



Kunsill
tal-Unjoni Ewropea

Brussell, 14 ta' Diċembru 2023
(OR. en)

15248/23
ADD 1

LIMITE

CORLX 1033
CFSP/PESC 1520
RELEX 1299
COEST 610
FIN 1153

ATTI LEGISLATIVI U STRUMENTI OĦRA

Suġġett: Annessi tar-REGOLAMENT TAL-KUNSILL li jemenda r-Regolament (UE)
 Nru 833/2014 dwar miżuri restrittivi fid-dawl tal-azzjonijiet tar-Russja li
 jiddestabbilizzaw is-sitwazzjoni fl-Ukrajna

ANNEX I

L-Anness IV tar-Regolament (UE) Nru 833/2014 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“ANNEX IV

Dan l-Anness jelenka persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi li huma utenti finali militari, jiffurmaw parti mill-kumpless militari u industrijali tar-Russja jew li għandhom rabtiet kummerċjali jew rabtiet oħra mas-settur tad-difiża u s-sigurtà tar-Russja jew li b'xi mod ieħor jappoġġawh. Dawn il-persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi jikkontribwixxu għat-tishih militari u teknologiku tar-Russja jew għall-iżvilupp tas-settur tad-difiża u tas-sigurtà tar-Russja. Dawn jinkludu persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi f'pajjiżi terzi għajr ir-Russja. L-inklużjoni tagħhom f'dan l-Anness ma tinvolvi l-ebda attribuzzjoni ta' responsabbiltà għall-azzjonijiet tagħhom lill-ġurisdizzjoni li jkun qed joperaw fiha.

Lista ta' persuni fiżiċi jew ġuridiċi, entitajiet jew korpi, imsemmija fl-Artikoli 2(7), 2a(7) u 2b(1)

1. JSC Sirius (ir-Russja)
2. OJSC Stankoinstrument (ir-Russja)
3. OAO JSC Chemcomposite (ir-Russja)
4. JSC Kalashnikov (ir-Russja)
5. JSC Tula Arms Plant (ir-Russja)
6. NPK Technologii Maschinostrojenija (ir-Russja)
7. OAO Wysokototschnye Kompleksi (ir-Russja)
8. OAO Almaz Antey (ir-Russja)

9. OAO NPO Bazalt (ir-Russja)
10. Admiralty Shipyard JSC (ir-Russja)
11. Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI (L-Istitut Teknologiku tar-Riċerka Xjentifika Aleksandrov NITI) (ir-Russja)
12. Argut OOO (ir-Russja)
13. Ċentru tal-komunikazzjoni tal-Ministeru għad-Difiża (ir-Russja)
14. Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis (l-Istitut tal-Kataliżi ta' Ċentru ta' Riċerka Federali Boreskov) (ir-Russja)
15. L-Intrapriża Baġitarja tal-Istat Federali tal-Amministrazzjoni tal-President tar-Russja (ir-Russja)
16. L-Intrapriża Baġitarja tal-Istat Federali tal-Unità tat-Titjir Speċjali Rossiya tal-Amministrazzjoni tal-President tar-Russja (ir-Russja)
17. L-Istitut tar-Riċerka Awtomatika ta' Dukhov tal-Intrapriża Unitarja tal-Istat Federali (VNIIA) (ir-Russja)
18. Servizz tal-Intelligence Barranija (SVR) (ir-Russja)
19. Ċentru Forensiku tar-Reġjun Nizhniy Novgorod tad-Direttorat Ewlieni tal-Ministeru għall-Intern (ir-Russja)
20. Ċentru Internazzjonali għall-Quantum Optics u t-Teknoloġiji Quantum (iċ-Ċentru Quantum Russu) (ir-Russja)
21. Irkut Corporation (ir-Russja)
22. Irkut Research and Production Corporation, Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti (ir-Russja)

23. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Research Institute of Computing Machinery (ir-Russja)
24. JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash) (ir-Russja)
25. JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service (ir-Russja)
26. JSC Shipyard Zaliv (it-tarzna tal-bini tal-bastimenti ta' Zaliv) (ir-Repubblika Awtonoma tal Krimea, annessa illegalment mir-Russja)
27. JSC Rocket and Space Centre - Progress (ir-Russja)
28. Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co. (ir-Russja)
29. Kazan Helicopter Plant PJSC (ir-Russja)
30. Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO) (ir-Russja)
31. Il-Ministeru tad-Difiza RF (ir-Russja)
32. Moscow Institute of Physics and Technology (l-Istitut ta' Moska tal-Fizika u tat-Teknologija) (ir-Russja)
33. NPO High Precision Systems JSC (ir-Russja)
34. NPO Splav JSC (ir-Russja)
35. OPK Oboronprom (ir-Russja)
36. PJSC Beriev Aircraft Company (ir-Russja)
37. PJSC Irkut Corporation (ir-Russja)
38. PJSC Kazan Helicopters (ir-Russja)

39. POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Kumpanija b'Ishma Kongunti (ir-Russja)
40. Promtech-Dubna, JSC (ir-Russja)
41. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti United Aircraft Corporation (ir-Russja)
42. Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern (ir-Russja)
43. Rapart Services LLC (ir-Russja)
44. Rosoboronexport OJSC (ROE) (ir-Russja)
45. Rostec (Russian Technologies State Corporation) (ir-Russja)
46. Rostekh - Azimuth (ir-Russja)
47. Il-Korporazzjoni Russa tal-Ingenji tal-Ajru MiG (Russian Aircraft Corporation MiG) (ir-Russja)
48. Russian Helicopters JSC (ir-Russja)
49. SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii) (ir-Russja)
50. Sukhoi Aviation JSC (ir-Russja)
51. Sukhoi Civil Aircraft (ir-Russja)
52. Tactical Missiles Corporation JSC (ir-Russja)
53. Tupolev JSC (ir-Russja)
54. UEC-Saturn (ir-Russja)
55. United Aircraft Corporation (ir-Russja)

56. JSC AeroKompozit (ir-Russja)
57. United Engine Corporation (ir-Russja)
58. UEC-Aviadvigatel JSC (ir-Russja)
59. United Instrument Manufacturing Corporation (ir-Russja)
60. United Shipbuilding Corporation (ir-Russja)
61. JSC PO Sevmash (ir-Russja)
62. Krasnoye Sormovo Shipyard (ir-Russja)
63. Severnaya Shipyard (ir-Russja)
64. Shipyard Yantar (ir-Russja)
65. UralVagonZavod (ir-Russja)
66. Baikal Electronics (ir-Russja)
67. Center for Technological Competencies in Radiophotonics (ir-Russja)
68. Central Research and Development Institute Tsiklon (ir-Russja)
69. Crocus Nano Electronics (ir-Russja)
70. Dalzavod Ship-Repair Center (ir-Russja)
71. Elara (ir-Russja)
72. Electronic Computing and Information Systems (ir-Russja)



73. ELPROM (ir-Russja)
74. Engineering Center Ltd (ir-Russja)
75. Forss Technology Ltd (ir-Russja)
76. Integral SPB (ir-Russja)
77. JSC Element (ir-Russja)
78. JSC Pella-Mash (ir-Russja)
79. JSC Shipyard Vympel (ir-Russja)
80. Kranark LLC (ir-Russja)
81. Lev Anatolyevich Yershov (Ershov) (ir-Russja)
82. LLC Center (ir-Russja)
83. MCST Lebedev (ir-Russja)
84. Miass Machine-Building Factory (ir-Russja)
85. Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk (ir-Russja)
86. MPI VOLNA (ir-Russja)
87. N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering (ir-Russja)
88. Nerpa Shipyard (ir-Russja)



89. NM-Tekh (ir-Russja)
90. Novorossiysk Shipyard JSC (ir-Russja)
91. NPO Electronic Systems (ir-Russja)
92. NPP Istok (ir-Russja)
93. NTC Metrotek (ir-Russja)
94. OAO GosNIIkhimanalit (ir-Russja)
95. OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era (ir-Russja)
96. OJSC TSRY (ir-Russja)
97. OOO Elkomtek (Elkomtex) (ir-Russja)
98. OOO Planar (ir-Russja)
99. OOO Sertal (ir-Russja)
100. Photon Pro LLC (ir-Russja)
101. PJSC Zvezda (ir-Russja)
102. Amur Shipbuilding Factory PJSC (ir-Russja)
103. AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC (ir-Russja)
104. AO Kronshtadt (ir-Russja)
105. Avant Space LLC (ir-Russja)



106. Production Association Strela (ir-Russja)
107. Radioavtomatika (ir-Russja)
108. Research Center Module (ir-Russja)
109. Robin Trade Limited (ir-Russja)
110. R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships (ir-Russja)
111. Rubin Sever Design Bureau (ir-Russja)
112. Russian Space Systems (ir-Russja)
113. Rybinsk Shipyard Engineering (ir-Russja)
114. Scientific Research Institute of Applied Chemistry (ir-Russja)
115. Scientific-Research Institute of Electronics (ir-Russja)
116. Scientific Research Institute of Hypersonic Systems (ir-Russja)
117. Scientific Research Institute NII Submikro (ir-Russja)
118. Sergey IONOV (ir-Russja)
119. Serniya Engineering (ir-Russja)
120. Severnaya Verf Shipbuilding Factory (ir-Russja)
121. Ship Maintenance Center Zvezdochka (ir-Russja)
122. State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS) (ir-Russja)

123. State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznaya (ir-Russja)
124. State Scientific Center AO GNTs RF—FEI A.I. Leypunskiy Physico-Energy Institute (ir-Russja)
125. State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNIIImash) (ir-Russja)
126. Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center (ir-Russja)
127. UAB Pella-Fjord (ir-Russja)
128. United Shipbuilding Corporation JSC “35th Shipyard” (ir-Russja)
129. United Shipbuilding Corporation JSC “Astrakhan Shipyard” (ir-Russja)
130. United Shipbuilding Corporation JSC “Aysberg Central Design Bureau” (ir-Russja)
131. United Shipbuilding Corporation JSC “Baltic Shipbuilding Factory” (ir-Russja)
132. United Shipbuilding Corporation JSC “Krasnoye Sormovo Plant OJSC” (ir-Russja)
133. United Shipbuilding Corporation JSC SC “Zvyozdochka” (ir-Russja)
134. United Shipbuilding Corporation “Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar” (ir-Russja)
135. United Shipbuilding Corporation “Scientific Research Design Technological Bureau Onega” (ir-Russja)
136. United Shipbuilding Corporation “Sredne-Nevsky Shipyard” (ir-Russja)
137. Ural Scientific Research Institute for Composite Materials (ir-Russja)

138. Urals Project Design Bureau Detal (ir-Russja)
139. Vega Pilot Plant (ir-Russja)
140. Vertikal LLC (ir-Russja)
141. Vladislav Vladimirovich Fedorenko (ir-Russja)
142. VTK Ltd (ir-Russja)
143. Yaroslavl Shipbuilding Factory (ir-Russja)
144. ZAO Elmiks-VS (ir-Russja)
145. ZAO Sparta (ir-Russja)
146. ZAO Svyaz Inzhiniring (ir-Russja)
147. 46th TSNII Central Scientific Research Institute (ir-Russja)
148. Alagir Resistor Factory (ir-Russja)
149. All-Russian Research Institute of Optical and Physical Measurements (ir-Russja)
150. All-Russian Scientific-Research Institute Etalon JSC (ir-Russja)
151. Almaz JSC (ir-Russja)
152. Arzam Scientific Production Enterprise Temp Avia (ir-Russja)
153. Automated Procurement System for State Defense Orders, LLC (ir-Russja)
154. Dolgoprudniy Design Bureau of Automatics (DDBA JSC) (ir-Russja)

155. Electronic Computing Technology Scientific-Research Center JSC (ir-Russja)
156. Electrosignal JSC (ir-Russja)
157. Energiya JSC (ir-Russja)
158. Engineering Center Moselectronproekt (ir-Russja)
159. Etalon Scientific and Production Association (ir-Russja)
160. Evgeny Krayushin (ir-Russja)
161. Foreign Trade Association Mashpriborintorg (ir-Russja)
162. Ineko LLC (ir-Russja)
163. Informakustika JSC (ir-Russja)
164. Institute of High Energy Physics (ir-Russja)
165. Institute of Theoretical and Experimental Physics (ir-Russja)
166. Inteltech PJSC (ir-Russja)
167. ISE SO RAN Institute of High-Current Electronics (ir-Russja)
168. Kaluga Scientific-Research Institute of Telemechanical Devices JSC (ir-Russja)
169. Kulon Scientific-Research Institute JSC (ir-Russja)
170. Lutch Design Office JSC (ir-Russja)
171. Meteor Plant JSC (ir-Russja)

172. Moscow Communications Research Institute JSC (ir-Russja)
173. Moscow Order of the Red Banner of Labor Research Radio Engineering Institute JSC (ir-Russja)
174. NPO Elektromechaniki JSC (ir-Russja)
175. Omsk Production Union Irtysh JSC (ir-Russja)
176. Omsk Scientific-Research Institute of Instrument Engineering JSC (ir-Russja)
177. Optron, JSC (ir-Russja)
178. Pella Shipyard OJSC (ir-Russja)
179. Polyot Chelyabinsk Radio Plant JSC (ir-Russja)
180. Pskov Distance Communications Equipment Plant (ir-Russja)
181. Radiozavod JSC (ir-Russja)
182. Razryad JSC (ir-Russja)
183. Research Production Association Mars (ir-Russja)
184. Ryazan Radio-Plant (ir-Russja)
185. Scientific Production Center Vigstar JSC (ir-Russja)
186. Scientific Production Enterprise "Radiosviaz" (ir-Russja)
187. Scientific Research Institute Ferrite-Domen (ir-Russja)

188. Scientific Research Institute of Communication Management Systems (ir-Russja)
189. Scientific-Production Association and Scientific-Research Institute of Radio- Components (ir-Russja)
190. Scientific-Production Enterprise “Kant” (ir-Russja)
191. Scientific-Production Enterprise “Svyaz” (ir-Russja)
192. Scientific-Production Enterprise Almaz JSC (ir-Russja)
193. Scientific-Production Enterprise Salyut JSC (ir-Russja)
194. Scientific-Production Enterprise Volna (ir-Russja)
195. Scientific-Production Enterprise Vostok JSC (ir-Russja)
196. Scientific-Research Institute “Argon” (ir-Russja)
197. Scientific-Research Institute and Factory Platan (ir-Russja)
198. Scientific-Research Institute of Automated Systems and Communications Complexes Neptune JSC (ir-Russja)
199. Special Design and Technical Bureau for Relay Technology (ir-Russja)
200. Special Design Bureau Salute JSC (ir-Russja)
201. Tactical Missile Company, Kumpanija b’Ishma Kongunti “Salute’ (ir-Russja)
202. Tactical Missile Company, Kumpanija b’Ishma Kongunti “State Machine Building Design Bureau “Vympel” Bl-Isem I.I.Toropov” (ir-Russja)

203. Tactical Missile Company, Kumpanija b'Ishma Kongunti "URALELEMENT" (ir-Russja)
204. Tactical Missile Company, Kumpanija b'Ishma Kongunti "Plant Dagdiesel" (ir-Russja)
205. Tactical Missile Company, Kumpanija b'Ishma Kongunti "Scientific Research Institute of Marine Heat Engineering" (ir-Russja)
206. Tactical Missile Company, Kumpanija b'Ishma Kongunti PA Strela (ir-Russja)
207. Tactical Missile Company, Kumpanija b'Ishma Kongunti Plant Kulakov (ir-Russja)
208. Tactical Missile Company, Kumpanija b'Ishma Kongunti Ravenstvo (ir-Russja)
209. Tactical Missile Company, Kumpanija b'Ishma Kongunti Ravenstvo-service (ir-Russja)
210. Tactical Missile Company, Kumpanija b'Ishma Kongunti Saratov Radio Instrument Plant (ir-Russja)
211. Tactical Missile Company, Kumpanija b'Ishma Kongunti Severny Press (ir-Russja)
212. Tactical Missile Company, Kumpanija b'Ishma Kongunti "Research Center for Automated Design" (ir-Russja)
213. Tactical Missile Company, KB Mashinostroeniya (ir-Russja)
214. Tactical Missile Company, NPO Electromechanics (ir-Russja)
215. Tactical Missile Company, NPO Lightning (ir-Russja)
216. Tactical Missile Company, Petrovsky Electromechanical Plant "Molot" (ir-Russja)
217. Tactical Missile Company, PJSC "MBDB 'ISKRA'" (ir-Russja)
218. Tactical Missile Company, PJSC ANPP Temp Avia (ir-Russja)

219. Tactical Missile Company, Raduga Design Bureau (ir-Russja)
220. Tactical Missile Corporation, “Central Design Bureau of Automation” (ir-Russja)
221. Tactical Missile Corporation, 711 Aircraft Repair Plant (ir-Russja)
222. Tactical Missile Corporation, AO GNPP “Region” (ir-Russja)
223. Tactical Missile Corporation, AO TMKB “Soyuz” (ir-Russja)
224. Tactical Missile Corporation, Azov Optical and Mechanical Plant (ir-Russja)
225. Tactical Missile Corporation, Concern “MPO – Gidropribor” (ir-Russja)
226. Tactical Missile Corporation, Kumpanija b’Ishma Kongunti “KRASNY GIDROPRESS” (ir-Russja)
227. Tactical Missile Corporation, Kumpanija b’Ishma Kongunti Avangard (ir-Russja)
228. Tactical Missile Corporation, Kumpanija b’Ishma Kongunti Concern Granit-Electron (ir-Russja)
229. Tactical Missile Corporation, Kumpanija b’Ishma Kongunti Elektrotyaga (ir-Russja)
230. Tactical Missile Corporation, Kumpanija b’Ishma Kongunti GosNIIMash (ir-Russja)
231. Tactical Missile Corporation, RKB Globus (ir-Russja)
232. Tactical Missile Corporation, Smolensk Aviation Plant (ir-Russja)
233. Tactical Missile Corporation, TRV Engineering (ir-Russja)
234. Tactical Missile Corporation, Ural Design Bureau “Detal” (ir-Russja)
235. Tactical Missile Corporation, Zvezda-Strela Limited Liability Company (ir-Russja)

236. Tambov Plant (TZ) “October” (ir-Russja)
237. United Shipbuilding Corporation “Production Association Northern Machine Building Enterprise” (ir-Russja)
238. United Shipbuilding Corporation “5th Shipyard” (ir-Russja)
239. Federal Center for Dual-Use Technology (FTsDT) Soyuz (ir-Russja)
240. Turayev Machine Building Design Bureau Soyuz (ir-Russja)
241. Zhukovskiy Central Aerohydrodynamics Institute (TsAGI) (ir-Russja)
242. Rosatomflot (ir-Russja)
243. Lyulki Experimental-Design Bureau (ir-Russja)
244. Lyulki Science and Technology Center (ir-Russja)
245. AO Aviaagregat (ir-Russja)
246. Central Aerohydrodynamic Institute (TsAGI) (ir-Russja)
247. Kumpanija b’Ishma Kongunti Maghluqa Turborus (Turborus) (ir-Russja)
248. Federal Autonomous Institution Central Institute of Engine-Building N.A. P.I. Baranov;
Central Institute of Aviation Motors (CIAM) (ir-Russja)
249. Federal State Budgetary Institution National Research Center Institute N.A. N.E. hukovsky
(Zhukovsky National Research Institute) (ir-Russja)
250. Federal State Unitary Enterprise “State Scientific-Research Institute for Aviation Systems”
(GosNIIAS) (ir-Russja)

251. Kumpanija b'Ishma Kongunti 123 Aviation Repair Plant (123 ARZ) (ir-Russja)
252. Kumpanija b'Ishma Kongunti 218 Aviation Repair Plant (218 ARZ) (ir-Russja)
253. Kumpanija b'Ishma Kongunti 360 Aviation Repair Plant (360 ARZ) (ir-Russja)
254. Kumpanija b'Ishma Kongunti 514 Aviation Repair Plant (514 ARZ) (ir-Russja)
255. Kumpanija b'Ishma Kongunti 766 UPTK (ir-Russja)
256. Kumpanija b'Ishma Kongunti Aramil Aviation Repair Plant (AARZ) (ir-Russja)
257. Kumpanija b'Ishma Kongunti Aviaremont (Aviaremont) (ir-Russja)
258. Kumpanija b'Ishma Kongunti Flight Research Institute N.A. M.M. Gromov (FRI Gromov) (ir-Russja)
259. Kumpanija b'Ishma Kongunti Metallist Samara (Metallist Samara) (ir-Russja)
260. Kumpanija b'Ishma Kongunti Moscow Machine-Building Enterprise Msemmija Ghal V. V. Chernyshev (MMP V.V. Chernyshev) (ir-Russja)
261. JSC NII Steel (ir-Russja)
262. Kumpanija b'Ishma Kongunti Remdizel (ir-Russja)
263. Kumpanija b'Ishma Kongunti Special Industrial and Technical Base Zvezdochka (SPTB Zvezdochka) (ir-Russja)
264. Kumpanija b'Ishma Kongunti STAR (ir-Russja)
265. Kumpanija b'Ishma Kongunti Votkinsk Machine Building Plant (ir-Russja)

266. Kumpanija b'Ishma Kongunti Yaroslav Radio Factory (ir-Russja)
267. Kumpanija b'Ishma Kongunti Zlatoustovsky Machine Building Plant (JSC Zlatmash) (ir-Russja)
268. Limited Liability Company Center for Specialized Production OSK Propulsion (OSK Propulsion) (ir-Russja)
269. Lytkarino Machine-Building Plant (ir-Russja)
270. Moscow Aviation Institute (ir-Russja)
271. Moscow Institute of Thermal Technology (ir-Russja)
272. Omsk Motor-Manufacturing Design Bureau (ir-Russja)
273. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuha 170 Flight Support Equipment Repair Plant (170 RZ SOP) (ir-Russja)
274. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuha 20 Aviation Repair Plant (20 ARZ) (ir-Russja)
275. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuha 275 Aviation Repair Plant (275 ARZ) (ir-Russja)
276. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuha 308 Aviation Repair Plant (308 ARZ) (ir-Russja)
277. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuha 32 Repair Plant of Flight Support Equipment (32 RZ SOP) (ir-Russja)
278. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuha 322 Aviation Repair Plant (322 ARZ) (ir-Russja)
279. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuha 325 Aviation Repair Plant (325 ARZ) (ir-Russja)
280. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuha 680 Aircraft Repair Plant (680 ARZ) (ir-Russja)

281. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuħa 720 Special Flight Support Equipment Repair Plant (720 RZ SOP) (ir-Russja)
282. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuħa Volgograd Radio-Technical Equipment Plant (VZ RTO) (ir-Russja)
283. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Agregat (PJSC Agregat) (ir-Russja)
284. Salute Gas Turbine Research and Production Center (ir-Russja)
285. Scientific-Production Association Vint of Zvezdochka Shipyard (SPU Vint) (ir-Russja)
286. Scientific Research Institute of Applied Acoustics (NIIPA) (ir-Russja)
287. Siberian Scientific-Research Institute of Aviation N.A. S.A. Chaplygin (SibNIA) (ir-Russja)
288. Software Research Institute (ir-Russja)
289. Subsidiary Sevastopol Naval Plant of Zvezdochka Shipyard (Sevastopol Naval Plant) (il-Belt ta' Sevastopol, annessa illegalment mir-Russja)
290. Tula Arms Plant (ir-Russja)
291. Russian Institute of Radio Navigation and Time (ir-Russja)
292. Federal Technical Regulation and Metrology Agency (Rosstandart) (ir-Russja)
293. Federal State Budgetary Institution of Science P.I. K.A. Valiev RAS tal-Ministeru tax-Xjenza u l-Edukazzjoni Oghla tar-Russja (FTIAN) (ir-Russja)
294. Federal State Unitary Enterprise All-Russian Research Institute of Physical, Technical and Radio Engineering Measurements (VNIIFTRI) (ir-Russja)

295. Institute of Physics Imsemmi Ghal P.N. Lebedev of the Russian Academy of Sciences (LPI) (ir-Russja)
296. The Institute of Solid-State Physics of the Russian Academy of Sciences (ISSP) (ir-Russja)
297. Rzhhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (IPP SB RAS) (ir-Russja)
298. UEC-Perm Engines, JSC (ir-Russja)
299. Ural Works of Civil Aviation, JSC (ir-Russja)
300. Central Design Bureau for Marine Engineering “Rubin”, JSC (ir-Russja)
301. “Aeropribor-Voskhod”, JSC (ir-Russja)
302. Aerospace Equipment Corporation, JSC (ir-Russja)
303. Central Research Institute of Automation and Hydraulics (CNIIAG), JSC (ir-Russja)
304. Aerospace Systems Design Bureau, JSC (ir-Russja)
305. Afanasyev Technomac, JSC (ir-Russja)
306. Ak Bars Shipbuilding Corporation, CJSC (ir-Russja)
307. AGAT, Gavrilov-Yaminskiy Machine-Building Plant, JSC (ir-Russja)
308. Almaz Central Marine Design Bureau, JSC (ir-Russja)
309. Kumpanija b’Ishma Kongunti Eleron (ir-Russja)
310. AO Rubin (ir-Russja)

311. Branch of AO Company Sukhoi Yuri Gagarin Komsomolsk-on-Amur Aircraft Plant (ir-Russja)
312. Branch of PAO II – Aviastar (ir-Russja)
313. Branch of RSK MiG Nizhny Novgorod Aircraft-Construction Plant Sokol (ir-Russja)
314. Chkalov Novosibirsk Aviation Plant (ir-Russja)
315. Kumpanija b'Ishma Kongunti All-Russian Scientific-Research Institute Gradient (ir-Russja)
316. Kumpanija b'Ishma Kongunti Almatyevsk Radiopribor Plant (JSC AZRP) (ir-Russja)
317. Kumpanija b'Ishma Kongunti Experimental-Design Bureau Elektroavtomatika f' isem P.A. Efimov (ir-Russja)
318. Kumpanija b'Ishma Kongunti Industrial Controls Design Bureau (ir-Russja)
319. Kumpanija b'Ishma Kongunti Kazan Instrument-Engineering and Design Bureau (ir-Russja)
320. Joint Stock Company Microtechnology (ir-Russja)
321. Phasotron Scientific-Research Institute of Radio-Engineering (ir-Russja)
322. Kumpanija b'Ishma Kongunti Radiopribor (ir-Russja)
323. Kumpanija b'Ishma Kongunti Ramensk Instrument-Engineering Bureau (ir-Russja)
324. Kumpanija b'Ishma Kongunti Research and Production Center SAPSAN (ir-Russja)
325. Kumpanija b'Ishma Kongunti Rychag (ir-Russja)
326. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Production Enterprise Izmeritel (ir-Russja)

327. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific-Production Union for Radioelectronics
Imsemmija Ghal V.I. Shimko (ir-Russja)
328. Kumpanija b'Ishma Kongunti Taganrog Communications Scientific-Research Institute (ir-Russja)
329. Kumpanija b'Ishma Kongunti Urals Instrument-Engineering Plant (ir-Russja)
330. Kumpanija b'Ishma Kongunti Vzlet Engineering Testing Support (ir-Russja)
331. Kumpanija b'Ishma Kongunti Zhiguli Radio Plant (ir-Russja)
332. Kumpanija b'Ishma Kongunti Bryansk Electromechanical Plant (ir-Russja)
333. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Moscow Institute of Electro-Mechanics and Automation (ir-Russja)
334. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Stavropol Radio Plant Signal (ir-Russja)
335. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Techpribor (ir-Russja)
336. Kumpanija b'Ishma Kongunti Ramensky Instrument-Engineering Plant (ir-Russja)
337. V.V. Tarasov Avia Avtomatika (ir-Russja)
338. Design Bureau of Chemical Machine Building KBKhM (ir-Russja)
339. Far Eastern Shipbuilding and Ship Repair Center (ir-Russja)
340. Ilyushin Aviation Complex Branch: Myasishcheva Experimental Mechanical Engineering Plant (ir-Russja)
341. Institute of Marine Technology Problems Far East Branch Russian Academy of Sciences (ir-Russja)

342. Irkutsk Aviation Plant (ir-Russja)
343. Kumpanija b'Ishma Kongunti Aerocomposit Ulyanovsk Plant (ir-Russja)
344. Kumpanija b'Ishma Kongunti Experimental Design Bureau Msemmi Ghal A.S. Yakovlev (ir-Russja)
345. Kumpanija b'Ishma Kongunti Federal Research and Production Center Altai (ir-Russja)
346. Kumpanija b'Ishma Kongunti Head Special Design Bureau Prozhektor (ir-Russja)
347. Kumpanija b'Ishma Kongunti Ilyushin Aviation Complex (ir-Russja)
348. Kumpanija b'Ishma Kongunti Lazurit Central Design Bureau (ir-Russja)
349. Kumpanija b'Ishma Kongunti Research and Development Enterprise Protek (ir-Russja)
350. Kumpanija b'Ishma Kongunti SPMDB Malachite (ir-Russja)
351. Kumpanija b'Ishma Kongunti Votkinsky Zavod (ir-Russja)
352. Kalyazinsky Machine Building Factory – Branch of RSK MiG (ir-Russja)
353. Main Directorate of Deep-Sea Research tal-Ministeru tad-Difiza tal-Federazzjoni Russa (ir-Russja)
354. NPP Start (ir-Russja)
355. OAO Radiofizika (ir-Russja)
356. P.A. Voronin Lukhovitsk Aviation Plant, fergħa ta' RSK MiG (ir-Russja)
357. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Bryansk Special Design Bureau (ir-Russja)

358. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Voronezh Joint Stock Aircraft Company (ir-Russja)
359. Radio Technical Institute Msemmi Ghal A. L. Mints (ir-Russja)
360. Russian Federal Nuclear Center – All-Russian Research Institute of Experimental Physics (ir-Russja)
361. Shvabe JSC (ir-Russja)
362. Special Technological Center LLC (ir-Russja)
363. St. Petersburg Marine Bureau of Machine Building Malakhit (ir-Russja)
364. St. Petersburg Naval Design Bureau Almaz (ir-Russja)
365. St. Petersburg Shipbuilding Institution Krylov 45 (ir-Russja)
366. Strategic Control Posts Corporation (ir-Russja)
367. V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of Russian Academy of Sciences (ir-Russja)
368. Vladimir Design Bureau for Radio Communications OJSC (ir-Russja)
369. Voentelecom JSC (ir-Russja)
370. A.A. Kharkevich Institute for Information Transmission Problems (IITP), Russian Academy of Sciences (RAS) (ir-Russja)
371. Ak Bars Holding (ir-Russja)
372. Special Research Bureau for Automation of Marine Researches Far East Branch Russian Academy of Sciences (ir-Russja)

373. Systems of Biological Synthesis LLC (ir-Russja)
374. Borisfen, JSC (ir-Russja)
375. Barnaul cartridge plant, JSC (ir-Russja)
376. Concern Aurora Scientific and Production Association, JSC (ir-Russja)
377. Bryansk Automobile Plant, JSC (ir-Russja)
378. Burevestnik Central Research Institute, JSC (ir-Russja)
379. Research Institute of Space Instrumentation, JSC (ir-Russja)
380. Arsenal Machine-building plant, OJSC (ir-Russja)
381. Central Design Bureau of Automatics, JSC (ir-Russja)
382. Zelenodolsk Design Bureau, JSC (ir-Russja)
383. Zavod Elecon, JSC (ir-Russja)
384. VMP "Avitec", JSC (ir-Russja)
385. JSC V. Tikhomirov Scientific Research Institute of Instrument Design (ir-Russja)
386. Tulatochmash, JSC (ir-Russja)
387. PJSC "I.S. Brook" INEUM (ir-Russja)
388. SPE "Krasnoznamennets", JSC (ir-Russja)
389. SPA Pribor Imsemmi Ghal S.S. Golembiovsky, SC (ir-Russja)

390. SPA “Impuls”, JSC (ir-Russja)
391. RusBITech (ir-Russja)
392. ROTOR 43 (ir-Russja)
393. L-impjant optiku u mekkaniku ta’ Rostov, PJSC (ir-Russja)
394. RATEP, JSC (ir-Russja)
395. PLAZ (ir-Russja)
396. OKB “Technika” (ir-Russja)
397. Ocean Chips (ir-Russja)
398. Nudelman Precision Engineering Design Bureau (ir-Russja)
399. Angstrom JSC (ir-Russja)
400. NPCAP (ir-Russja)
401. Novosibirsk Plant of Artificial Fibre (ir-Russja)
402. Novosibirsk Cartridge Plant, JSC (SIBFIRE) (ir-Russja)
403. Novator DB (ir-Russja)
404. NIMI Msemmija Ghal V.V. BAHIREV, JSC (ir-Russja)
405. NII Stali JSC (ir-Russja)
406. Nevskoe Design Bureau, JSC (ir-Russja)



407. Neva Electronica JSC (ir-Russja)
408. ENICS (ir-Russja)
409. The JSC Makeyev Design Bureau (ir-Russja)
410. KURGANPRIBOR, JSC (ir-Russja)
411. Ural Optical-Mechanical Plant E.S. Yalamova, JSC (ir-Russja)
412. Ramenskoye Engineering Design Office, JSC (ir-Russja)
413. Vologda Optical and Mechanical Plant, JSC (ir-Russja)
414. Videoglaz Project (ir-Russja)
415. Innovative Underwater Technologies, LLC (ir-Russja)
416. Ulyanovsk Mechanical Plant (ir-Russja)
417. All-Russian Research Institute of Radio Engineering (ir-Russja)
418. PJSC “Scientific and Production Association “Almaz” Imsemmija Għall-akkademiku A.A. Raspletin” (ir-Russja)
419. Concern OJSC – KIZLYAR ELECTRO-MECHANICAL PLANT (ir-Russja)
420. Concern Oceanpribor, JSC (ir-Russja)
421. JSC Zelenogradsky Nanotechnology Center (ir-Russja)
422. JSC Elektronstandart Pribor (ir-Russja)

423. JSC “Urals Optical-Mechanical Plant Imsemmi Ghal E.S Yalamov” (ir-Russja)
424. Ramenskoye Instrument-Making Design Bureau, JSC (ir-Russja)
425. Special Technology Centre Limited Liability Company (ir-Russja)
426. Vest Ost Limited Liability (ir-Russja)
427. Trade-Component LLC (ir-Russja)
428. Radiant Electronic Components JSC (ir-Russja)
429. JSC ICC Milandr (ir-Russja)
430. SMT iLogic LLC (ir-Russja)
431. Device Consulting (ir-Russja)
432. Concern Radio-Electronic Technologies (ir-Russja)
433. Technodinamika, JSC (ir-Russja)
434. .OOO “UNITEK” (ir-Russja)
435. Kumpanija b’Ishma Kongunti Maghluqa TPK LINKOS (ir-Russja)
436. Kumpanija b’Ishma Kongunti Maghluqa TPK LINKOS, SUBDIVIŻJONI F’ASTRAKHAN (ir-Russja)
437. Design and Manufacturing of Aircraft Engines (DAMA) (I-Iran)
438. Islamic Revolutionary Guard Corps Aerospace Force (I-Iran)
439. Islamic Revolutionary Guard Corps Research and Self-Sufficiency Jihad Organization (IRGC SSJO) (I-Iran)

440. Oje Parvaz Mado Nafar Company (Mado) (I-Iran)
441. Paravar Pars Company (I-Iran)
442. Qods Aviation Industries (I-Iran)
443. Shahed Aviation Industries (I-Iran)
444. Concern Morinformsystem – Agat (ir-Russja)
445. AO Papilon (ir-Russja)
446. IT-Papillon OOO (ir-Russja)
447. OOO Adis (ir-Russja)
448. Papilon Systems Limited Liability Company (ir-Russja)
449. Advanced Research Foundation (ir-Russja)
450. Federal Service for Military-Technical Cooperation (ir-Russja)
451. Federal State Budgetary Scientific Institution Research and Production Complex Technology Center (ir-Russja)
452. Federal State Institution Federal Scientific Center Scientific Research Institute for System Analysis of the Russian Academy of Sciences (ir-Russja)
453. Kumpanija b'Ishma Kongunti All-Russian Research Institute Signal (ir-Russja)
454. Kumpanija b'Ishma Kongunti, Center of Research and Technology Services Dinamika (ir-Russja)
455. Kumpanija b'Ishma Kongunti Concern Avtomatika (ir-Russja)

456. Kumpanija b'Ishma Kongunti Corporation Moscow Institute of Heat Technology (ir-Russja)
457. Kumpanija b'Ishma Kongunti Design Center Soyuz (ir-Russja)
458. Kumpanija b'Ishma Kongunti Design Technology Center Elektronika (ir-Russja)
459. Kumpanija b'Ishma Kongunti Institute for Scientific Research Microelectronic Equipment Progress (ir-Russja)
460. Kumpanija b'Ishma Kongunti Machine-Building Engineering Office Fakel Imsemmija għall-Akademika P.D. Grushina (ir-Russja)
461. Kumpanija b'Ishma Kongunti Moscow Institute of Electromechanics and Automatics (ir-Russja)
462. Kumpanija b'Ishma Kongunti North Western Regional Center of Almaz Antey Concern Obukhovsky Plant (ir-Russja)
463. Kumpanija b'Ishma Kongunti Obninsk Research and Production Enterprise Tekhnologiya Msemmija Għal A.G. Romashin (ir-Russja)
464. Kumpanija b'Ishma Kongunti Penza Electrotechnical Research Institute (ir-Russja)
465. Kumpanija b'Ishma Kongunti Production Association Sever (ir-Russja)
466. Kumpanija b'Ishma Kongunti Research Center ELINS (ir-Russja)
467. Kumpanija b'Ishma Kongunti Research and Production Association of Measuring Equipment (ir-Russja)
468. Kumpanija b'Ishma Kongunti Research and Production Enterprise Radar MMS (ir-Russja)
469. Kumpanija b'Ishma Kongunti Research and Production Enterprise Sapfir (ir-Russja)

470. Kumpanija b'Ishma Kongunti RT-Tekhpriemka (ir-Russja)
471. Kumpanija b'Ishma Kongunti Russian Research Institute Electronstandart (ir-Russja)
472. Kumpanija b'Ishma Kongunti Ryazan Plant of Metal Ceramic Instruments (ir-Russja)
473. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Production Enterprise Digital Solutions (ir-Russja)
474. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Production Enterprise Kontakt (ir-Russja)
475. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Production Enterprise Topaz (ir-Russja)
476. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Research Institute Giricond (ir-Russja)
477. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Research Institute of Computer Engineering NII SVT (ir-Russja)
478. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Research Institute of Electrical Carbon Products (ir-Russja)
479. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Research Institute of Electronic and Mechanical Devices (ir-Russja)
480. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Research Institute of Electronic Engineering Materials (ir-Russja)
481. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Research Institute of Gas Discharge Devices Plasma (ir-Russja)
482. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Research Institute of Industrial Television Rastr (ir-Russja)
483. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Research Institute of Precision Mechanical Engineering (ir-Russja)

484. Kumpanija b'Ishma Kongunti Special Design Bureau of Computer Engineering (ir-Russja)
485. Kumpanija b'Ishma Kongunti Special Design Bureau of Control Means (ir-Russja)
486. Kumpanija b'Ishma Kongunti Special Design Bureau Turbina (ir-Russja)
487. Kumpanija b'Ishma Kongunti State Scientific Research Institute Kristall (ir-Russja)
488. Kumpanija b'Ishma Kongunti Svetlana Semiconductors (ir-Russja)
489. Kumpanija b'Ishma Kongunti Tekhnodinamika (ir-Russja)
490. Kumpanija b'Ishma Kongunti Voronezh Semiconductor Devices Factory Assembly (ir-Russja)
491. KAMAZ Publicly Traded Company (ir-Russja)
492. Keldysh Institute of Applied Mathematics of the Russian Academy of Sciences (ir-Russja)
493. Limited Liability Company Research and Production Association Radiovolna (ir-Russja)
494. Limited Liability Company RSBGroup (ir-Russja)
495. Mitishinskiy Scientific Research Institute of Radio Measuring Instruments (ir-Russja)
496. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuha Khabarovsk Radio Engineering Plant (ir-Russja)
497. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuha Mariyskiy Machine-Building Plant (ir-Russja)
498. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuha Scientific and Production Enterprise Pulsar (ir-Russja)
499. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Megafon (ir-Russja)
500. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Tutaev Motor Plant (ir-Russja)

501. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Vympel Interstate Corporation (ir-Russja)
502. RT-Inform Limited Liability Company (ir-Russja)
503. Skolkovo Foundation (ir-Russja)
504. Skolkovo Institute of Science and Technology (ir-Russja)
505. State Flight Testing Center Imsemmi Ghal V.P. Chkalov (ir-Russja)
506. Kumpanija b'Ishma Kongunti Research and Production Association Imsemmi Ghal S.A. Lavochnikina (ir-Russja)
507. VMK Limited Liability Company (ir-Russja)
508. TESTKOMPLEKT LLC (ir-Russja)
509. Radiopriborsnab LLC (ir-Russja)
510. CJSC Radiotekhhkomplekt (ir-Russja)
511. Asia Pacific Links Ltd (Hong Kong, iċ-Ċina)
512. Tordan Industry Limited (Hong Kong, iċ-Ċina)
513. Alpha Trading Investments Limited (Hong Kong, iċ-Ċina)
514. JSC NICEVT (ir-Russja)
515. A-CONTRAKT (ir-Russja)
516. JCS Izhevsk Motozavod Axion-holding (ir-Russja)

517. Gorky Plant of Communication Equipment (GZAS) (ir-Russja)
518. Nizhny Novgorod Research Institute of Radio Engineering (NNIIRT) (ir-Russja)
519. Nizhegorodskiy televizionnyy zavod (NITEL JSC) (ir-Russja)
520. LLC Rezonit (ir-Russja)
521. ZAO Promelektronika (ir-Russja)
522. TD Promelektronika LLC (ir-Russja)
523. Tako LLC (l-Armenja)
524. Art Logistics LLC (ir-Russja)
525. GFK Logistics LLC (ir-Russja)
526. Novastream Limited (ir-Russja)
527. SKS Elektron Broker (ir-Russja)
528. Trust Logistics (ir-Russja)
529. Trust Logistics LLC (ir-Russja)
530. Alfa Beta Creative LLC (l-Uzbekistan)
531. GFK Logistics Asia LLC (l-Uzbekistan)
532. I Jet Global DMCC (is-Sirja)
533. I Jet Global DMCC (l-Emirati Gharab Magħquda)

534. Success Aviation Services FZC (l-Emirati Gharab Magħquda)
535. LLC CST (Zala Aero Group) (ir-Russja)
536. Iran Aircraft Manufacturing Industries Corporation (HESA) (l-Iran)
537. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Bryansk Special Design Bureau (ir-Russja)
538. Federal State Enterprise Kazan State Gunpowder Plant (ir-Russja)
539. Federal State Unitary Enterprise Central Scientific Research Institute of Chemistry and Mechanics (ir-Russja)
540. Federal State Unitary Enterprise Rostov-On-Don Research Institute of Radio Communications (ir-Russja)
541. Informtest Firm Limited Liability Company (ir-Russja)
542. Kumpanija b'ishma kongunti150 Aircraft Repair Plant (ir-Russja)
543. Kumpanija b'ishma kongunti810 Aircraft Repair Plant (ir-Russja)
544. Kumpanija b'ishma kongunti Arzamas Instrument-Making Plant Imsemmija Għal P.I. Plandin (ir-Russja)
545. Negożju ta' Kumpanija b'Ishma Kongunti Central Institute for Scientific Research Elektropribor (ir-Russja)
546. Kumpanija b'Ishma Kongunti Dux (ir-Russja)
547. Kumpanija b'Ishma Kongunti Eastern Shipyard (ir-Russja)
548. Kumpanija b'Ishma Kongunti Information Satellite Systems Imsemmija Għall-akkademiku M.F. Reshetnev (ir-Russja)

549. Kumpanija b'Ishma Kongunti Bryansk Electromechanical Plant (ir-Russja)
550. Kumpanija b'Ishma Kongunti Kazan Optical-Mechanical Plant (Russia)
551. Kumpanija b'Ishma Kongunti Khabarovsk Shipbuilding Yard (ir-Russja)
552. Kumpanija b'Ishma Kongunti Machine Building Company Vityaz (ir-Russja)
553. Kumpanija b'Ishma Kongunti Management Company Radiostandard (ir-Russja)
554. Kumpanija b'Ishma Kongunti Marine Instrument Engineering Corporation (ir-Russja)
555. Kumpanija b'Ishma Kongunti NII Gidrosvyazi Shtil (ir-Russja)
556. Kumpanija b'Ishma Kongunti Nizhny Novgorod Plant tas-70 Anniversarju tal-Vitorja (ir-Russja)
557. Kumpanija b'Ishma Kongunti Northern Production Association Arktika (ir-Russja)
558. Kumpanija b'Ishma Kongunti Perm Machine Building Plant (ir-Russja)
559. Kumpanija b'Ishma Kongunti Production Complex Akhtuba (ir-Russja)
560. Kumpanija b'Ishma Kongunti Project Design Bureau RIO (ir-Russja)
561. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Production Association Orion (ir-Russja)
562. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Production Association Volna Plant (ir-Russja)
563. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Production Center of Automatics and Instrument Building Imsemmija għall-Akkademiku N.A. Pilyugin (ir-Russja)
564. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Production Concern Tekhmash (ir-Russja)

565. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Research Engineering Institute (ir-Russja)
566. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Research Institute of Computing Complexes Imsemmija Ghal M.A. Kartsev (ir-Russja)
567. Kumpanija b'Ishma Kongunti Scientific Technical Institute Radiosvyaz (ir-Russja)
568. Kumpanija b'Ishma Kongunti Taganrog Plant Priboy (ir-Russja)
569. Kumpanija b'Ishma Kongunti Tula Cartridge Works (ir-Russja)
570. Kumpanija b'Ishma Kongunti Tula Machine-Building Plant (ir-Russja)
571. Kumpanija b'Ishma Kongunti Ulan-Ude Aviation Plant (ir-Russja)
572. Kumpanija b'Ishma Kongunti Ulyanovsk Cartridge Works (ir-Russja)
573. Kumpanija b'Ishma Kongunti Ural Automotive Plant (ir-Russja)
574. Kumpanija b'Ishma Kongunti Vodtranspribor (ir-Russja)
575. Kumpanija b'Ishma Kongunti Zavolzhskiy Plant of Caterpillar Tractors (ir-Russja)
576. Kumpanija b'Ishma Kongunti Zelenodolsk Plant Imsemmija Ghal A.M. Gorky (ir-Russja)
577. Machine Building Group Limited Liability Company (ir-Russja)
578. Military Industrial Company Limited Liability Company (ir-Russja)
579. Kumpanija b'Ishma Kongunti Miftuħa Degtyaryov Plant (ir-Russja)
580. Promtekhnologiya Limited Liability Company (ir-Russja)

581. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Kurganmashzavod (ir-Russja)
582. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Motovilikha Plants (ir-Russja)
583. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Proletarsky Plant (ir-Russja)
584. Kumpanija Pubblika b'Ishma Kongunti Rostvertol (ir-Russja)
585. Scientific Production Association Izhevsk Unmanned Systems Limited Liability Company (ir-Russja)
586. Scientific Production Enterprise Prima Limited Liability Company (ir-Russja)
587. United Machine Building Group Limited Liability Company (ir-Russja)
588. Volgograd Machine Building Company Limited Liability Company (ir-Russja)
589. VXI-Systems Limited Liability Company (ir-Russja)
590. LLC Yadro (ir-Russja)
591. Perm Powder Plant (ir-Russja)
592. RPA Kazan Machine Building Plant (ir-Russja)
593. Proton JSC (ir-Russja)
594. Grant Instrument (ir-Russja)
595. Streloy (ir-Russja)
596. LLC Research and Production Enterprise Itelma (ir-Russja)

597. TTK Kammarket LLC (ir-Russja)
598. JSC Kompel (ir-Russja)
599. LLC MBR-AVIA (ir-Russja)
600. LLC NeoTech (ir-Russja)
601. JSC Sozvezdie Concern (ir-Russja)
602. Serov Machine-Building Plant JSC (ir-Russja)
603. Aeroscan LLC (ir-Russja)
604. STC Orion LLC (ir-Russja)
605. Technical Center Windeq LLC (ir-Russja)
606. OrelMetallPolimer LLC (ir-Russja)
607. OMP LLC (ir-Russja)
608. Spetstehnotreyd LLC (ir-Russja)
609. BIC-inform (ir-Russja)
610. Spel LLC (ir-Russja)
611. Alfakomponent LLC (ir-Russja)



612. ID Solution LLC (ir-Russja)
613. Inelso LLC (ir-Russja)
614. Elitan Trade LLC (ir-Russja)
615. Hartis Dv LLV (ir-Russja)
616. SFT LLC (ir-Russja)
617. Kami Group LLC (ir-Russja)
618. AGT Systems LLC (ir-Russja)
619. Entep LLC (ir-Russja)
620. Mvizion LLC (I-Uzbekistan)
621. Design Bureau of Navigation Sytems (NAVIS) (ir-Russja)
622. Deflog Technologies PTE LTD (Singapore)".
-

PUBLIC

ANNEX II

L-Anness VII tar-Regolament (UE) Nru 833/2014 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“ANNEX VII

Lista ta' oġġetti u teknoloġija msemmija fl-Artikoli 2a(1) u 2b(1)

Parti A

Noti Ġenerali, Akronimi u Abbrevjazzjonijiet, u Definizzjonijiet fl-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821 japplikaw għal dan l-Anness, bl-eċċezzjoni tal-“Parti I — Noti Ġenerali, Akronimi u Abbrevjazzjonijiet, u Definizzjonijiet, Noti Ġenerali tal-Anness I, il-punt 2”.

Id-definizzjonijiet tat-Termini użati fil-Lista Militari Komuni (Common Military List , CML) tal-Unjoni Ewropea (2020/C 85/01) japplikaw għal dan l-Anness.

Mingħajr preġudizzju għall-Artikolu 12 ta' dan ir-Regolament, oġġetti mhux ikkontrollati li fihom komponent wiehed jew aktar elenkati f'dan l-Anness mhumex soġġetti għall-kontrolli skont l-Artikoli 2a u 2b ta' dan ir-Regolament.

Kategorija I - Elettronika

X.A.I.001 Apparati u komponenti elettronici.

- a. “Mikroċirkwiti tal-mikroproċessuri”, “mikroċirkwiti tal-mikrokompjuters”, u mikroċirkwiti tal-mikrokontrolluri li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:
 1. Veloċità tal-prestazzjoni ta’ 5 GigaFLOPS jew aktar u unità loġika aritmetika b’wisa’ ta’ aċċess ta’ 32 bit jew aktar;
 2. Rata tal-frekwenza tal-arloġġ ta’ aktar minn 25 MHz; jew
 3. Aktar minn bus waħda ta’ *data* jew tal-istruzzjoni jew port wiehed tal-komunikazzjoni serjali li jipprovdu interkonnessjoni esterna diretta bejn “mikroċirkwiti tal-mikroproċessur” paralleli b’rata ta’ trasferiment ta’ 2,5 Mbyte/s;
- b. Ċirkwiti integrati tal-ħżin, kif ġej:
 1. Memorji jinqraw biss, kancellabbli u programmabbli bl-elettriku (electrically erasable programmable read-only memories, EEPROMs) b’kapacità ta’ ħżin;
 - a. Li jaqbzu s-16-il Mbit kull pakkett għal tipi ta’ memorja flash; jew
 - b. Li jaqbzu xi wiehed mil-limiti li ġejjin għat-tipi l-oħra kollha ta’ EEPROM:
 1. Jaqbzu 1 Mbit kull pakkett; jew

2. Jaqbżu l-256 kbit kull pakkett u hin massimu ta' aċċess ta' inqas minn 80 ns;
2. Memorji statiči b'aċċess każwali (static random access memories, SRAMs) b'kapaċità ta' ħzin li:
 - a. Jaqbżu 1 Mbit kull pakkett; jew
 - b. Jaqbżu l-256 kbit kull pakkett u hin massimu ta' aċċess ta' inqas minn 25 ns;
- c. Konvertituri minn analogiku għal diġitali li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:
 1. Riżoluzzjoni ta' 8 bit jew aktar, iżda inqas minn 12-il bit, b'rata ta' output akbar minn 200 Mega Kampjun Kull Sekonda (Mega Samples Per Second, MSPS);
 2. Riżoluzzjoni ta' 12-il bit b'rata ta' output akbar minn 105 Mega Kampjuni kull Sekonda (MSPS);
 3. Riżoluzzjoni ta' aktar minn 12-il bit iżda daqs jew inqas minn 14-il bit b'rata ta' output akbar minn 10 Mega Kampjuni kull Sekonda (MSPS); jew
 4. Riżoluzzjoni ta' 14-il bit b'rata ta' output akbar minn 2,5 Mega Kampjuni kull Sekonda (MSPS);
 - d. Apparat loġiku programmabbli fil-post li għandu għadd massimu ta' input/outputs diġitali b'tarf wiehed bejn 200 u 700;

- e. Proċessuri FFT (Fast Fourier Transform) li għandhom hin ta' eżekuzzjoni nominali għal FFT kumplessa ta' 1 024 punt ta' inqas minn 1 ms;
- f. Ċirkwiti integrati apposta li l-funzjoni għalihom ma tkunx magħrufa, jew l-istatus ta' kontroll tat-tagħmir fejn ikunu se jintużaw iċ-ċirkwiti integrati ma jkunx magħruf mill-manifattur, li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:
 - 1. Aktar minn 144 terminal; jew
 - 2. Dewmien tal-propagazzjoni bażiku tipiku ta' inqas minn 0,4 ns;
- g. “Apparat elettroniku bil-vakwu” bil-mewġ progressiv, b'mewġ bl-impuls jew kontinwu, kif ġej:
 - 1. Apparati b'kavità akkoppjati, jew derivattivi tagħhom;
 - 2. Apparati bbażati fuq l-ispirali, gwidi tal-mewġ mitwija, jew ċirkwiti tal-gwidi tal-mewġ serpentini, jew derivattivi tagħhom, li għandhom kwalunkwe wiehed milli ġej:
 - a. “Wisa' tal-banda istantanja” ta' nofs ottava jew aktar u potenza medja (espressa f'kW) immultiplikata bil-frekwenza (espressa f'GHz) ta' aktar minn 0,2; jew
 - b. “Wisa' tal-banda istantanja” ta' inqas minn nofs ottava; u potenza medja (espressa f'kW) immultiplikata bil-frekwenza (espressa f'GHz) ta' aktar minn 0,4;

- h. Gwidi tal-mewġ flessibbli ddisinjati għall-użu fi frekwenzi li jaqbu 1-40 GHz;
- i. Apparat li juża mewġ akustiku tal-wiċċ u mewġ akustiku li jmiss il-wiċċ (mhux profund), li għandu xi wieħed minn dan li ġej:
1. Frekwenza portatriċi ta' aktar minn 1 GHz; jew
 2. Frekwenza portatriċi ta' 1 GHz jew inqas; u
 - a. "Twarrib tal-lobi laterali bi frekwenza" ta' aktar minn 55 dB;
 - b. Ir-riżultat tal-multiplikazzjoni tal-ħin massimu ta' dewmien mal-wisa' tal-banda (ħin f'µs u wisa' tal-banda f'MHz) ta' aktar minn 100; jew
 - c. Dewmien għad-dispersjoni ta' aktar minn 10 µs;
- Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.I.001.i l- "iskartar tal-lobi laterali tal-frekwenza" huwa l-valur massimu ta' skartar speċifikat fil-folja tad-data.*
- j. "Ċelluli" kif ġej:
1. "Ċelloli primarji" li għandhom "densità ta' enerġija" ta' 550 Wh/kg jew inqas f'293 K (20 °C);

2. “Ċelloli sekondarji” li għandhom “densità ta’ enerġija” ta’ 350 Wh/kg jew inqas f’ 293 K (20 °C);

Nota: X.A.I.001.j. ma jikkontrollax il-batteriji, inklużi l-batteriji b’ċellula waħda.

Noti Tekniċi:

1. *Għall-fini ta’ X.A.I.001.j id-densità tal-enerġija (Wh/kg) hija kkalkulata mill-vultaġġ nominali mmultiplikat bil-kapaċità nominali f’ampere-sigħat (Ah) diviż bil-massa f’kilogrammi. Jekk il-kapaċità nominali ma tkunx iddikjarata, id-densità tal-enerġija tiġi kkalkulata mill-vultaġġ nominali kwadrat imbagħad immultiplikat b’kemm idum l-iskariku f’sigħat diviża bit-tagħbija tal-iskarika f’Ohms u l-massa f’kilogrammi.*
2. *Għall-fini ta’ X.A.I.001.j, “ċellula” hija definita bħala apparat elettrokimiku, li għandu elettrodi pożittivi u negattivi, u elettrolit, u huwa sors ta’ enerġija elettrika. Din hija l-element kostitwenti bażiku ta’ batterija.*
3. *Għall-fini ta’ X.A.I.001.j.1, “ċellula primarja” hija “ċellula” li mhijiex iddisinjata biex tiġi ċċarġjati minn xi sors ieħor.*
4. *Għall-fini ta’ X.A.I.001.j.2, “ċellula sekondarja” hija “ċellula” li hija ddisinjata biex tiġi ċċarġjati minn sors elettriku estern.*

- k. Elettrokalamiti “superkonduttivi” jew solenojdi, iddisinjati apposta sabiex jigu ċċargjati jew iddiċċargjati kompletament f’ anqas minn minuta, u li għandhom dan kollu li ġej:

Nota: X.A.I.001.k ma jikkontrollax elettrokalamiti “superkonduttivi” jew solenojdi ddisinjati għal tagħmir mediku b’Immagini ta’ Reżonanza Manjetika (Magnetic Resonance Imaging, MRI).

1. Energija massima kkonsenjata matul l-iskariku diviża b’kemm idum l-iskariku ta’ aktar minn 500 kJ fil-minuta;
 2. Dijametru intern tal-koljaturi li jgħorru l-kurrent ta’ aktar minn 250 mm; u
 3. speċifikati għal induzzjoni manjetika ta’ aktar minn 8 T jew “densità totali tal-kurrent” fil-koljatura ta’ aktar minn 300 A/mm²;
1. Ċirkwiti jew sistemi għall-ħażna elettromanjetika tal-enerġija, li fihom komponenti manifatturati minn materjali “superkonduttivi” ddisinjati apposta għal thaddim f’temperaturi taħt it-“temperatura kritika” ta’ mill-inqas wiehed mill-kostitwenti “superkonduttivi” tagħhom, li għandhom dan kollu li ġej:
1. Frekwenzi operattivi reżonanti ta’ aktar minn 1 MHz;
 2. Densità ta’ enerġija maħżuna ta’ 1 MJ/m³ jew aktar; u

3. Hin ta' skariku ta' inqas minn 1 ms;
- m. Tiratroni tal-idroġenu/iżotopi tal-idroġenu b'kostruzzjoni ta' metall taċ-ċeramika u rata għall-oġġla kurrent ta' 500 A jew aktar;
- n. Filtri ta' frekwenza taċ-ċeramika;
- o. Ċelluli solari, assemblaġġi bil-koperturi tal-ħġieġ biċ-ċelluli interkonnessi (cell-interconnect-coverglass, CIC), pannelli solari, u matrici solari, li huma "kwalifikati għall-ispazju" u mhux ikkontrollati minn 3A001.e.4¹;
- p. Trimmers taċ-ċermit.

X.A.I.002 "Assemblaġġi elettronici", moduli u tagħmir bi skop ġenerali.

- a. Tagħmir elettroniku għall-ittestjar, minbarra dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- b. Reġistraturi tad-*data* b'tejp manjetiku bl-istrumentazzjoni diġitali li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin;
1. Rata massima ta' trasferiment ta' interfaċċa diġitali li taqbez is-60 Mbit/s u li tuża tekniki ta' skennjar elikali;
2. Rata massima ta' trasferiment ta' interfaċċa diġitali li taqbez il-120 Mbit/s u li tuża tekniki ta' ras fissa; jew

¹ Ref. I-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

3. “Spazju kwalifikat”;
- c. Tagħmir, b’rata massima ta’ trasferiment diġitali tal-interfaċċa ta’ aktar minn 60 Mbit/s, iddisinjat biex jikkonverti rekorder vidjo diġitali bit-tejp manjetiku għall-użu bħala registraturi diġitali tad-*data* tal-istrumentazzjoni;
- d. Oxxilloskopji analogi mhux modulari li għandhom wisa’ tal-banda ta’ 1 GHz jew aktar;
- e. Sistemi modulari analogi ta’ oxxilloskopju li għandhom waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
1. Mainframe b’wisa’ tal-banda ta’ 1 GHz jew aktar; jew
 2. Moduli plug-in b’wisa’ tal-banda individwali ta’ 4 GHz jew aktar;
- f. Oxxilloskopji tal-kampjunar analogi għall-analizi ta’ fenomeni rikorrenti b’wisa’ tal-banda effettiva ta’ aktar minn 4 GHz;
- g. Oxxilloskopji diġitali u rekorders tranzitorji, li jużaw tekniki ta’ konverżjoni analogi għal diġitali, li kapaċi jaħżnu tranzjenti billi jieħdu kampjuni sekwenzjali ta’ inputs b’tir wieħed f’intervalli suċċessivi ta’ inqas minn 1 ns (akbar minn 1 Giga Kampjuni fis-sekonda (GSPS)), filwaqt li jiddiġitalizzaw għal rizzoluzzjoni ta’ 8 bit jew akbar u jaħżnu 256 kampjun jew aktar.

Nota: X.A.I.002 jikkontrolla l-komponenti ddisinjati apposta li ġejjin għal oxxilloskopji analogi:

1. Unitajiet plug-in;
2. Amplifikaturi esterni;
3. Preamplifikaturi;
4. Apparati għat-tehid ta' kampjuni;
5. Tubi katodiċi

X.A.I.003 Tagħmir tal-ipproċessar speċifiku, minbarra dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej:

- a. Varjaturi tal-frekwenza u komponenti ddisinjati apposta, minbarra daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- b. Spettrometri tal-massa, minbarra daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- c. Il-magni kollha tar-raġġi X bil-flash, jew komponenti ta' sistemi tal-potenza bl-impulsi ddisinjati għalihom, inklużi generaturi Marx, networks għat-tiswir tal-impulsi ta' potenza qawwija, kapaċitatur ta' vultaġġ għoli, u grilli;

- d. Amplifikaturi tal-implusi, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- e. Tagħmir elettroniku għall-ġenerazzjoni tad-dewmien fil-ħin jew għall-kejl tal-intervall tal-ħin, kif ġej:
 - 1. Ġeneraturi diġitali tad-dewmien tal-ħin b'riżoluzzjoni ta' 50 ns jew inqas fuq intervalli ta' ħin ta' 1 μ s jew aktar; jew
 - 2. Meter tal-intervall tal-ħin multikanali (tlieta jew aktar) jew modulari u tagħmir tal-kronometrija b'riżoluzzjoni ta' 50 ns jew inqas fuq intervalli ta' ħin ta' 1 μ s jew aktar;
- f. Strumenti analitiċi tal-kromatografija u l-ispettrometrija.

X.B.I.001 Tagħmir għall-manifattura ta' komponenti jew materjali elettronici, kif ġej u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalih:

- a. Tagħmir iddisinjat apposta għall-manifattura ta' tubi tal-elettroni, elementi ottiċi u komponenti ddisinjati apposta għalihom ikkontrollati minn 3A001¹ jew X.A.I.001;

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- b. Tagħmir iddisinjat apposta għall-manifattura ta' apparat semikonduttur, ċirkwiti integrati u "assemblaġġi elettronici", kif ġej, u sistemi li jinkorporaw jew li għandhom il-karatteristiċi ta' tali tagħmir:

Nota: X.B.I.001.b. jikkontrolla wkoll tagħmir użat jew modifikat għall-użu fil-manifattura ta' apparat ieħor, bħal apparat tal-immaġni, apparat elettroottiku, apparat b'mewġ akustiku.

1. Tagħmir għall-ipproċessar ta' materjali għall-manifattura ta' apparati u komponenti kif speċifikat fl-intestatura ta' X.B.I.001.b, kif ġej:

Nota: X.B.I.001 ma jikkontrollax it-tubi kwarzużi tal-fran, liners tal-fran, il-paletti, l-istands (minbarra stands b'qafas iddisinjati apposta), bubblers, kassetti jew griġjoli ddisinjati apposta għat-tagħmir tal-ipproċessar ikkontrollat minn X.B.I.001.b.1.

- a. Tagħmir għall-produzzjoni tas-siliċju polikristallin u materjali kkontrollati bi 3C001¹;
- b. Tagħmir iddisinjat apposta għall-purifikazzjoni jew l-ipproċessar ta' materjali semikondutturi III/V u II/VI rregolati minn 3C001, 3C002, 3C003, 3C004, jew 3C005¹ għajr għall-pullers tal-kristalli, li għalihom ara X.B.I.001.b.1.c hawn taht;

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- c. Pullers tal-kristall u fran, kif ġej:

Nota: X.B.I.001.b.1.c ma jikkontrollax il-fran ta' diffużjoni u ta' ossidazzjoni.

1. Tagħmir għall-ittemprar jew ir-rikristallizzazzjoni għajr fran b'temperatura kostanti li juża rati għolja ta' trasferiment ta' enerġija li jista' jipproċessa wafers b'rata li taqbeż iż-0,005 m² kull minuta;
2. Pullers tal-kristall "ikkontrollati bi programm maħżun" li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - a. Rikarikabbli mingħajr ma jinbidel il-kontenitur tal-grigjol;
 - b. Kapaċi li joperaw taht pressjoni li taqbeż it- $2,5 \times 10^5$ Pa; jew
 - c. Kapaċi jiġbdu kristalli ta' dijametru ta' aktar minn 100 mm;

- d. Tagħmir “ikkontrollat minn programm maħżun” għal tkabbir epitassjali li jkollu xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
1. Kapaċi li jipproduċi saff tas-siliċju bi ħxuna uniformi ta' anqas minn $\pm 2,5$ % fuq distanza ta' 200 mm jew aktar;
 2. Kapaċi jipproduċi saff ta' kwalunkwe materjal minbarra siliċju b' uniformità ta' ħxuna tul il-wafer ta' $\pm 3,5$ % jew aħjar; jew
 3. Rotazzjoni ta' wafers individwali waqt l-ipproċessar;
- e. Tagħmir ta' tkabbir epitassjali b' raġġ molekulari;
- f. Tagħmir ta' “pulverizzazzjoni katodika” msaħħaħ manjetikament b' serraturi tat-tagħbija integrali ddisinjati apposta li kapaċi jittrasferixxu wafers f' ambjent iżolat b' vakwu;
- g. Tagħmir iddisinjat apposta għall-impjantazzjoni jonika, diffużjoni ta' joni mtejba jew fotomsaħħa, li għandu xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
1. Kapaċità ta' ffurmar ta' forom;
 2. Energija tar-raġġ (vultaġġ ta' aċċellerazzjoni) oġhla minn 200 keV;

3. Ottimizzat biex jaħdem b'enerġija mir-raġġ (vultaġġ ta' aċċellerazzjoni) ta' inqas minn 10 keV; jew
 4. Kapaċi għal impjantazzjoni ta' ossiġnu b'enerġija għolja f'"sottostrat" imsaħħan;
- h. Tagħmir "ikkontrollat bi programm maħżun" għat-tneħħija selettiva (inċiżjoni) permezz ta' metodi xotti anizotropiċi (perez., plazma), kif ġej:
1. "Tipi ta' lottijiet" li għandhom wiehed minn dawn li ġejjin:
 - a. Detezzjoni fil-punt finali, għajr tipi ta' spettroskopija ta' emissjoni ottika; jew
 - b. Pressjoni operazzjonali (inċiżjoni) tar-reattur ta' 26,66 Pa jew inqas;
 2. "Tipi tal-wafer singola" li għandhom wiehed minn dawn li ġejjin:
 - a. Detezzjoni fil-punt finali, għajr tipi ta' spettroskopija ta' emissjoni ottika;
 - b. Pressjoni operazzjonali (inċiżjoni) tar-reattur ta' 26,66 Pa jew inqas; jew

- c. Ġestjoni tal-wafers b'kasett għal kasett u load locks;

Noti:

1. *“Tipi ta’ lottijiet” tirreferi għal magni li mhumiex iddisinjati apposta għall-ipproċessar tal-produzzjoni ta’ wafers singoli. Magni bħal dawn jistgħu jipproċessaw żewġ wafers jew aktar simultanjament b’parametri ta’ proċess komuni, pereż. potenza RF, temperatura, speċijiet ta’ gass etch, rati ta’ fluss.*
2. *“Tipi tal-wafer singola” tirreferi għal magni ddisinjati apposta għall-ipproċessar tal-produzzjoni ta’ wafers singoli. Dawn il-magni jistgħu jużaw tekniki awtomatiċi għall-immanigġar tal-wafers biex jgħabbu wafer waħda fit-tagħmir għall-ipproċessar. Id-definizzjoni tinkludi tagħmir li jista jgħabbi u jipproċessa diversi wafers iżda fejn il-parametri tal-inċiżjoni, pereż. il-potenza RF jew il-punt tat-tmiem, jistgħu jiġu ddeterminati b’mod indipendenti għal kull wafer individwali.*

- i. Tagħmir ta' depożitar kimiku f'fazi ta' fwar (chemical vapour deposition, CVD), pereż., CVD (PECVD) imtejjeb bil-plażma jew CVD imtejjeb b'fotografija, għall-manifattura ta' apparat semikonduttur, li għandu waħda minn dawn il-kapaċitajiet li ġejjin, għad-depożizzjoni ta' ossidi, nitridi, metalli jew polisiliċju:
1. Tagħmir ta' depożitar kimiku f'fazi ta' fwar li jopera taħt 10^5 Pa; jew
 2. Tagħmir PECVD li jopera jew taħt is-60 Pa jew li għandu mmaniġġar awtomatiku tal-wafers kassetta għal kassetta u load lock;

Nota: X.B.I.001.b.1.i ma jikkontrollax sistemi ta' depożitar kimiku f'fazi ta' fwar (low pressure chemical vapor deposition, LPCVD) bi pressjoni baxxa jew tagħmir reattiv ta' "pulverizzazzjoni katodika".

- j. Sistemi ta' raġġi ta' elettronika ddisinjati apposta jew modifikati għall-manifattura tal-maskri jew l-ipproċessar ta' apparat semikonduttur li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
1. Deflessjoni elettrostatika tar-raġġ;
 2. Profil ta' raġġ iffurmat, mhux Gaussjan;
 3. Rata ta' konverżjoni minn diġitali għal analoga ta' aktar minn 3 MHz;

4. Akkuratezza tal-konverżjoni minn diġitali għal analog li taqbeż it-12-il bit; jew
5. Preċiżjoni tal-kontroll tal-feedback tal-pożizzjoni tal-bersall sar-raġġ ta' 1 μm jew aktar fin;

Nota: X.B.I.001.b.1.j ma jikkontrollax is-sistemi ta' depożizzjoni għar-raġġi tal-elettroni jew il-mikroskopji bl-elettroni ta' skop ġenerali.

- k. Tagħmir għall-irfinar tal-wiċċ għall-ipproċessar ta' wafers semikondutturi kif ġej:
 1. Tagħmir iddisinjat apposta għall-ipproċessar fuq wara ta' wafers irqaq minn 100 μm u s-separazzjoni sussegwenti tagħhom; jew
 2. Tagħmir iddisinjat apposta biex tinkiseb il-ħruxija tal-wiċċ attiv ta' wafer ipproċessata b'valur ta' żewġ sigma ta' 2 μm jew inqas, skont il-qari tal-indikatur totali (total indicator reading, TIR);

Nota: X.B.I.001.b.1.k ma jikkontrollax tagħmir ta' rrumblar u illustrar fuq naħa waħda għall-irfinar tal-wiċċ tal-wafers.

- l. Tagħmir ta' interkonnessjoni li jinkludi kmamar b'vakwu singoli jew multipli komuni ddisinjat apposta li jippermetti l-integrazzjoni ta' kwalunkwe tagħmir ikkontrollat minn X.B.I.001 f'sistema shiha;
- m. Tagħmir "ikkontrollat minn programm maħżun" li juża "lasers" għat-tiswija jew it-tirgim ta' "ċirkwiti integrati monolitiċi" b'wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 1. Akkuratezza tal-pożizzjonament ta' inqas minn $\pm 1 \mu\text{m}$; jew
 2. Daqs tat-tikka (wisa tal-qalba) inqas minn $3 \mu\text{m}$.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.B.I.001.b.1, "il-pulverizzazzjoni katodika" hija proċess ta' kisi fejn joni ċċarġjati pożittivament jiġu aċċellerati b'kamp elettriku lejn il-wiċċ ta' bersall (materjal tal-kisi). L-enerġija kinetika tal-joni tal-impatt hija biżżejjed biex tikkawża li l-atomi tal-wiċċ fil-mira jiġu rilaxxati u ddepożitati fuq is-sottostrat. (Nota: Il-pulverizzazzjoni katodika bit-trijodu, il-manjetron jew bi frekwenza tar-radju sabiex tiżdied l-adeżjoni tal-kisja u r-rata ta' depożizzjoni huma modifiki ordinarji tal-proċess).

2. Maskri, sottostrati tal-maskri, tagħmir li jagħmel il-maskri u tagħmir għat-trasferiment tal-immagini għall-manifattura ta' apparati u komponenti kif speċifikat fl-intestatura ta' X.B.I.001, kif ġej:

Nota: It-terminu maskri jirreferi għal dawk użati fil-litografija b'raġġ ta' elettroni, fil-litografija bir-raġġi X, u fil-litografija ultravjola, kif ukoll fil-fotolitografija ultravjola u vizibbli tas-soltu.

- a. Maskri lesti, retikoli u disinji għalihom, minbarra:
1. Maskri jew retikoli lesti għall-produzzjoni ta' ċirkwiti integrati mhux ikkontrollati minn 3A001¹; jew
 2. Maskri jew retikoli, li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
 - a. L-għamla tagħhom tkun ibbażata fuq geometriji ta' 2,5 µm jew aktar; u
 - b. L-għamla ma tinkludix karatteristiċi speċjali li jbiddu l-użu maħsub permezz ta' tagħmir tal-produzzjoni jew "software";

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- b. Sottostrati tal-maskri kif ġej:
1. “Sottostrati” (pereż. ħġieġ, kwartz, żafir) miksija bil-wieċ iebs (pereż. kromju, silicju, molibdenu) għall-preparazzjoni ta’ maskri b’dimensjonijiet li jaqbżu 1-125 mm x 125 mm; jew
 2. Sottostrati ddisinjati apposta għal maskri tar-raġġi-X;
- c. Tagħmir, għajr kompjuters għal użu generali, iddisinjat apposta għat-tfassil meġġun mill-kompjuter (computer aided design - CAD) ta’ apparat semikonduttur jew ċirkwiti integrati;
- d. Tagħmir jew magni, kif ġej, għall-fabbrikazzjoni ta’ maskri jew retikoli:
1. Kameras fotoottici li jaħdmu b’repetizzjoni f’sekwenza li kapaċi jipproduċu matricijiet akbar minn 100 mm x 100 mm, jew kapaċi jipproduċu espożizzjoni waħda akbar minn 6 mm x 6 mm fil-pjan tal-immagni (jigifieri, fokali), jew kapaċi jipproduċu wisa’ tal-linja ta’ inqas minn 2,5 μ m fil-fotoreżistenza fuq is-“sottostrat”;
 2. Tagħmir ta’ fabbrikazzjoni ta’ maskri jew ta’ retikoli li jużaw litografija b’raġġ ta’ jone jew “laser” li kapaċi tipproduċi wisa’ tal-linja ta’ inqas minn 2,5 μ m; jew

3. Tagħmir jew holders għall-alterazzjoni ta' maskri jew retikoli jew iż-żieda ta' pellikoli biex jitnehhew id-difetti;

Nota: X.B.I.001.b.2.d.1 u b.2.d.2 ma jikkontrollawx tagħmir ta' fabbrikazzjoni ta' maskri bl-użu ta' metodi fotooattiċi li jew kien kummerċjalment disponibbli qabel l-1 ta' Jannar 1980, jew għandu prestazzjoni mhux aħjar minn tagħmir bħal dan.

- e. Tagħmir "ikkontrollat minn programm maħżun" għall-ispezzjoni ta' maskri, retikoli jew pellikoli bi:

1. Rizoluzzjoni ta' 0,25 μm jew aktar fina; u
2. Preċiżjoni ta' 0,75 μm jew aktar fin fuq distanza f'koordinat wieħed jew tnejn ta' 63,5 mm jew aktar;

Nota: X.B.I.001.b.2.e ma jikkontrollax mikroskopji bl-elettroni tal-iskennjar ta' skop ġenerali minbarra meta ddisinjati apposta u strumentati għall-ispezzjoni awtomatika tad-disinn.

- f. Tagħmir ta' allinjament u ta' esponiment għall-produzzjoni tal-wafers bl-użu ta' metodi fotooattiċi jew bir-raġġi X, pereż. tagħmir litografiku, inkluż kemm tagħmir għat-trasferiment tal-immagni għall-proġettazzjoni kif ukoll tagħmir li jahdem b'repetizzjoni f'sekwenza (sekwenza diretta fuq il-wafer) jew ta' skennjar (skener), li kapaċi jwettaq kwalunkwe wahda mill-funzjonijiet li ġejjin:

Nota: X.B.I.001.b.2.f ma jikkontrollax it-tagħmir ta' allinjament u ta' esponiment għall-kuntatt u għall-prossimità fotooattiċi jew it-tagħmir għat-trasferiment tal-immagni tal-kuntatt.

1. Produzzjoni ta' daqs ta' disinn ta' inqas minn 2,5 μm ;
 2. Allinjament bi preċizzjoni aktar fina minn $\pm 0,25 \mu\text{m}$ (3 sigma);
 3. Kisja bejn magna u oħra mhux akbar $\pm 0,3 \mu\text{m}$; jew
 4. Tul ta' mewġ tas-sors tad-dawl iqsar minn 400 nm;
- g. Tagħmir ta' raġġ ta' elettron, raġġ joniku jew raġġi-X għat-trasferiment ta' immagni ta' proġettazzjoni li kapaċi jipproduċi disinji ta' inqas minn 2,5 μm ;

Nota: Għal sistemi ffukati b'raġġi diflettivi (sistemi ta' kitba diretta), ara X.B.I.001.b.1.j.

- h. Tagħmir li juża “lasers” għal kitba diretta fuq wafers li kapaċi jipproduċu disinji ta’ inqas minn 2,5 μm .
- 3. Tagħmir għall-assemblaġġ ta’ ċirkwiti integrati, kif ġej:
 - a. Die bonders “ikkontrollati bi programm maħzun” li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - 1. Iddisinjati apposta għal “ċirkwiti integrati ibridi”;
 - 2. Ċaqlieq X-Y tal-istadju tal-ippożizzjonar li jaqbeż is-37,5 x 37,5 mm; u
 - 3. Preċiżjoni tat-tqegħid fil-pjan X-Y ta’ finezza akbar minn $\pm 10 \mu\text{m}$;
 - b. Tagħmir “ikkontrollat minn programm maħzun” għall-produzzjoni ta’ rabtiet multipli f’operazzjoni waħda (perez. bonders taċ-ċomb tar-raġġi, chip carrier bonders, tape bonders);
 - c. Sigillaturi semiawtomatiċi jew awtomatiċi tal-kappa shuna, li fihom il-kappa tissahhan lokalment għal temperatura oghla mill-korp tal-pakkett, iddisinjati apposta għall-pakketti ta’ mikroċirkwit taċ-ċeramika kkontrollati minn 3A001⁽¹⁾ u li għandhom fluss daqs jew aktar minn pakkett wiehed fil-minuta.

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

Nota: X.B.I.001.b.3 ma jikkontrollax l-ispot welders tat-tip ta' rezistenza għal skopijiet generali.

4. Filters għal kmamar nodfa li jistgħu jipprovdu ambjent ta' arja b'10 partikoli jew anqas ta' dijametru ta' 0,3 µm jew iżgħar kull 0,02832 m³ u materjali tal-filter għalihom.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.B.I.001, "ikkontrollat minn programm maħżun" huwa kontroll li juża struzzjonijiet maħżuna f'maħżen elettroniku li proċessur jista' jeżegwixxi sabiex jidderiegi t-twertiq ta' funzjonijiet predeterminati. It-tagħmir jista' jkun "ikkontrollat minn programm maħżun" kemm jekk il-maħżen elettroniku jkun intern kif ukoll jekk ikun estern għat-tagħmir.

X.B.I.002 Tagħmir għall-ispezzjoni jew għall-ittestjar ta' komponenti u materjali elettronici, u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalih.

- a. Tagħmir iddisinjat apposta għall-ispezzjoni jew l-ittestjar ta' tubi ta' elettroni, elementi ottiċi u komponenti ddisinjati apposta għalihom ikkontrollati minn 3A001⁽¹⁾ jew X.A.I.001;
- b. Tagħmir iddisinjat apposta għall-ispezzjoni jew l-ittestjar ta' apparat semikonduttur, ċirkwiti integrati u "assemblaġġi elettronici", kif ġej, u sistemi li jinkorporaw jew li għandhom il-karatteristiċi ta' tali tagħmir:

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

Nota: X.B.I.002.b jikkontrolla wkoll tagħmir użat jew modifikat għall-użu fl-ispezzjoni jew l-ittestjar ta' apparat ieħor, bħal apparat tal-immaġni, apparat elettroottiku, apparat b' mewġ akustiku.

1. Tagħmir ta' spezzjoni "kkontrollat minn programm maħzun" għall-individwazzjoni awtomatika ta' difetti, żbalji jew kontaminanti ta' dijametru ta' 0,6 μm jew inqas f' wafers ipproċessati jew fuqhom, sottostrati, minbarra bordijiet ta' ċirkwiti jew ċipep stampati, bl-użu ta' tekniki ottiċi ta' akkwist tal-immaġni għat-tqabbil tad-disinn;

Nota: X.B.I.002.b.1 ma jikkontrollax mikroskopji bl-elettroni tal-iskennjar ta' skop ġenerali minbarra meta ddisinjati apposta u strumentati għall-ispezzjoni awtomatika tad-disinn.

2. Tagħmir ta' kejl u analiżi ddisinjat apposta "kkontrollat minn programm maħzun", kif ġej:
 - a. Iddisinjati apposta għall-kejl tal-kontenut tal-ossigenu jew il-karbonju f' materjali semikondutturi;
 - b. Tagħmir għall-kejl tal-wisa' tal-linja b' rizzoluzzjoni ta' 1 μm jew aktar fina;

- c. Strumenti ddisinjati apposta għall-kejl tal-iċċattjar li kapaċi jkejlu devjazzjonijiet miċ-ċatt ta' 10 μm jew inqas b'riżoluzzjoni ta' 1 μm jew aktar fina.
3. Tagħmir għall-ittestjar tal-wafers "ikkontrollat minn programm maħzun" li għandu xi wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:
- a. Akkuratezza tal-pożizzjonament aktar fina minn 3,5 μm ;
- b. Jista' jittestja tagħmir li jkollu aktar minn 68 terminal; jew
- c. Jista' jittestja bi frekwenza ta' aktar minn 1 GHz;
4. Tagħmir ta' ttestjar kif ġej:
- a. Tagħmir "ikkontrollat minn programm maħzun" iddisinjat apposta għall-ittestjar ta' apparat semikonduttur diskret u dadi mhux inkapsulati, li kapaċi jittestja fi frekwenzi ta' aktar minn 18-il GHz;

Nota Teknika: Apparati semikondutturi diskreti jinkludu fotoċelloli u ċelloli solari.

- b. Tagħmir “ikkontrollat bi programm maħzun” iddisinjat apposta għall-ittestjar ta’ ċirkwiti integrati u “assemblaġġi elettronici” tagħhom, li kapaċi jwettqu testijiet funzjonali:
1. B’“rata tad-disinn” ta’ aktar minn 20 MHz; jew
 2. B’“rata tad-diżinn” ta’ aktar minn 10 MHz iżda mhux aktar minn 20 MHz u kapaċi jittestja pakketti ta’ aktar minn 68 terminal.

Noti: X.B.I.002.b.4.b. ma jikkontrollax tagħmir ta’ kontroll iddisinnjat b’mod speċjali għall-ittestjar:

1. *Memorji;*
2. *Assemblaġġi jew klassi ta’ “assemblaġġi elettronici” għal applikazzjonijiet fid-dar u għad-divertiment; u*
3. *Komponenti elettronici, “assemblaġġi elettronici” u ċirkwiti integrati mhux ikkontrollati minn 3A001⁽¹⁾ jew X.A.I.001 sakemm dan it-tagħmir tal-ittestjar ma jinkorporax faċilitajiet tal-kompjuter bi “programmabbiltà aċċessibbli għall-utent”.*

¹ Ref. I-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

Nota Teknika: Għall-finijiet ta' X.B.I.002.b.4.b, "rata tad-dizinn" hija definita bħala l-frekwenza massima tal-operazzjoni digitali ta' apparat li jittestja. Għalhekk huwa ekwivalenti għall-ogħla rata ta' data li apparat li jittestja jista' jipprovdi f'modalità mhux multiplessa. Tissejjah ukoll msemija bħala velocità tal-ittestjar, frekwenza massima digitali jew velocità massima digitali.

- c. Tagħmir iddisinjat apposta għad-determinazzjoni tal-prestazzjoni ta' matriċijiet fuq pjan fokali f'tul ta' mewġ ta' aktar minn 1 200 nm, li juża kejl "ikkontrollat minn programm maħżun" jew evalwazzjoni meġġuna mill-kompjuter u li għandu xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
1. L-użu ta' dijametri ta' tikek ħfief ta' inqas minn 0,12 mm;
 2. Iddisinjati sabiex ikejlu l-parametri tal-prestazzjoni fotosensittivi u sabiex jevalwaw ir-rispons tal-frekwenza, il-funzjoni tat-trasferiment tal-modulazzjoni, l-uniformità tar-responsività jew il-ħoss; jew
 3. Iddisinjati għall-evalwazzjoni ta' arrangamenti li kapaċi joħolqu immaġnijiet b'aktar minn 32 x 32 elementi ta' linja;

5. Sistemi ta' ttestjar ta' raġġ ta' elettronni ddisinjati għal thaddim fi 3 keV jew inqas, jew sistemi ta' raġġ ta' "laser", għal probing nonkuntattiv ta' apparati semikondutturi motorizzati li għandhom xi wieħed minn dan li ġej:
- a. Kapaċità stroboskopika bi travu blanking jew b'tefgħa tad-ditekter;
 - b. Spettrometru tal-elettronni għall-kejl tal-vultaġġ b'riżoluzzjoni ta' inqas minn 0,5 V; jew
 - c. Tagħmir tat-testijiet elettrici għall-analizi tal-prestazzjoni ta' ċirkwiti integrati;

Nota: X.B.I.002.b.5 ma jikkontrollax mikroskopji bl-elettronni tal-iskennjar, minbarra meta ddisinjati apposta u mġhamra għall-kontroll mingħajr kuntatt ta' apparat semikonduttur energizzat.

6. Sistemi ta' raġġi joniċi ffukati multifunzjonali "kkontrollati minn programm maħzun" iddisinjati apposta għall-manifattura, it-tiswija, l-analizi fiżika tat-tqassim u l-ittestjar ta' maskri jew apparat semikonduttur u li għandhom wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:
- a. Preċiżjoni tal-kontroll tal-feedback tal-pożizzjoni tal-bersall sar-raġġ ta' 1 μm jew aktar fin; jew

- b. Akkuratezza tal-konverzjoni minn digitali għal analog li taqbeż it-12-il bit;
- 7. Sistemi ta' kejl ta' partiċelli li jużaw "lasers" iddisinjati għall-kejl tad-daqs u l-koncentrazzjoni ta' partiċelli fl-arja li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
 - a. Kapaċi li jkejlu partikoli ta' daqs ta' 0,2 μm jew iżgħar b'rata ta' fluss ta' 0,02832 m^3 kull minuta jew aktar; u
 - b. Kapaċi jikkaratterizzaw arja nadifa ta' Klassi 10 jew aħjar.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.B.I.002, "programm maħżun ikkontrollat" huwa kontroll li juża struzzjonijiet maħżuna f'maħżen elettroniku li proċessur jista' jeżegwixxi sabiex jidderiegi t-tweqqif ta' funzjonijiet predeterminati. It-tagħmir jista' jkun "ikkontrollat minn programm maħżun" kemm jekk il-maħżen elettroniku jkun intern kif ukoll jekk ikun estern għat-tagħmir.

- X.B.I.003 Tagħmir għall-manifattura ta' bords ta' ċirkwit stampat (PCB) u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalih, kif ġej:
- a. Tagħmir għall-ipproċessar tal-films;
 - b. Tagħmir għall-applikazzjoni ta' kisja reżistenti għall-issaldjar;

- c. Tagħmir tal-plotter tar-ritratti;
- d. Tagħmir għall-kisi tal-ipplejtjar jew tal-elettroplejtjar;
- e. Kmamar u preses tal-vakwu;
- f. Laminaturi bir-rombli;
- g. Tagħmir ta' allinjament; jew
- h. Tagħmir tal-inċiżjoni.

X.B.I.004 Tagħmir ta' spezzjoni ottika awtomatizzata għall-ittestjar ta' bords ta' ċirkwit stampat (PCBs), ibbażati fuq sensuri ottiċi jew elettrici, u li kapaci jindividwaw kwalunkwe wieħed mid-difetti fil-kwalità li ġejjin:

- a. L-ispazjar, l-erja, il-volum jew l-gholi;
- b. Bill boarding;
- c. Komponenti (preżenza, assenza, qlib, spostament, polarità, jew koeffiċjent ta' assimetrija);
- d. Saldatura (pontijiet, ġonot insuffiċjenti tas-saldatura);
- e. Leads (pejst insuffiċjenti, lifting);
- f. Tombstoning; jew

g. Elettriku (xorts, ftuħ, reżistenza, kapacitanza, enerġija, prestazzjoni tal-grilja).

X.C.I.001 Materjali fotosensittivi pożittivi ddiżinjati għal-litografija tas-semikondutturi aġġustati apposta (ottimizzati) għall-użu f'tul ta' mewġ ta' bejn 370 u 193 nm.

X.C.I.002 Kimiċi u materjali tat-tip użati fil-produzzjoni tal-bords ta' ċirkwit stampat (PCBs), kif ġej:

a. Sottostrati komposti tal-PCB magħmulin mill-fibra tal-ħġieġ jew mill-qoton (perez. FR-4, FR-2, FR-6, CEM-1, G-10, eċċ.);

b. Sottostrati ta' PCB b'diversi saffi, li fihom mill-inqas saff wiehed ta' xi wiehed mill-materjali li ġejjin:

1. L-aluminju;

2. Politetrafluworoetilen (PTFE); jew

3. Materjali taċ-ċeramika (perez. alumina, ossidu tat-titanju, eċċ.);

c. Sustanzi kimiċi ta' inċiżjoni;

1. Klorur ferriku (7705-08-0);

2. Klorur kupriku (7447-39-4);

3. Persulfat tal-ammonju (7727-54-0);

4. Persulfat tas-sodju (7775-27-1); jew
5. Preparazzjonijiet kimiċi mfasslin apposta għall-inċiżjoni u li fihom xi waħda mill-kimiċi inklużi f'X.C.I.002.c.1 sa X.C.I.002.c.4.

Nota: X.C.I.002.c ma tikkontrollax "taħlitiet kimiċi" li fihom waħda jew aktar mis-sustanzi kimiċi speċifikati fl-entrati X.C.I.002.c. fejn l-ebda sustanza kimika speċifikata individwalment ma tikkostitwixxi aktar minn 10 % tal-piż tat-taħlita.

- d. Fojl tar-ram b'purità minima ta' 95 % u bi ħxuna ta' inqas minn 100 µm;
- e. Sustanzi polimeriċi u films tagħhom ta' ħxuna inqas minn 0,5 mm, kif ġej:
 1. Polimidi aromatiċi;
 2. Parileni;
 3. Benzoċiklobuteni (BCBs); jew
 4. Polibenzossazoli.

- X.D.I.001 “Software” ddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ apparat elettroniku, jew komponenti kkontrollati minn X.A.I.001, tagħmir elettroniku bi skop ġenerali kkontrollat minn X.A.I.002, jew tagħmir tal-manifattura u tal-ittestjar ikkontrollat minn X.B.I.001 u X.B.I.002; jew “software” ddisinjat apposta għall-“użu” ta’ apparat ikkontrollat minn 3B001.g u 3B001.h ⁽¹⁾.
- X.D.I.002 “Software” ddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” tal-bords ta’ ċirkwiti stampati (PCBs).
- X.E.I.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ apparat elettroniku, jew komponenti kkontrollati minn X.A.I.001, tagħmir elettroniku bi skop ġenerali kkontrollat minn X.A.I.002, jew tagħmir tal-manifattura u tal-ittestjar ikkontrollat minn X.B.I.001 jew X.B.I.002, jew materjali kkontrollati minn X.C.I.001.
- X.E.I.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ bords ta’ ċirkwiti stampati (PCBs).

Kategorija II – Kompjuters

Nota: Il-Kategorija II ma tikkontrollax oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

- X.A.II.001 Kompjuters, “assemblaġġi elettronici” u tagħmir relatat, mhux ikkontrollati minn 4A001 jew 4A003¹, u komponenti ddisinjati apposta għalihom.

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

Nota: L-istatus ta' kontroll tal-“kompjuters digitali” u t-tagħmir relatat deskritt f'X.A.II.001 huwa ddeterminat mill-istatus ta' kontroll ta' tagħmir jew sistemi oħra sakemm:

- a. Il-“kompjuters digitali” jew tagħmir relatat huma essenzjali għat-thaddim tat-tagħmir jew is-sistemi l-oħrajn;*
- b. Il-“kompjuters digitali” jew tagħmir relatat mhumiex “element prinċipali” tat-tagħmir jew is-sistemi l-oħrajn; u*

N.B.1: L-istatus ta' kontroll tat-tagħmir ta' “proċessar tas-sinjali” jew għat-“titjib tal-immaġni” ddisinjat apposta għal tagħmir ieħor b'funzjonijiet limitati għal dawk meħtieġa għat-tagħmir l-ieħor huwa determinat mill-istatus ta' kontroll tat-tagħmir l-ieħor anki jekk jaqbeż il-kriterju tal-“element prinċipali”.

N.B.2: Għall-istatus ta' kontroll ta' “kompjuters digitali” jew tagħmir relatat għal tagħmir tat-telekomunikazzjonijiet, ara l-Kategorija 5, Parti 1 (Telekomunikazzjonijiet)⁽¹⁾.

- c. It-“teknoloġija” għall-“kompjuters digitali” u t-tagħmir relatat hija determinata minn 4E¹.*
- a. Kompjuters elettronici u tagħmir relatat, u “assemblaġġi elettronici” u komponenti ddisinjati apposta għalihom, klassifikati biex jithaddmu f'temperatura ambjentali oghla minn 343 K (70 °C);*

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- b. “Kompjuters digitali”, inkluż tagħmir ta’ “proċessar tas-sinjali” jew “titjib tal-immagħni”, li għandhom “L-ogħla Rendiment Agġustat” (Adjusted Peak Performance, “APP”) ta’ 0,0128 TeraFLOPS Ponderati (WT) jew aktar;
- c. “Assemblaġġi elettronici” li huma ddisinjati apposta jew modifikati sabiex itejbu l-prestazzjoni permezz tal-aggregazzjoni ta’ proċessuri, kif ġej:
1. Iddisinjati sabiex ikunu kapaċi jaggregaw f’konfigurazzjonijiet ta’ 16-il proċessur jew aktar;
 2. Mhux użat;

Nota 1: X.A.II.001.c japplika biss għal “assemblaġġi elettronici” u interkonnessjonijiet programmabbli b’ “APP” li ma jaqbzux il-limiti f’X.A.II.001.b, meta mibgħuta bħala “assemblaġġi elettronici” mhux integrati. Ma japplikax għal “assemblaġġi elettronici” limitati min-natura tad-disinn tagħhom għall-użu bħala tagħmir relatat ikkontrollat minn X.A.II.001.k.

Nota 2: X.A.II.001.c ma jikkontrolla l-ebda “assemblaġġi elektroniku” ddisinjat apposta għal prodott jew familja ta’ prodotti li l-konfigurazzjoni massima tagħhom ma taqbiżx il-limiti ta’ X.A.II.001.b.

- d. Mhux użat;
- e. Mhux użat;

- f. Tagħmir għall-“ipproċessar tas-sinjali” jew it-“titjib tal-immagni” li għandhom “L-oghla Rendiment Aġġustat” (“APP”) ta’ 0,0128 TeraFLOPS Ponderati WT jew aktar;
- g. Mhux użat;
- h. Mhux użat;
- i. Tagħmir li fih “tagħmir terminali ta’ interfaċċa” li jaqbeż il-limiti f’X.A.III.101;

Nota Teknika: Għall-fini ta’ X.A.II.001.i, “tagħmir terminali tal-interfaċċa” tfisser tagħmir li fih l-informazzjoni tidhol jew toħroġ mis-sistema tat-telekomunikazzjoni, pereż. telefown, apparat tad-data, kompjuter, eċċ.

- j. Tagħmir iddisinjat apposta sabiex jipprovdi interkonnessjoni esterna ta’ “kompjuters diġitali” jew tagħmir assoċjat li jippermetti komunikazzjonijiet b’rati ta’ data li jaqbzu t-80 Mbyte/s.

Nota: X.A.II.001.j. ma jikkontrollax tagħmir għal interkonnessjoni interna (pereżempju, pannelli ta’ wara, buses), tagħmir għal interkonnessjoni passiva, “kontrolluri tal-aċċess għan-network” jew “kontrolluri ta’ kanali ta’ komunikazzjoni”.

Nota Teknika: Għall-finijiet ta' X.A.II.001.j il- "kontrolluri tal-kanal ta' komunikazzjoni" huma l-interfaċċa fiżika li tikkontrolla l-fluss tal-informazzjoni digitali sinkronika jew asinkronika. Huwa assemblaġġ li jista' jkun integrat fil-kompjuter jew fit-tagħmir ta' telekomunikazzjoni sabiex jipprovdi aċċess għall-komunikazzjoni.

- k. "Kompjuters ibridi" u "assemblaġġi elettronici" u komponenti ddisinjati apposta għalihom li fihom konvertituri analogi-digitali li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
 - 1. 32 kanal jew aktar; u
 - 2. Riżoluzzjoni ta' 14-il bit (plus sign bit) jew aktar b'rata ta' konverżjoni ta' 200 000 Hz jew aktar.

X.D.II.001 "Programm" ta' prova u "software" ta' validazzjoni, "software" li jippermetti l-generazzjoni awtomatika ta' "kodiċijiet tas-sors", u "software" tas-sistema operattiva li huma ddisinjati apposta għal tagħmir ta' "pproċessar f'ħin reali".

- a. "Programm" ta' prova u "software" ta' validazzjoni li jużaw tekniki matematiċi u analitiċi u ddisinjat jew modifikat għal "programmi" b'aktar minn 500 000 struzzjoni tal-"kodiċi tas-sors";
- b. "Software" li jippermetti l-generazzjoni awtomatika ta' "kodiċijiet tas-sors" minn *data* miksuba online minn sensuri esterni deskritti fir-Regolament (UE) 2021/821; jew

- c. “Software” tas-sistema operattiva ddisinjat apposta għal tagħmir ta’ “pprocessar f’hin reali” li jiggarantixxi “hin ta’ latenza ta’ interruzzjoni globali” ta’ inqas minn 20 μ s.

Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.D.II.001, “Hin ta’ latenza għall-interruzzjonijiet globali” huwa l-hin meħud mis-sistema tal-kompjuter biex tirrikonoxxi interruzzjoni minhabba s-sitwazzjoni, thaddem l-interruzzjoni u twettaq bidla tal-kuntest għal komputu alternattiv residenti fil-memorja waqt li tistenna fl-interruzzjoni.

- X.D.II.002 “Software” għajr dak ikkontrollat f’4D001¹ iddisinjat apposta jew modifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn 4A101.
- X.E.II.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.II.001, jew “software” kkontrollat minn X.D.II.001 jew X.D.II.002.
- X.E.II.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir iddisinjat għall-“iprocessar ta’ flussi multipli ta’ data”.

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

Nota Teknika: Għall-finijiet ta' X.E.II.002, "l-ipproċessar ta' multiflussi tad-data" huwa mikroprogramm jew it-teknika tal-arkitettura tat-tagħmir li tippermetti l-ipproċessar simultanju ta' żewġ sekwenzi tad-data jew aktar taħt il-kontroll ta' wieħed mis-sekwenzi tal-istruzzjonijiet jew aktar b'dawn il-mezzi:

- 1. Arkitetturi b'Data Multipla b'Istruzzjoni Waħda (Single Instruction Multiple Data, SIMD) bħalma huma l-proċessuri vetturi jew bil-matriċi;*
- 2. Arkitetturi Multipli b'Data Multipla b'Istruzzjoni Waħda (Multiple Single Instruction Multiple Data, MSIMD);*
- 3. Arkitetturi b'Data Multipla b'Istruzzjonijiet Multipli (Multiple Instruction Multiple Data, MIMD), li jinkludu daww li huma akkopjati, akkopjati mill-qrib jew akkopjati b'mod mhux fiss; jew*
- 4. Arrangamenti strutturati tal-elementi tal-ipproċessar li jinkludu l-arrangamenti sistoliċi.*

Kategorija III Parti 1 – Telekomunikazzjonijiet

Nota: Il-Kategorija III. Parti 1 ma tikkontrollax l-oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

X.A.III.101 Tagħmir tat-telekomunikazzjoni.

- a. Kwalunkwe tip ta' tagħmir tat-telekomunikazzjoni, mhux ikkontrollat minn 5A001.a¹, iddisinjat speċikament biex jaħdem barra mill-firxa ta' temperaturi minn 219 K (-54 °C) sa 397 K (124 °C).

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- b. Tagħmir u sistemi għat-trażmissjoni tat-telekomunikazzjoni, u komponenti u aċċessorji ddisinjati b'mod speċjali għalihom, li jkollhom kwalunkwe mill-karatteristiċi, funzjonijiet jew kwalitajiet li ġejjin:

Nota: Tagħmir ta' trażmissjoni tat-telekomunikazzjoni:

a. Ikkategorizzati kif ġej, jew b'dawn il-kombinazzjonijiet:

1. Tagħmir tar-radju (pereż. trażmettitori, riċevitori u riċetrażmettitori);
2. Tagħmir terminali tal-linja;
3. Tagħmir ta' amplifikazzjoni intermedja;
4. Tagħmir ripetitur;
5. Tagħmir ta' riġenerazzjoni;
6. Kodifikaturi tat-traduzzjoni (tat-transkondjar);
7. Tagħmir multiplex (inkluż il-multiplex statistiku);
8. Modulaturi/demodulatori (modems);
9. Tagħmir Transmultiplex (ara CCITT Rec. G701);
10. Tagħmir ta' interkonnnessjoni diġitali "ikkontrollat minn programm maħżun";

11. *“Gateways” u pontijiet;*
12. *“Unitajiet ta’ aċċess għall-media”; u*
- b. *Iddisinjati għall-użu f’komunikazzjoni b’kanal wiehded jew b’diversi kanali permezz ta’ xi karatteristika minn dawn li ġejjin:*
1. *Wajer (linja);*
 2. *Cable koassjali;*
 3. *Cable tal-fibra ottika;*
 4. *Radjazzjoni elettromanjetika; jew*
 5. *Propagazzjoni ta’ mewġ akustiku taħt wiċċ l-ilma.*
1. L-użu ta’ tekniki digitali, inkluż l-ipproċessar digitali ta’ sinjali analogi, u ddisinjati biex joperaw b’“rata ta’ trasferiment digitali” fl-ogħla livell multiplex li jaqbeż il-45 Mbit/s jew ir-“rata ta’ trasferiment digitali totali” li taqbeż id-90 Mbit/s;
- Nota: X.A.III.101.b.1 ma jikkontrollax tagħmir iddisinjat apposta sabiex jiġi integrat u operat fi kwalunkwe sistema satellitari għall-użu ċivili.*
2. Modems li jużaw il-“wisa’ tal-banda ta’ kanal vokali wiehded” b’“rata ta’ sinjalar tad-data” ta’ aktar minn 9 600 bit fis-sekonda;

3. Li jkunu tagħmir ta' interkonnessjoni diġitali "ikkontrollat minn programm maħżun" b' "rata ta' trasferiment diġitali" ta' aktar minn 8,5 Mbit/s għal kull port;
4. Li jkun tagħmir li fih xi karatteristika minn dawn li ġejjin:
 - a. "Kontrolluri tal-aċċess għan-network" u l-mezz komuni relatat tagħhom li għandhom "rata ta' trasferiment diġitali" ta' aktar minn 33 Mbit/s; jew
 - b. "Kontrolluri tal-kanali ta' komunikazzjoni" b' output diġitali li jkollu "rata ta' sinjalar tad-data" ta' aktar minn 64 000 bit/s għal kull kanal;

Nota: Meta xi tagħmir mhux ikkontrollat ikun fih "kontrollur tal-aċċess għan-network", dan ma jista' jkollu l-ebda tip ta' interfaċċa tat-telekomunikazzjoni, għajr dawk deskritti f'X.A.III.101.b.4, iżda mhux ikkontrollati minnu.

5. Li jużaw "laser" u li għandhom xi wahda mill-karatteristiċi li ġejjin:
 - a. Tul ta' mewġa tat-trażmissjoni li taqbeż l-1 000 nm; jew
 - b. Juża metodi analogi u għandu wisa' tal-banda oġhla minn 45 MHz;
 - c. Juża metodi ta' trażmissjoni ottika koerenti jew individwazzjoni ottika koerenti (imsejhin ukoll metodi ottiċi eterodini jew omodini);

- d. Li jużaw tekniki ta' multiplexing bid-diviżjoni ta' tul il-mewġa; jew
 - e. Li jeżegwixxu "amplifikazzjoni ottika";
6. Tagħmir tar-radju li jopera fi frekwenzi ta' input jew ta' output li jaqbżu:
- a. Il-31 GHz għal applikazzjonijiet ta' stazzjon terrestri tal-komunikazzjoni bis-satelliti; jew
 - b. 26,5 GHz għal applikazzjonijiet oħra;
- Nota: X.A.III.101.b.6 ma jikkontrollax it-tagħmir għall-użu ċivili meta jikkonforma ma' banda allokata tal-Unjoni Internazzjonali tat-Telekomunikazzjoni (International Telecommunications Union, ITU) bejn is-26,5 GHz u l-31 GHz.*
7. Li jkunu tagħmir tar-radju li fih xi karatteristika minn dawn li ġejjin:
- a. Tekniki tal-Modulazzjoni tal-Amplitudni fi kwadratura (Quadrature-amplitude-modulation, QAM) aktar mil-livell 4 jekk ir-"rata ta' trasferiment digitali totali" taqbeż it-8,5 Mbit/s;
 - b. Tekniki tal-QAM oġhla mil-livell 16 jekk ir-"rata ta' trasferiment digitali totali" tkun daqs jew inqas minn 8,5 Mbit/s;
 - c. Tekniki ta' modulazzjoni digitali oħrajn u li għandhom "effiċjenza spettrali" ta' aktar minn 3 bit/s/Hz; jew

- d. Jopera fil-medda minn 1,5 MHz sa 87,5 MHz u jinkorpora metodi adattivi li jipprovdu trażżin ta' aktar minn 15-il dB ta' sinjal ta' interferenza.

Noti:

1. *X.A.III.101.b.7 ma jikkontrollax tagħmir iddisinjat apposta sabiex jiġi integrat u operat f' kwalunkwe sistema satellitari għall-użu ċivili.*
2. *X.A.III.101.b.7 ma jikkontrollax it-tagħmir b' relay tar-radju għat-thaddim f' banda allokata tal-Unjoni Internazzjonali tat-Telekomunikazzjoni (International Telecommunications Union, ITU):*
 - a. *Li għandhom kwalunkwe wieħed minn dan li ġej:*
 1. *Mhux aktar minn 960 MHz; jew*
 2. *B' "rata ta' trasferiment digitali totali" ta' mhux aktar minn 8,5 Mbit/s; u*
 - b. *Li jkollhom "effiċjenza spettrali" ta' mhux aktar minn 4 bit/s/Hz.*

- c. Tagħmir għall-iswiċċjar “ikkontrollat minn programm maħżun” u sistemi ta’ sinjalar relatati, li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi, funzjonijiet jew elementi li ġejjin, u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta għalihom:

Nota: Multiplexers statistiċi b’input digitali u output digitali li jipprovdu swiċċjar huma ttrattati bħala swiċċjar “ikkontrollat minn programm maħżun”.

1. Tagħmir jew sistemi tal-“iswiċċjar tad-data (tal-messagġi)” iddisinjati għal “operazzjoni bil-modalità tal-pakketti”, assemblaġġi elettronici u komponenti tagħhom, għajr dawk speċifikati fil-Lista Militari Komuni (CML) jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
2. Mhux użat;
3. L-għażla ta’ rotot jew l-iswiċċjar ta’ pakketti tad-“datagramma”;

Nota: X.A.III.101.c.3 ma tikkontrollax networks ristretti li jużaw biss il-“kontrolluri tal-aċċess għan-network” jew għall-“kontrolluri tal-aċċess għan-network” infushom.

4. Mhux użat;
5. Priorità f’diversi livelli u prelazzjoni għall-iswiċċjar taċ-ċirkwit;

Nota: X.A.III.101.c.5 ma jikkontrollax il-prelazzjoni ta’ telefonata b’livell wieħed.

6. Iddisinjati għat-trasferiment awtomatiku ta' telefonati bir-radju ċellulari lejn swiċċijiet ċellulari ohra jew għal konnessjoni awtomatika ma' bażi ta' *data* ċentralizzata tal-abbonati komuni għal aktar minn swiċċ wiehed;
7. Li jkollhom tagħmir ta' interkonnessjoni diġitali "ikkontrollat minn programm maħzun" b'"rata ta' trasferiment diġitali" ta' aktar minn 8,5 Mbit/s għal kull port;
8. "Sinjalar b'kanali komuni" li jaħdem f'modalità ta' thaddim mhux assoċjata jew kważi assoċjata;
9. "L-għażla ta' rotot adattivi dinamiċi";
10. Billi jseħh swiċċjar tal-pakketti, l-iswiċċijiet taċ-ċirkwit u r-rotot b'portijiet jew b'linji li jaqbzu xi karatteristika minn dawn li ġejjin:
 - a. Ir-"rata ta' sinjalar tad-data" ta' 64 000 bit/s għal kull kanal għal "kontrollur tal-kanal ta' komunikazzjoni"; jew

Nota: X.A.III.101.c.10 ma jikkontrollax links komposti multiplex magħmula biss minn kanali ta' komunikazzjoni mhux ikkontrollati individwalment minn X.A.III.101.b.1.

- b. “Rata ta’ trasferiment digitali” ta’ 33 Mbit/s għall-”kontrollur tal-aċċess għan-network” u l-media komuni relatata;

Nota: X.A.III.101.c.10 ma jikkontrollax l-iswiċċjar tal-pakketti jew routers b’portijiet jew linji li ma jaqbżux il-limiti f’X.A.III.101.c.10.

11. “Swiċċjar ottiku”;
12. Li juża t-tekniki tal-“modalità ta’ trasferiment asinkronika” (“ATM”).
- d. Fibri ottiċi u kejbils fibrottiċi b’tul ta’ aktar minn 50 m iddisinjati għall-operat b’modalità waħda;
- e. Il-kontroll ċentralizzat tan-network li għandu l-karatteristiċi kollha li ġejjin:
1. Jirċievi *data* min-nodi; u
 2. Jipproċessa din id-*data* sabiex jipprovdi l-kontroll tat-traffiku li ma jirrikjedix id-deċiżjoni tal-operatur, u b’hekk isseħħ l-“għażla ta’ rotot adattivi dinamiċi”;

Nota 1: X.A.III.101.e ma jinkludix każijiet ta’ deċiżjonijiet ta’ routing meħuda fuq informazzjoni predefinita.

Nota 2: X.A.III.101.e ma jipprekludix il-kontroll tat-traffiku bħala funzjoni tal-kundizzjonijiet tat-traffiku statistiċi prevedibbli.

- f. Antenni b'arrangement f'fażijiet, li joperaw 'il fuq minn 10,5 GHz, li fihom elementi attivi u komponenti distribwiti, u ddisinjati biex jippermettu kontroll elettroniku tal-iffurmar u l-ippuntar tar-raġġi, minbarra għas-sistemi ta' nżul bi strumenti li jissodisfaw l-istandards tal-Organizzazzjoni tal-Avjazzjoni Ċivili Internazzjonali (International Civil Aviation Organization, ICAO) (sistemi tal-illendjar bl-użu ta' microwaves (microwave landing systems, MLS));
- g. Tagħmir ta' komunikazzjoni mobbli għajr dawk speċifikati fil-Lista Militari Komuni (CML) jew fir-Regolament (UE) 2021/821, "assemblaġġi elettronici" u komponenti tagħhom; jew
- h. Tagħmir ta' komunikazzjoni b'relay tar-radju ddisinjat għall-użu fi frekwenzi daqs jew aktar minn 19,7-il GHz u l-komponenti għalih, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota Teknika: *Għall-fini ta' X.A.III.101:*

- 1) *"Modalità ta' trasferiment asinkronika" (asynchronous transfer mode - "ATM") hija modalità ta' trasferiment li fiha l-informazzjoni tkun organizzata f'ċelloli; hija asinkrona fis-sens li r-rikorrenza taċ-ċelloli tiddependi fuq ir-rata ta' bits meħtieġa jew istantanja.*
- 2) *Il-"wisa' tal-banda ta' kanal vokali wieħed" hija tagħmir għall-komunikazzjoni tad-data mfassal biex jopera f'kanal vokali wieħed ta' 3 100 Hz, kif definit fir-Rakkomandazzjoni tas-CCITT G.151.*

- 3) *Il-“kontrollur tal-kanal ta’ komunikazzjoni” huwa l-interfaċċa fiżika li tikkontrolla l-fluss tal-informazzjoni digitali sinkronika jew asinkronika. Huwa assemblagg li jista’ jkun integrat fil-kompjuter jew fit-tagħmir ta’ telekomunikazzjoni sabiex jipprovdi aċċess għall-komunikazzjoni.*
- 4) *Id-“datagramma” hija entità awtonoma u indipendenti tad-data li għorr biżżejjed informazzjoni biex tgħaddi mis-sors lejn it-tagħmir terminali tad-data fid-destinazzjoni mingħajr dipendenza fuq skambji aktar bikrija bejn dan is-sors u t-tagħmir terminali tad-data fid-destinazzjoni u n-network tat-trasport.*
- 5) *L-“għażla rapida” hija faċilità applikabbli għas-sejthiet virtwali li tippermetti li t-tagħmir terminali tad-data jespandi l-possibbiltà li jittrażmetti d-data f’konfigurazzjoni telefonika u jikklerja “pakketti” lil hinn mill-kapaċitajiet bażiċi ta’ telefonata virtwali.*
- 6) *Il-“gateway” hija l-funzjoni li titwettaq minn kwalunkwe kombinazzjoni ta’ tagħmir u “software”, biex il-konvenzjonijiet għar-rappreżentazzjoni, l-ipproċessar jew il-komunikazzjoni tal-informazzjoni użati f’sistema jiġu kkonvertiti għall-konvenzjonijiet korrispondenti, iżda differenti, użati f’sistema oħra.*
- 7) *In-“Network Digitali bis-Servizzi Integrati” (Integrated Services Digital Network, ISDN) huwa network digitali unifikat minn tarf sa tarf, li fiha id-data li toriġina minn kull tip ta’ komunikazzjoni (pereż. vuċi, test, data, stampi fissi u mobbli) tiġi trażmessa minn port wiehded (terminal) fl-iskambju (il-qlib) fuq linja ta’ aċċess waħda lejn abbonat u mill-abbonat.*

- 8) *Il-“pakkett” huwa grupp ta’ ċifri binarji li jinkludi sinjali ta’ kontroll tad-data u tat-telefonati li jinqaleb bħala unità komposta. Id-data, is-sinjali ta’ kontroll tat-telefonati, u l-informazzjoni possibbli dwar il-kontroll tal-iżbalji huma organizzati f’format speċifiku.*
- 9) *“Sinjalar b’kanali komuni” tfisser it-trażmissjoni ta’ informazzjoni ta’ kontroll (sinjalar) permezz ta’ kanal separat minn dak użat għall-messaġġi. Il-kanal tas-sinjalar normalment ikun jikkontrolla l-kanali tal-messaġġi multipli.*
- 10) *Ir-“Rata ta’ data tas-sinjalar” tfisser ir-rata, kif definita fir-Rakkomandazzjoni tal-ITU 53-36, filwaqt li jitqiesu, fil-każ ta’ modulazzjoni mhux binarja, li l-baud u l-bit fis-sekonda mhumix ugwali. Għandhom jiġu inklużi bits għall-funzjonijiet ta’ kodifikar, verifika u sinkronizzazzjoni.*
- 11) *“L-għażla ta’ rotot adattivi dinamiċi” tfisser dirottat awtomatiku ta’ traffiku fuq il-bażi ta’ ssensjar u analiżi ta’ kundizzjonijiet tan-network attwali*
- 12) *“Unitajiet ta’ aċċess għall-media” tfisser tagħmir li jkun fih interfaċċ tal-komunikazzjoni waħda jew aktar (“kontrollur tal-aċċess għan-network”, “kontrollur tal-kanal ta’ komunikazzjoni”, bus tal-modem jew kompjuter) għall-konnessjoni ta’ tagħmir terminali ma’ network.*
- 13) *L-“effiċjenza spettrali” hija r-“rata ta’ trasferiment digitali” [bits/s] / wisa tal-banda tal-ispettru 6 dB f’Hz.*

14) *“Ikkontrollat minn programm maħżun” huwa kontroll li juża struzzjonijiet f’hażna elettronika li proċessur ikun jista’ jeżegwixxi sabiex jidderiegi l-prestazzjoni ta’ funzjonijiet predeterminati.*

Nota: It-tagħmir jista’ jkun “ikkontrollat minn programm maħżun” kemm jekk il-maħżen elettroniku jkun intern kif ukoll jekk ikun estern għat-tagħmir.

- X.B.III.101 Tagħmir għall-ittestjar tat-telekomunikazzjoni, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- X.C.III.101 Preforom ta’ hġieg jew ta’ kwalunkwe materjal iehor ottimizzat għall-manifattura ta’ fibri ottiċi kkontrollati minn X.A.III.101.
- X.D.III.101 “Software” ddisinjat apposta jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.III.101 u X.B.III.101, u software għall-ghażla ta’ rotot adattivi dinamiċi, deskritt kif ġej:
- a. “Software”, għajr f’forma eżegwibbli b’ magni, iddisinjat apposta għall-“ghażla ta’ rotot adattivi dinamiċi”;
 - b. Ma jintużax.

X.E.III.101 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.III.101 jew X.B.III.101, jew “software” kkontrollat minn X.D.III.101, u “teknoloġiji” oħrajn kif ġej:

a. “Teknoloġiji” speċifiċi kif ġej:

1. “Teknoloġija” għall-ipproċessar u l-applikazzjoni ta’ kisjiet għal fibra ottika ddisinjati apposta sabiex jagħmluha adattata għall-użu taht wiċċ l-ilma;
2. “Teknoloġija” għall-“iżvilupp” ta’ tagħmir li juża tekniki tal-“Ġerarkija Diġitali Sinkronika” (Synchronous Digital Hierarchy, “SDH”) jew tan-“Network Ottiku Sinkroniku” (Synchronous Optical Network, “SONET”).

Nota Teknika: *Għall-fini ta’ X.E.III.101:*

- 1) *Il-“ġerarkija diġitali sinkronika” (Synchronous digital hierarchy, SDH) hija ġerarkija diġitali li tipprovdi mezz għall-ġestjoni, għall-multiplexing, u l-aċċess għal diversi forom ta’ traffiku diġitali bl-użu ta’ format ta’ trażmissjoni sinkronika fuq tipi differenti ta’ media. Il-format huwa bbażat fuq il-Modulu Sinkroniku tat-Trasport (Synchronous Transport Module, STM) li huwa definit mir-Rakkomandazzjoni tas-CCITT G.703, G.707, G.708, G.709 u oħrajn li għad iridu jiġu ppubblikati. Ir-rata tal-ewwel livell tal-“SDH” hija ta’ 155,52 Mbit/s.*

- 2) In-“network ottiku sinkroniku” (Synchronous optical network, SONET) huwa network li jipprovdi mezz għall-ġestjoni, għall-multiplexing, u l-aċċess għal diversi forom ta’ traffiku digitali bl-użu ta’ format ta’ trażmissjoni sinkronika fuq il-fibra ottika. Il-format huwa l-verżjoni tal-Amerika ta’ Fuq tal-“SDH” u juża wkoll il-Modulu Sinkroniku tat-Trasport (STM). Madankollu, juża s-Sinjal Sinkroniku tat-Trasport (STS) bħala l-modulu bażiku tat-trasport b’rata tal-ewwel livell ta’ 51,81 Mbit/s. L-istandards tas-SONET qed jiġu integrati f’dawk tal-“SDH”.

Kategorija III Parti 2 - Sigurtà tal-Infommazzjoni

Nota: Il-Kategorija III. Parti 2 ma tikkontrollax l-oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

X.A.III.201 It-tagħmir kif ġej:

- a. Mhux użat;
- b. Mhux użat;
- c. Oġġetti kklassifikati taht il-kriptagġ tas-suq tal-massa f’konformità man-Nota Kriptografika – in-Nota 3 tal-Kategorija 5, il-Parti 2¹.

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

X.D.III.201 “Software” tas-“Sigurtà tal-Informazzjoni” kif ġej:

Nota: Din l-entrata ma tikkontrollax “software” ddisinjat jew immodifikat biex jipproteġi kontra ħsara malizzjuża fil-kompjuter, pereż. viruses, fejn l-użu tal-“kriptografija” huwa limitat għall-awtentikazzjoni, il-firma diġitali u/jew id-dekriptagg tad-data jew tal-fajls.

- a. Mhux użat;
- b. Mhux użat;
- c. “Software” kklassifikat bħala kriptagg tas-suq tal-massa skont in-Nota Kriptografika – in-Nota 3 tal-Kategorija 5, il-Parti 2¹.

X.E.III.201 “Teknoloġija” għas-“Sigurtà tal-Informazzjoni” skont in-Nota Ġenerali dwar it-Teknoloġija, kif ġej:

- a. Mhux użat;
- b. “Teknoloġija”, għajr dik speċifikata fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821 għall-“użu” ta’ oġġetti tas-suq tal-massa kkontrollati minn X.A.III.201.c jew “software” tas-suq tal-massa kkontrollat minn X.D.III.201.c.

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

Kategorija IV — Sensuri u Lasers

X.A.IV.001 Tagħmir akustiku marittimu jew terrestri, li kapaċi jindividwa jew jillocalizza oġġetti jew karatteristiċi ta' taħt l-ilma jew jagħti l-pożizzjoni ta' bastimenti tal-wieċ jew ta' vetturi ta' taħt l-ilma; u komponenti ddisinjati apposta, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

X.A.IV.002 Sensuri ottiċi kif ġej:

a. Tubi tal-intensifikazzjoni tal-immaġni u komponenti ddisinjati apposta għalihom, kif ġej:

1. Tubi li jintensifikaw l-immaġni li għandhom dan kollu li ġej:

a. Rispons massimu fil-medda tal-frekwenza ta' aktar minn 400 nm, iżda ta' mhux aktar minn 1 050 nm;

b. Plakka b'mikrokanali għall-amplifikazzjoni tal-immaġni tal-elettroni bl-ispazjar tat-toqob (minn centru sa centru) ta' inqas minn 25 μm ; u

c. Li għandhom kwalunkwe wiehed minn dan li ġej:

1. Fotokatodu S-20, S-25 jew fotokatodu multialkali; jew

2. GaAs jew fotokatodu GaInAs;

2. Pjanċi b'mikrokanali ddisinjati apposta li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
 - a. 15 000 tubu vojt jew aktar għal kull pjanċa; u
 - b. L-ispazjar tat-toqob (minn ċentru sa ċentru) ta' inqas minn 25 μm .
- b. Tagħmir għall-immagni ta' viżjoni diretta li jaħdem fl-ispettru viżibbli jew infraahmar, li jinkorpora tubi li jintensifikaw l-immagni li jkollhom il-karatteristiċi elenkati f'X.A.IV.002.a.1.

X.A.IV.003 Kameras kif ġej:

- a. Kameras li jissodisfaw il-kriterji tan-Nota 3 sa 6A003.b.4.¹;
- b. Mhux użat;

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

X.A.IV.004 Ottiku kif ġej:

Nota: X.A.IV.004 ma jikkontrollax filtri ottiċi bi spazji fissi tal-arja jew filtri tat-tip Lyot.

a. Filtri ottiċi:

1. Għal tul ta' mewġ itwal minn 250 nm, magħmul minn kisjiet ottiċi b'diversi saffi u li għandhom xi wiehed mill-karattteristiċi li ġejjin:
 - a. Wisa' tal-banda ugwali għal 1 nm jew inqas ta' wisa' totali b'semintensità (Full Width Half Intensity, FWHI) u l-oġhla trażmissjoni ta' 90 % jew aktar; jew
 - b. Wisa' tal-banda ugwali għal 0,1 nm jew inqas ta' FWHI, u l-oġhla trażmissjoni ta' 50 % jew aktar;
2. Għal tul ta' mewġ itwal minn 250 nm, u li jkollu dan kollu li ġej:
 - a. Regolabbli fuq medda spettrali ta' 500 nm jew aktar;
 - b. Filtru ottiku tal-banda passanti istantanja ta' 1,25 nm jew inqas;
 - c. Tul tal-mewġa riaggustabbli fi żmien 0,1 ms u għall-precizjoni ta' 1 nm jew ahjar fil-medda spettrali regolabbli; u
 - d. Trażmissjoni massima waħda ta' 91 % jew aktar;

3. Swiċċijiet tal-opacità ottika (filtri) b'kamp viżiv ta' 30° jew usa' u hin ta' rispons ta' 1 ns jew inqas;
- b. Cable tal-“fibra tal-fluworur”, jew tal-fibri ottiċi għalih, li għandu attenwazzjoni ta' inqas minn 4 dB/km fil-medda tal-frekwenza ta' aktar minn 1 000 nm iżda mhux aktar minn 3 000 nm;

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.IV.004b “filtri tal-fluworur” huma fibri manifatturai minn komposti tal-fluworur mhux maħduma.

X.A.IV.005 “Lasers” kif ġej:

- a. “Lasers” tad-diossidu tal-karbonju (CO₂) li għandhom xi wiehed minn dan li ġej:
 1. Potenza tal-output ta' CW li taqbeż 1-10 kW;
 2. Output ta' impulsi b’“durata tal-impuls” ta' aktar minn 10 µs; u
 - a. Qawwa medja tal-ħruġ oghla minn 10 kW; jew
 - b. “Potenza massima” tal-impulsi ta' aktar minn 100 kW; jew
 3. Output ta' impulsi b’“durata tal-impuls” daqs jew inqas minn 10 µs; u
 - a. Energija tal-impuls ta' aktar minn 5 J għal kull impuls u l-“potenza massima” ta' aktar minn 2,5 kW; jew

- b. Potenza medja tal-output oghla minn 2,5 kW;
- b. Lasers semikondutturi kif ġej:
1. “Lasers” semikondutturi individwali, b’modalità trasversali waħda li għandhom:
 - a. Qawwa medja tal-ħruġ oghla minn 100 mW; jew
 - b. Tul ta’ mewġa li jaqbeż l-1 050 nm;
 2. “Lasers” semikondutturi individwali, b’multimodalitajiet trasversali, jew arrangamenti ta’ “lasers” semikondutturi individwali li għandhom tul ta’ mewġa ta’ aktar minn 1 050 nm;
- c. “Lasers” tar-rubini li għandhom output enerġetiku ta’ aktar minn 20 J għal kull impuls;
- d. “Lasers bl-impulsi” mhux “regolabbli” li għandhom it-tul tal-mewġa tal-output li jaqbeż id-975 nm iżda mhux aktar minn 1 150 nm, u li jkollom xi karatteristika milli ġejjin:
1. “Durata tal-impuls” ta’ 1 ns jew aktar iżda ta’ mhux aktar minn 1 μ s, u li jkollom xi karatteristika milli ġejjin:
 - a. Output b’modalità trasversali waħda u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 1. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ aktar minn 12 % u “potenza tal-output medja” ta’ aktar minn minn 10 W u li kapaċi taħdem bi frekwenza ta’ repetizzjoni tal-impulsi ta’ aktar minn 1 kHz; jew

2. “Potenza tal-output medja” li taqbeż 1-20 W; jew
- b. Output b’multimodalitajiet trasversali u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 1. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ aktar minn 18 % u “potenza tal-output medja” ta’ aktar minn 30 W;
 2. “Potenza massima” ta’ aktar minn 200 MW; jew
 3. “Potenza tal-output medja” li taqbeż 1-50 W; jew
2. “Durata tal-impuls” ta’ aktar minn 1 μ s, u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 - a. Output b’modalità trasversali waħda u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 1. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ aktar minn 12 % u “potenza tal-output medja” ta’ aktar minn minn 10 W u li kapaċi taħdem bi frekwenza ta’ repetizzjoni tal-impulsi ta’ aktar minn 1 kHz; jew
 2. “Potenza tal-output medja” li taqbeż 1-20 W; jew
 - b. Output b’multimodalitajiet trasversali u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 1. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ aktar minn 18 % u “potenza tal-output medja” ta’ aktar minn 30 W; jew

2. “Potenza tal-output medja” li taqbeż il-500 W;
- e. “Lasers” b’ mewġa kontinwa (continuous wave, CW) mhux “regolabbli”, li għandhom it-tul tal-mewġa tal-output ta’ aktar minn 975 nm li iżda ma taqbiżx l-1 150 nm, u li jkollhom xi karatteristika milli ġejjin:
1. Output b’modalità trasversali waħda u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 - a. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ aktar minn 12 % u “potenza tal-output medja” ta’ aktar minn minn 10 W u li kapaci taħdem bi frekwenza ta’ repetizzjoni tal-impulsi ta’ aktar minn 1 kHz; jew
 - b. “Potenza tal-output medja” li taqbeż il-50 W; jew
 2. Output b’multimodalitajiet trasversali u li jkollu xi karatteristika milli ġejjin:
 - a. “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” ta’ aktar minn 18 % u “potenza tal-output medja” ta’ aktar minn 30 W; jew
 - b. “Potenza tal-output medja” li taqbeż il-500 W;

Nota: X.A.IV.005.e.2.b ma jikkontrollax il-“lasers” industrijali b'multimodalitajiet trasversali b'potenza tal-output ta' 2 kW jew inqas, u b'massa totali ta' akbar minn 1 200 kg. Għall-finijiet ta' din in-nota, il-massa totali tinkludi l-“komponenti” kollha meħtieġa biex jiġihaddem il-“laser”, pereż., il-“laser”, il-provvista tal-enerġija, l-iskambjatur tas-sħana, iżda teskludi l-ottika esterna għall-kondizzjonament tar-raġġ u/jew sabiex dan jitwassal.

- f. “Lasers” mhux “regolabbli” li għandhom it-tul tal-mewġa ta' aktar minn 1 400 nm, li iżda ma taqbiżx l-1 555 nm, u li jkollom xi karatteristika milli ġejjin:
1. Output enerġetiku ta' aktar minn 100 mJ għal kull impuls u “potenza massima” tal-impulsi ta' aktar minn 1 W; jew
 2. Potenza medja tal-output jew CW li jaqbu l-1 W;
- g. “Lasers” tal-elettroni liberi.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.IV.005 “Effiċjenza fil-plakka tad-dawl” hija definita bħala l-proporzjon tal-potenza tal-output tal-“laser” (jew “potenza medja tal-output”) mal-potenza elettrika totali fl-input meħtieġa biex jiġi operat “laser”, inkluż il-provvista tal-potenza/il-kundizzjonar u l-kundizzjonar termiku/skambjatur tas-sħana.

X.A.IV.006 “Manjetometri”, sensuri elettromanjetiċi “Superkondutturi”, u l-komponenti “ddisinjati apposta” għalihom, kif ġej:

- a. “Manjetometri”, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, li jkollhom “sensittività” anqas (aħjar) minn 1,0 nT (rms) għal kull għerq kwadrat ta’ Hz.

Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.A.IV.006.a, “sensittività” (livell ta’ ħoss) hija l-għerq tal-medja tal-kwadrati tal-livell minimu ta’ ħoss limitat bl-apparat li huwa l-aktar sinjal baxx li jista’ jitkejjel.

- b. Sensuri elettromanjetiċi “superkonduttivi”, “komponenti” mmanifatturati minn materjali “superkonduttivi”:
 1. Iddisinjati biex joperaw f’temperaturi taħt it-“temperatura kritika” ta’ mill-inqas wieħed mill-kostitwenti “superkonduttivi” tagħhom (inkluż apparat bl-effett Josephson jew apparat “superkonduttiv” b’interferenza kwantistika (“superconductive” quantum interference devices, SQUIDS));
 2. Iddisinjati biex jaqdbu l-varjazzjonijiet tal-kamp elettromanjetiku fi frekwenzi ta’ 1 kHz jew inqas; u

3. Għandhom kwalunkwe waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
- a. Jinkorporaw SQUIDS b'film irqiq b'daq minimu tal-element ta' inqas minn $2\ \mu\text{m}$ u biċ-ċirkwiti assoċjati ta' akkoppjament tal-input u tal-output;
 - b. Iddisinjati sabiex jaħdmu b'oxxillazzjoni tal-kamp manjetiku li taqbeż il- 1×10^6 kwanti ta' fluss manjetiku kull sekonda;
 - c. Iddisinjati sabiex jaħdmu fil-kamp manjetiku tal-ambjent tad-dinja mingħajr protezzjoni manjetika; jew
 - d. Li għandhom koeffiċjent tat-temperatura ta' inqas (iżgħar) minn $0,1$ kwantum/K ta' fluss manjetiku.

X.A.IV.007 Gravimetri għall-użu fuq l-art, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej:

- a. Li għandhom preċiżjoni statika ta' inqas (aħjar) minn $100\ \mu\text{Gal}$; jew
- b. Li jkunu tat-tip tal-element kwarzuż (Worden).

- X.A.IV.008 Sistemi tar-radar, tagħmir u komponenti maġġuri, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, u komponenti tagħhom iddisinjati apposta, kif ġej:
- a. Tagħmir tar-radar tal-ajru, għajr dawk speċifikati fil-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, u komponenti tiegħu ddisinjati apposta;
 - b. Radar bil-“laser” ikkwalifikat għall-użu spazjali jew tagħmir għad-Detezzjoni u l-Kejl tad-Distanza bid-Dawl (Light Detection and Ranging, LIDAR), iddisinjat apposta għall-istħarriġ jew għall-osservazzjoni meteorologika;
 - c. Sistemi għal vizjoni mtejbja b’immaġni tar-radar b’mewġa millimetrika “ddisinjati apposta” għal inġenji tal-ajru li jaħdmu bir-rotors u li għandhom dan kollu li ġej:
 1. Joperaw bi frekwenza ta’ 94 GHz;
 2. Potenza tal-output medja ta’ inqas minn 20 mW;
 3. Wisa’ tar-raġġ tar-radar ta’ grad 1; u
 4. Medda operattiva daqs jew aktar minn 1 500 m.
- X.A.IV.009 Tagħmir tal-ipproċessar speċifiku, kif ġej:
- a. Tagħmir għad-detezzjoni sismika mhux ikkontrollat minn X.A.IV.009.c;
 - b. Kameras tat-TV reżistenti għar-radjazzjoni, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821; jew

- c. Sistemi ta' detezzjoni tal-intruzjoni sismika li jidentifikaw, jikklassifikaw u jiddeterminaw l-effett fuq is-sors ta' sinjal individwat.

X.B.IV.001 Tagħmir, inkluzi għodod, forom, ġiggs jew gauges, u “parts”, “komponenti” u “accessorji” oħrajn “iddisinjati apposta” għalihom, u “iddisinjati apposta” jew immodifikati għal xi wiehed/wahda minn dawn li ġejjin:

- a. Għall-manifattura jew l-ispezzjoni ta':

1. Kalamiti wiggler ta' “laser” tal-elettroni liberi;
2. Fotoinjetturi ta' “laser” tal-elettroni liberi;

- b. Għall-aġġustament, għat-tolleranzi meħtieġa, tal-kamp manjetiku longitudinali ta' “lasers” tal-elettroni liberi.

X.C.IV.001 Fibri ta' sensuri ottiċi li huma modifikati strutturalment biex ikollhom “tul ta' risonanza” ta' inqas minn 500 mm (birifrangenza għolja) jew materjali ta' sensuri ottiċi mhux deskritti f'6C002.b¹ u li għandhom kontenut ta' żingu daqs jew aktar minn 6 % bil-“frazzjoni molari.”

Nota Teknika: *Għall-fini ta' X.C.IV.001:*

- 1) “Frazzjoni molari” hija definita bħala l-proporzjon tal-moli ta' ZnTe u t-total tal-moli ta' CdTe u ZnTe preżenti fil-kristall.

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- 2) *It-“tul ta’ resonanza” huwa d-distanza li minnha jridu jgħaddu żewġ sinjali polarizzati ortogonalment, inizjalment f’fażi, sabiex tinkiseb differenza fil-fażi ta’ 2 Pi radian(s).*

X.C.IV.002 Materjal ottiku, kif ġej:

a. Materjali ta’ assorbiment ottiku baxx, kif ġej:

1. Komposti ta’ fluworur mhux maħduma li fihom ingredjenti b’purità ta’ 99,999 % jew aħjar; jew

Nota: X.C.IV.002.a.1 jikkontrolla l-fluworuri taż-żirkonju jew tal-aluminju u l-varjanti.

2. Hġieg tal-fluworur mhux maħdum magħmul minn komposti kkontrollati minn 6C004.e.1¹;

b. “Preforom tal-fibra ottika” magħmulin minn komposti tal-fluworur mhux maħduma li fihom ingredjenti b’purità ta’ 99,999 % jew aħjar, “iddisinjati apposta” għall-manifattura tal-“fibri tal-fluworur” ikkontrollati minn X.A.IV.004.b.

Nota Teknika: Għall-fini ta’ X.C.IV.002:

- 1) Il-“fibri tal-fluworur” huma fibri manifatturati minn komposti tal-fluworur mhux maħduma.

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- 2) *Il-“preforom tal-fibra ottika” huma vireg, ingotti, jew vireg tal-ħgieg, tal-plastik jew ta’ materjali oħra li ġew ipproċessati b’mod speċjali għall-użu fil-fabbrikazzjoni ta’ fibri ottiċi. Il-karatteristiċi tal-preforma jiddeterminaw il-parametri bażiċi tal-fibri ottiċi estratti li jirriżultaw.*

X.D.IV.001 “Software”, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta’ prodotti kkontrollati minn 6A002, 6A003¹, X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, jew X.A.IV.008.

X.D.IV.002 “Software” ddisinjat apposta għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.IV.002, X.A.IV.004, jew X.A.IV.005.

X.D.IV.003 “Software” ieħor, kif ġej:

- a. “Programmi” ta’ applikazzjoni li jagħmlu parti minn “software” tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru (Air Traffic Control, ATC) fuq kompjuters ta’ skop generali li jinsabu fiċ-ċentri tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru, u li kapaċi awtomatikament jgħaddu d-*data* marbuta mal-mira tar-radar primarju (jekk ma tkunx korrelatata mad-data tar-radar ta’ sorveljanza sekondarju (secondary surveillance radar, SSR)) miċ-ċentru tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru ospitanti għal ċentru ieħor tal-Kontroll tat-Traffiku tal-Ajru;
- b. “Software” ddisinjat apposta għas-sistemi ta’ detezzjoni ta’ intrużjoni sismika f’X.A.IV.009.c; jew

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- c. “Kodiċi tas-Sors” iddisinjat apposta għal sistemi ta’ detezzjoni ta’ intrużjoni sismika f’ X.A.IV.009.c.

X.E.IV.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta’ tagħmir kkontrollat minn X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 jew X.A.IV.009.c.

X.E.IV.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir, materjali jew “software” kkontrollati minn X.A.IV.002, X.A.IV.004, jew X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002, jew X.D.IV.003.

X.E.IV.003 “Teknoloġija” ohra, kif ġej:

- a. Teknoloġiji tal-fabbrikazzjoni ottika għal produzzjoni f’ serje ta’ “komponenti” ottiċi b’ rata ta’ aktar minn 10 m² ta’ erja tas-superfiċje fis-sena fuq kwalunkwe fus wieħed u li għandhom dan kollu li ġej:

1. Erja li teċċedi 1 m²; u

2. Il-forma tas-superfiċje ta’ aktar minn $\lambda/10$ (rms) fil-tul tal-mewġa stabbilita;

- b. It-“Teknoloġija” għall-filtri ottiċi b’ wisa’ tal-banda ta’ 10 nm jew inqas, b’ kamp viziv (field of view, FOV) ta’ aktar minn 40° u riżoluzzjoni oġġla minn 0,75 pari ta’ linji għal kull milliradjan;

- c. “Teknoloġija” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ kameras ikkontrollati minn X.A.IV.003;
- d. “Teknoloġija” “meħtieġa” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ “manjetometri” fluxgate mhux triassjali jew ta’ “manjetometri” mhux triassjali, li għandhom xi karatteristika milli ġejjin:
1. “Sensittività” ta’ inqas (aħjar) minn 0,05 nT (rms) għal kull gherq kwadrat ta’ Hz fi frekwenzi ta’ inqas minn 1 Hz; jew
 2. “Sensittività” ta’ inqas (aħjar) minn 1×10^{-3} nT (rms) għal kull gherq kwadrat ta’ Hz fi frekwenzi ta’ 1 Hz jew aktar.
- e. “Teknoloġija” “meħtieġa” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ apparat għall-konverzjoni axxendenti tad-dawl infraahmar li għandu dan kollu li ġej:
1. Rispons fil-medda tal-frekwenza ta’ aktar minn 700 nm, iżda ta’ mhux aktar minn 1 500 nm; u
 2. Kombinazzjoni ta’ fotodetettur tal-infraahmar, dijodu li jemetti d-dawl (light emitting diode, OLED), u nanokristall biex id-dawl infraahmar jiġi kkonvertit f’dawl viżibbli.

Nota Teknika: Għall-finijiet ta’ X.E.IV.003, “sensittività” (jew il-livell tal-potenza akustika) hija l-gherq tal-medja kwadratika tal-istorbju fl-isfond limitat b’apparat, li huwa l-aktar sinjal baxx li jista’ jitkejjel.

Kategorija V – Navigazzjoni u Avjonika

X.A.V.001 Tagħmir ta' komunikazzjoni fl-ajru, is-sistemi kollha ta' navigazzjoni inerzjali tal-“inġenji tal-ajru”, u tagħmir avjoniku ieħor, inklużi komponenti, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota 1: X.A.V.001. ma tikkontrollax il-kuffji jew il-mikrofoni.

Nota 2: X.A.V.001. ma jikkontrollax oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

X.B.V.001 Tagħmir ieħor iddisinjat apposta għall-ittestjar, l-ispezzjoni, jew il-“produzzjoni” ta' tagħmir tan-navigazzjoni u tal-avjonika.

X.D.V.001 “Software”, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta' tagħmir avjoniku għan-navigazzjoni, il-komunikazzjoni fl-ajru u tagħmir ieħor.

X.E.V.001 “Teknoloġija”, għajr dik speċifikata fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni”, jew l-“użu” ta' tagħmir avjoniku għan-navigazzjoni, il-komunikazzjoni fl-ajru u tagħmir ieħor.

Kategorija VI - Materjal marittimu

X.A.VI.001 Bastimenti, sistemi jew tagħmir marittimu, u komponenti ddisinjati apposta għalihom, u komponenti u aċċessorji kif ġej:

a. Sistemi ta' viżjoni ta' taħt l-ilma, kif ġej:

1. Sistemi tat-televizjoni (inklużi kameras, dwal, tagħmir ta' monitoraġġ u ta' trażmissjoni tas-sinjali) li għandhom riżoluzzjoni b'limitu meta mkejla fl-arja ta' aktar minn 500 linja u "ddisinjati apposta" jew immodifikati għall-operazzjonijiet mill-bogħod b'vettura sommergibbli; jew
2. Kameras tat-televixin ta' taħt wiċċ l-ilma, li jkollhom riżoluzzjoni b'limitu meta mkejla fl-arja, ta' aktar minn 700 linja;

Nota Teknika: Li tiġi limitata r-riżoluzzjoni fit-televixin hija miżura ta' riżoluzzjoni orizzontali, normalment espressa f'termini ta' numru massimu ta' linji kull stampa, separata fuq test chard, billi jintuża l-Istandard IEEE 208/1960, jew kwalunkwe standard ieħor ekwivalenti.

- b. Kameras tar-ritratti ddisinjati apposta jew immodifikati għall-użu taħt wiċċ l-ilma, li jiehdu film b'format ta' 35 mm jew aktar, u li l-awtoffukar jew l-iffukar mill-bogħod tagħhom huma ddisinjati apposta għall-użu taħt wiċċ l-ilma;

- c. Sistemi tad-dawl stroboskopiku, iddisinjati apposta jew immodifikati għall-użu taht wiċċ l-ilma, li kapaċi jitfegħu energija tad-dawl ta' aktar minn 300 J ma' kull flash;
- d. Tagħmir ieħor ta' kamera għal taht l-ilma, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- e. Bojlers marini ddisinnjati biex ikollhom xi wahda minn dawn il-karatteristiċi li ġejjin:
1. Rata tar-rilaxx tas-sħana (b' rata massima) uguali għal $1\,966,4\text{ kW/m}^3$ f' volum tal-forn jew aktar; jew
 2. Il-proporzjon ta' fwar igġenerat f' kilogrammi fis-siegħa (f' klassifikazzjoni massima) mal-piż xott tal-bojler f' kilogrammi daqs jew aktar minn 37,6;
- f. Bastimenti (tal-wiċċ jew ta' taht il-baħar), inklużi dghajjes li jintnefħu, u komponenti ddisinjati apposta għalihom, għajr daww speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;

Nota: X.A.VI.001.f ma tikkontrollax vetturi fuq soġġorn temporanju, użati għat-trasport privat jew it-trasport ta' passiġġieri jew prodotti minn jew minn ġewwa t-territorju doganali tal-Unjoni.

- g. Magni tal-baħar (kemm abbord kif outboard) u magni ta' taħt il-baħar u komponenti ddisinjati apposta għalihom, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- h. Tagħmir tan-nifs għal taħt il-baħar, komplut fih innifsu (tagħmir tal-iscuba) u aċċessorji għalih, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- i. Ġġieget tas-salvataġġ, cartridges li jintnefhu, boxxli għall-ghadis u kompjuters għall-ghadis;

Nota: X.A.VI.001.i. ma jikkontrollax oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

- j. Dawl ta' taħt wiċċ l-ilma u tagħmir ta' propulsjoni; jew

Nota: X.A.VI.001.j. ma jikkontrollax oġġetti għall-użu personali tal-persuni fiżiċi.

- k. Komplessuri tal-arja u sistema ta' filtrazzjoni ddisinjati apposta għall-mili ta' ċilindri tal-arja.

X.D.VI.001 “Software” iddisinjat apposta jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ikkontrollat permezz ta' X.A.VI.001.

X.A.VI.002 “Software” iddisinjat apposta għat-thaddim ta’ vetturi sommergibbli bla ekwipagg użati fl-industrija taż-żejt u tal-gass.

X.E.VI.001 It-“Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollati permezz ta’ X.A.VI.001.

Kategorija VII — Ajruspazju u Propulsjoni

X.A.VII.001 Magni dizil, u tratturi u komponenti ddisinjati apposta għalihom, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821:

- a. Magni diesel, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għal trakkijiet, tratturi, u applikazzjonijiet awtomotivi, li għandhom output ta’ potenza globali ta’ 298 kW jew aktar.
- b. Tratturi bir-roti mhux maħsubin għall-awtostrada b’kapaċità tal-ġarr ta’ 9 t jew aktar; u komponenti u aċċessorji ewlenin għalihom, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- c. Tratturi tat-triq għal semitrailers, b’fus fuq wara wiehed jew b’żewġ fusien previsti għal 9 tunnelli għal kull fus jew aktar u komponenti ewlenin iddisinjati apposta.

Nota: X.A.VII.001.b u X.A.VII.001.c ma jikkontrollawx il-vetturi li jkunu qegħdin jinżammu temporanjament, li jintużaw għat-trasport privat jew għat-trasport ta’ passigġieri jew merkanzija mit-territorju doganali tal-Unjoni jew ġewwa fih.

X.A.VII.002 Magni b'turbini tal-gass u komponenti għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

- a. Ma jintużax.
- b. Ma jintużax.
- c. Magni tal-ajru b'turbini tal-gass u komponenti ddisinjati apposta għalihom.
- d. Ma jintużax.
- e. Komponenti ta' tagħmir taht pressjoni għan-nifs tal-inġenji tal-ajru ddisinjati apposta għalihom, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

X.A.VII.003 Magni tal-inġenji tal-ajru, għajr dawk speċifikati f'X.A.VII.002, fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej:

- a. Magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni reċiprokanti jew rotatorji; jew
- b. Magni elettriċi.

Nota Teknika: Għall-fini ta' X.A.VII.003 l-inġenji tal-ajru jinkludu: ajruplani, UAVs, helikopters, giroplani, inġenji tal-ajru ibridi jew mudelli kkontrollati bir-radju.

X.B.VII.001 Tagħmir għall-ittestjar tal-vibrazzjoni u komponenti ddisinjati apposta, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota: X.B.VII.001. jikkontrolla biss it-tagħmir għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni”. Ma jikkontrollax is-sistemi ta’ monitoraġġ għall-kundizzjoni.

X.B.VII.002 “Tagħmir” iddisinjat apposta, għodod jew ġiggs għall-manifattura jew il-kejl tal-pali tat-turbini tal-gass, il-paletti jew il-karenaturi tat-tarf ikkastjati, kif ġej:

- a. Tagħmir awtomatizzat li juża metodi mhux mekkaniċi għall-kejl tal-gholi tal-profil tal-ajrufojl;
- b. Għodod, ġiggs jew tagħmir tal-kejl għal proċessi ta’ titqib bil-“laser”, b’gett tal-ilma jew b’ECM/EDM ikkontrollati permezz ta’ 9E003.c¹;
- c. Tagħmir għal-lixxivjazzjoni tal-parts ċentrali taċ-ċeramika;
- d. Tagħmir jew għodod għall-manifattura tal-parts ċentrali taċ-ċeramika;
- e. Tagħmir għall-preparazzjoni tad-disinn tax-xama’ għall-qoxra taċ-ċeramika;
- f. Tagħmir tan-nar għall-ħruq tal-qoxra taċ-ċeramika.

X.D.VII.001 “Software”, għajr dak speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.VII.001 jew X.B.VII.001.

¹ Ref. I-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

X.D.VII.002 “Software”, għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir ikkontrollat permezz ta’ X.A.VII.002, jew X.B.VII.002.

X.E.VII.001 “Teknoloġija”, għajr dik speċifikata fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.VII.001 jew X.B.VII.001.

X.E.VII.002 “Teknoloġija”, għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollati permezz ta’ X.A.VII.002 jew X.B.VII.002.

X.E.VII.003 “Teknoloġija” oħra, mhux deskritta f’9E003¹, kif ġej:

- a. Sistemi għall-kontroll tad-distanza tal-ponot tal-pali li jużaw “Teknoloġija” attiva ta’ kumpens fil-kejsing li tkun limitata għal bażi tad-*data* tad-disinn u l-iżvilupp; jew
- b. Berings bil-gass għall-assemblaġġi tar-rotors tal-magni bit-turbini.

Kategorija VIII — Ogġetti mixxellanji

X.A.VIII.001 Tagħmir għall-produzzjoni taż-żejt jew għall-esplorazzjoni taż-żejt kif ġej:

- a. Tagħmir tal-kejl integrat tar-ras tat-thaffir, inklużi sistemi ta’ navigazzjoni interna għall-kejl waqt it-thaffir (measurement while drilling, MWD);
- b. Sistemi ta’ monitoraġġ tal-gass u ditekters għalihom, iddisinjati għall-operazzjoni kontinwa u d-detezzjoni tas-sulfid tal-idroġenu;

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- c. Tagħmir għall-kejl sismologiku, inklużi s-sismetika tar-riflessjoni u l-vibraturi sismiċi;
- d. Ekosondi tas-sedimenti.

X.A.VIII.002 Tagħmir, “assemblaġġi elettronici” u komponenti, iddisinjati apposta għal kompjuters kwantistiċi, elektronika kwantistika, sensuri kwantistiċi, unitajiet ta’ pproċessar kwantistiku, ċirkwiti qubit, apparati qubit jew sistemi ta’ radar kwantistiku, inklużi ċelloli pockels.

Nota 1: Il-kompjuters kwantistiċi jwettqu komputazzjonijiet li jużaw il-proprjetajiet kollettivi tal-istati kwantistiċi, bħas-superpożizzjoni, l-interferenza u t-tħabbil.

Nota 2: L-unitajiet, iċ-ċirkwiti u l-apparati jinkludu, iżda mhumiex limitati għal, ċirkwiti superkonduktiv, ittemprar kwantum, Ion Trap, interazzjoni fotonika, silikon/spin, atomi keshin.

X.A.VIII.003 Mikroskopji u tagħmir u detectors relatati, kif ġejjin:

- a. Mikroskopju elettroniku tal-iskennjar (scanning electron microscope, SEM);
- b. Mikroskopji tal-auger li jiskennjaw;
- c. Mikroskopji tal-elettroni tat-trażmissjoni (transmission electron microscopes, TEM);
- d. Mikroskopji tal-forza atomika (atomic force microscopes, AFM);

- e. Mikroskopji tal-forza tal-iskennjar (scanning force microscope, SFM);
- f. Tagħmir u detectors, imfassla b' mod speċjali biex jintużaw mal-mikroskopji speċifikati f' X.A.VIII.003.a sa X.A.VIII.0003.e, li jużaw kwalunkwe teknika tal-analizi tal-materjali minn dawn li ġejjin:
 - 1. Spettroskopija ta' ritratt b' raġġi X (X-ray photo spectroscop, XPS);
 - 2. Spettroskopija b' raġġi X li xxerred l-enerġija (energy-dispersive X-ray spectroscopy, EDX, EDS); jew
 - 3. Spettroskopija bl-Elettroni għall-Analizi Kimika (electron spectroscopy for chemical analysis, ESCA).

X.A.VIII.004 Tagħmir tal-kollektur għall-minerali tal-metall f' qiegħ il-baħar fond.

X.A.VIII.005 Tagħmir tal-manifattura u makkinarji għodda kif ġej:

- a. Tagħmir tal-manifattura addittiva għall-“produzzjoni” ta' parts tal-metall;

Nota: X.A.VIII.005.a japplika biss għas-sistemi li ġejjin:

- 1. *Sistemi b' sodda baxxa li jużaw tidwib selettiv bil-laser (selective laser melting, SLM), kuxxinjar bil-laser, sinterizzazzjoni diretta bil-laser tal-metall (direct metal laser sintering, DMLS) jew tidwib ta' raġġ ta' elettroni (electron beam melting, EBM); jew*
- 2. *Sistemi li jużaw kisi bil-laser, depożizzjoni diretta ta' enerġija jew depożizzjoni ta' metall bil-laser.*

- b. Tagħmir tal-manifattura addittiv għal “materjali enerġetici”, inkluż tagħmir li juża estrużjoni ultrasonika;
- c. Tagħmir tal-manifattura addittiv tal-fotopolimerizzazzjoni tal-VAT (VVP) li juża l-litografija sterjo (stereo lithography, SLA) jew l-ipproċessar diġitali tad-dawl (digital light processing, DLP).

X.A.VIII.006 Tagħmir għall-“produzzjoni” ta’ elettronika stampata għal diodi organiċi li jemettu d-dawl (organic light emitting diodes, OLED), tranzistors organiċi b’effett fil-post (organic field-effect transistors, OFET) jew ċelloli fotovoltaiċi organiċi (organic photovoltaic cells, OPVC).

X.A.VIII.007 Tagħmir għall-“produzzjoni” ta’ sistemi mikroelektromekkaniċi (microelectromechanical systems, MEMS) li jużaw il-proprietajiet mekkaniċi tas-siliċju, sensuri ta’ inkluż f’format ta’ ċippa bħal membrani ta’ pressjoni, raġġi ta’ liwi jew apparat ta’ aġġustament mikro.

X.A.VIII.008 Tagħmir, iddisinjat apposta għall-produzzjoni ta’ e-karburanti (elettrokaburanti u kaburanti sintetici) jew ċelloli solari ultra effiċjenti (effiċjenza > 30 %).

X.A.VIII.009 Tagħmir għal Vakwu Ultra-Għoli (Ultra-High-Vacuum, UHV) kif ġej:

- a. Pompi UHV (sublimazzjoni, turbomolekulari, diffużjoni, krijoġeniċi, graff tal-joni);
- b. Gauges tal-pressjoni UHV.

Nota: UHV tfisser 100 nanoPascals (nPA) jew inqas.

X.A.VIII.010 “Sistemi ta’ refriġerazzjoni krijoġeniċi” ddisinjati biex iżommu temperaturi taħt il-1,1 K għal 48 siegħa jew aktar u tagħmir ta’ refriġerazzjoni krijoġeniku relatat kif ġej:

- a. Tubi tal-impuls;
- b. Cryostats;
- c. Dewars;
- d. Sistema ta’ Maniġġar tal-Gass (Gas Handling System, GHS);
- e. Kompressuri; jew
- f. Unitajiet ta’ Kontroll.

Nota: “Sistemi ta’ refriġerazzjoni krijoġeniċi” jinkludu iżda mhumiex limitati għal Refriġerazzjoni tad-Dilwizzjoni, Refriġeraturi ta’ Demagnizzazzjoni adiabatika u Sistemi ta’ Tkessiħ bil-Laser.

X.A.VIII.011 Tagħmir ta’ “dekapsulazzjoni” għal apparat semikonduttur.

Nota: “Dekapsulazzjoni” hija t-tneħħija ta’ kappa, għatu, jew materjal ta’ inkapsulazzjoni minn ċirkwit integrat ippakkjat b’mezzi mekkanici, termali jew kimiċi.

X.A.VIII.012 Fotodetturi b’Effiċjenza Kwantistika Għolja (Quantum Efficiency, QE) b’QE ikbar minn 80 % fil-medda tat-tul ta’ mewġ ta’ aktar minn 400 nm iżda mhux aktar minn 1 600 nm.

X.A.VIII.013 Makkinarji għodda kkontrollati numerikament, li għandhom assi lineari wieħed jew aktar b'tul ta' tmexxija akbar minn 8 000 mm.

X.A.VIII.014 Sistemi ta' kanuni tal-ilma għall-kontroll tal-irvellijiet jew tal-folol, u komponenti ddisinjati apposta għalihom.

Nota: X.A.VIII.014 Is-sistemi tal-kanun tal-ilma, pereżempju: vetturi jew stazzjonijiet fissi mghammra b'kanuni tal-ilma li jaħdmu mill-bogħod li huma ddisinjati biex jipproteġu lill-operatur minn irvellijiet ta' barra b'karatteristiċi bħal armor, twieqi reżistenti għall-ksur, skrins tal-metall, bull-bars, jew tajers run-flat. Komponenti ddisinjati apposta għal kanuni tal-ilma jistgħu jinkludu, pereżempju: żennuni tal-ilma tal-gverta, pompi, ġibjuni, kameras, u dawl li huma mwebbsa jew protetti kontra projettili, arbli elevanti għal dawk l-oġġetti, u sistemi ta' teleoperazzjoni għal dawk l-oġġetti.

X.A.VIII.015 Armi li jattakkaw għall-infurzar tal-ligi, inklużi saps, lembubi tal-pulizija, lembubi tal-ġenb, tonfas, sjamboks, u frosti.

X.A.VIII.016 Elmi u tarki tal-pulizija; u komponenti ddisinjati apposta għalihom, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

X.A.VIII.017 Apparat ta' trażżin għall-infurzar tal-ligi, inklużi l-manetti tas-saqajn, qajd u l-manetti; ġkieket tat-trażżin; tagħmir li jintlibes u li jagħti xokkijiet tal-elettriku; ċinturini tax-xokkijiet; kmiem tax-xokkijiet; apparati ta' trażżin b'diversi punti bħal sigġijiet ta' trażżin; u komponenti u aċċessorji ddisinjati apposta, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

Nota: X.A.VIII.017 japplika għal apparat ta' trazzin użat f'attivitajiet ta' infurzar tal-liġi. Dan ma japplikax għal apparati mediċi li huma mġhammra biex irazznu l-moviment tal-pazjenti matul il-proċeduri mediċi. Dan ma japplikax għal apparati li jillimitaw lill-pazjenti b'indeboliment tal-memorja għal faċilitajiet mediċi xierqa. Ma japplikax għal tagħmir tas-sikurezza bħal ċinturini tas-sikurezza jew sits tas-sikurezza tal-karozzi għat-tfal.

X.A.VIII.018 Tagħmir, “software” u *data* għall-esplorazzjoni taż-żejt u l-gass, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Ma jintużax.
- b. Ogġetti ta' fratturazzjoni idrawlika, kif ġej:
 1. “Software” u *data* għad-disinn u l-analiżi tal-fratturazzjoni idrawlika;
 2. “Proppant” għall-fratturazzjoni idrawlika, “fluwidu tal-fratturazzjoni”, u addittivi kimiċi għal dak il-għan; jew
 3. Pompi ta' pressjoni għolja.

Nota Teknika:

“Proppant” huwa materjal solidu, tipikament ramel ittrattat jew materjal taċ-ċeramika magħmul mill-bniedem, iddisinjat biex iżomm ksur idrawliku indott miftuħ, matul jew wara trattament ta' fratturazzjoni. Jiżdied ma' “fluwidu tal-fratturazzjoni” li jista' jvarja fil-kompożizzjoni skont it-tip ta' fratturazzjoni użata, u jista' jkun ġell, fowm jew ibbażat fuq is-slickwater.

X.A.VIII.019 Tagħmir speċifiku għall-ipproċessar, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Kalamiti forma ta' ċirku;
- b. Ma jintużax.

X.A.VIII.020 Armi u apparat maħsuba għall-fini tal-kontroll tal-irvellijiet jew awtodifiża, kif ġej:

- a. Armi ta' skariku elettriku li jistgħu jingarru li jistgħu jimmiraw biss lejn individwu wiehed kull darba li jkun amministrat xokk elettriku, inkluż iżda mhux limitat għal-lembubi tax-xokkijiet elettrici, tarki tax-xokkijiet elettrici, pistoli tax-xokkijiet u pistoli tad-darts tax-xokkijiet;
- b. Kits li fihom il-komponenti essenzjali kollha għall-armar ta' armi tal-iskariku elettriku li jingarru, ikkontrollati mill-prodott X.A.VIII.020.a; jew

Nota: L-ogġetti li ġejjin huma meqjusa li jkun komponenti essenzjali:

- 1. *L-unità li tipproduċi x-xokk tal-elettriku;*
- 2. *L-iswiċċ, kemm jekk fuq kontroll mill-bogħod kemm jekk le; u*
- 3. *L-elettrodi jew, fejn applikabbli, il-wajers li permezz tagħhom għandhom jiġu amministrati x-xokkijiet elettrici.*

- c. Armi tal-iskariku elettriku fissi jew li jiġu mmuntati li jkopru żona wiesgħa u jistgħu jimmiraw lejn individwi multipli b'xokkijiet elettrici.

X.A.VIII.021 Armi u apparat għat-tferrix ta' sustanzi kimiċi inkapaċitanti u irritanti għall-finijiet tal-kontroll tal-irvellijiet jew awtodifiża u sustanzi relatati, kif ġej:

- a. Armi u tagħmir li jistgħu jingarru li jew jamministraw doża ta' sustanza kimika inkapaċitanti jew irritanti li jimmiraw lejn individwu wiehed jew iferrxu doża ta' tali sustanza fil-forma ta' dahna ta' sprej ċpar jew shaba li taffettwa żona żgħira, meta s-sustanza kimika hija amministrata jew imferrxa;

Nota 1: Dan il-prodott ma jikkontrollax l-apparat ikkontrollat mill-prodott ML7(e) tal-Lista Militari Komuni tal-Unjoni Ewropea.

Nota 2: Dan il-punt ma jikkontrollax tagħmir individwali li jista' jingarr, anki jekk ikun fih sustanza kimika, meta jakkumpanja lill-utent tiegħu għall-protezzjoni personali tal-utent stess.

Nota 3: Nota: Minbarra s-sustanzi kimiċi rilevanti, bħal agenti għall-kontroll tal-irvellijiet jew PAVA, il-prodotti kkontrollati mill-prodotti X.A.VIII.021.c u X.A.VIII.021.d għandhom jitqiesu li huma sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti.

- b. Vanillilamide tal-aċidu pelargoniku (PAVA) (CAS 2444-46-4);

- c. Oleorezina tal-kapsiku (OC) (CAS 8023-77-6);
- d. Taħlitiet li fihom mill-inqas 0,3 % bil-piż ta' PAVA jew OC u solvent (bhall-etanol, 1-propanol jew eżan), li jistgħu jiġu amministrati bħala aġenti inkapaċitanti jew irritanti, b'mod partikolari f'aerosols u f'forma likwida, jew użati għall-manifattura ta' aġenti inkapaċitanti jew irritanti;

Nota 1: Din il-partita ma tikkontrollax zlazi u preparati għalilhom, sopop jew preparati għalilhom u kondimenti mħallta jew taħwir, sakemm il-PAVA jew l-OC ma jkunux l-uniku toġhma kostitwenti fihom.

Nota 2: Din il-partita ma tikkontrollax prodotti mediċinali li għalilhom ingħatat awtorizzazzjoni għal tqegħid fis-suq skont il-liġi tal-Unjoni.

- e. Tagħmir fiss għat-tixrid ta' sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti, li jista' jitwaħħal mal-ħajt jew ma' saqaf go bini, jinkludi ċilindru tal-landa ta' aġenti kimiċi irritanti jew inkapaċitanti u jiġi attivat permezz ta' sistema ta' kontroll mill-bogħod; jew

Nota: Minbarra s-sustanzi kimiċi rilevanti, bħal aġenti għall-kontroll tal-irvellijiet jew PAVA, il-prodotti kkontrollati mill-prodotti X.A.VIII.021.c u X.A.VIII.021.d għandhom jitqiesu li huma sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti.

- f. Apparat fiss jew li jiġi mmuntat għat-tifrix ta' aġenti kimiċi inkapaċitanti jew irritanti li jkopri firxa wiesgħa u mhux maħsub biex jitwaħħal ma' ħajt jew ma' saqaf ġewwa bini;

Nota 1: Dan il-prodott ma jikkontrollax l-apparat ikkontrollat mill-prodott ML7(e) tal-Lista Militari Komuni tal-Unjoni Ewropea.

Nota 2: Minbarra s-sustanzi kimiċi rilevanti, bħal agenti għall-kontroll tal-irvellijiet jew PAVA, il-prodotti kkontrollati mill-prodotti X.A.VIII.021.c u X.A.VIII.021.d għandhom jitqiesu li huma sustanzi kimiċi inkapaċitanti jew irritanti.

g. Sustanzi kimiċi irritanti ohra, u t-taħlitiet tagħhom li fihom mill-inqas 0,3 % skont il-piż tas-sustanza attiva, kif ġej:

1. Dibenz[b,f][1,4]oxažefin, (CR) (CAS 257-07-8);
2. 8-Metil-N-vanillil-trans-6-nonenamid (Kapsajċina) (CAS 404-86-4);
3. 8-Metil-N-vanillilnonenenamid (diidro-kapsajċin) (CAS 19408-84-5);
4. N-Vanillil-9-metildik-7-(E)-enamid (omokapsajċin) (CAS 58493-48-4);
5. N-vanillil-9-metildikanamid (omodiidro-kapsajċin) (CAS 20279-06-5);
6. N-Vanillil-7-metiloktanamid (nordiidro-kapsajċin) (CAS 28789-35-7);
7. 4-Nonanolilmorfolin (MPA) (CAS 5299-64-9);

8. Ċis-4-aċitilamminodiċikloesilmetan (CAS 37794-87-9);
9. N,N'-Bis(isopropil)etilendiimina; jew
10. N, N'-Bis(tert-butil)etilendiimina.

X.A.VIII.022 Il-prodotti li jistgħu jintużaw għall-eżekuzzjoni tal-bnedmin permezz ta' injezzjoni letali, huma kif ġej:

a. Aġenti anestetici barbiturati li jaġixxu fuq perijodu qasir u intermedju jinkludu, iżda mhumiex limitati għal:

1. Amobarbital (CAS 57-43-2);
2. Melh tas-sodju tal-amobarbital (CAS 64-43-7);
3. Pentobarbital (CAS 76-74-4);
4. Melh tas-sodju tal-pentobarbital (CAS 57-33-0);
5. Sekobarbital (CAS 76-73-3);
6. Melh tas-sodju tal-sekobarbital (CAS 309-43-3);
7. Tijopental (CAS 76-75-5); jew

8. Melh tas-sodju tijopental (CAS RN 71-73-8), maghruf ukoll bhala tijopenton sodiku;

b. Prodotti li fihom wiehed mill-agenti anestetici elenkati taht X.A.VIII.022.a.

X.A.VIII.023 Nettings, koperturi, tined, kutri u lbies, iddisinjati apposta ghall-camouflage.

X.B.VIII.001 Taghmir specifiku ghall-ipprocessar, kif gej (ara l-Lista ta' Oggetti Kontrollati):

a. Celloli jaharqu; jew

b. Kompartimenti ghall-ingwanti ghall-użu ma' materjali radjuattivi.

X.C.VIII.001 Trabijiet tal-metall u trabijiet tal-ligi tal-metall, li jistghu jintużaw ghal xi wahda mis-sistemi elenkati f'X.A.VIII.005.a.

X.C.VIII.002 Materjali avvanzati kif gej:

a. Materjali ghall-immaljar jew camouflage adattiv;

b. Metamaterjali, pereżempju b'indici rifrattiv negattiv;

c. Mhux użat;

d. Ligi ta' entropija gholja (high entropy alloys, HEA);

- e. Komposti ta' heusler; jew
- f. Materjali ta' kitaev, inkluzi likwidi ta' kitaev spin.

X.C.VIII.003 Polimeri konjugati (konduttivi, semikonduttivi, elettrouminexxenti) għall-elettronika stampata jew organika.

X.C.VIII.004 Materjali enerġetiċi kif ġej u tahlitiet tagħhom:

- a. Pikrat tal-ammonju (CAS 131-74-8);
- b. Trab iswed;
- c. Eżanitrodifenilammina (CAS 131-73-7);
- d. Difluworoammina (CAS 10405-27-3);
- e. Nitrolamtu (CAS9056-38-6);
- f. Mhux użat;
- g. Tetranitronaftalina;
- h. Trinitruaniżol;
- i. Trinitronaftalina;
- j. Trinitrossilen;

- k. N-pirrolidinon; 1-metil-2-pirrolidinon (CAS 872-50-4);
- l. Diottilmaleat (CAS 142-16-5);
- m. Etiležilakrilat (CAS 103-11-7);
- n. Trietilaluminju (TEA) (CAS 97-93-8), trimetilaluminju (TMA) (CAS 75-24-1), u alkili tal-metall piroforiċi ohra u arili tal-litju, sodju, manjeżju, żingu jew boron;
- o. Nitroċelluloża (CAS 9004-70-0);
- p. Nitrogliċerina (jew gliceroltrinitrat, trinitroglicerina) (NG) (CAS 55-63-0);
- q. 2,4,6-trinitrutoluwen (TNT) (CAS 118-96-7);
- r. Etilendiamminadinitrat (EDDN) (CAS 20829-66-7);
- s. Pentaeritritoltetranitrat (PETN) (CAS 78-11-5);
- t. Ażid taċ-ċomb (CAS 13424-46-9), stifnat taċ-ċomb normali (CAS 15245-44-0) u stifnat taċ-ċomb bażiku (CAS 12403-82-6) u splussivi primarji jew kompożizzjonijiet ta' innesk li fihom aźidi jew kumplessi ta' aźid;
- u. Mhux użat;

- v. Mhux użat;
- w. Dietildifenilurea (CAS 85-98-3); dimetildifenilurea (CAS 611-92-7); urea tal-metiletildifenil.
- x. N,N-difenilurea (difenilurea mhux simetrika) (CAS 603-54-3);
- y. Metil-N,N-difenilureja (difenilurea mhux simetrika) (CAS 13114-72-2);
- z. Etil-N,N-difenilurea (difenilurea mhux simetrika tal-etil) (CAS 64544-71-4);
- aa. Mhux użat;
- bb. 4-Nitrodifenilammina (4-NDPA) (CAS 836-30-6);
- cc. 2,2-dinitropropanol (CAS 918-52-5); jew
- dd. Ma jintużax.

X.D.VIII.001 “Software”, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir speċifikat f’X.A.VIII.005 sa X.A.VIII.0013.

X.D.VIII.002 “Software”, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir, “assemblaġġi elettronici” jew komponenti speċifikati f’X.A.VIII.002.

X.D.VIII.003 “Software” għal tewmin diġitali ta’ prodotti tal-manifattura addittivi jew għad-determinazzjoni tal-affidabbiltà tal-prodotti tal-manifattura addittivi.

X.D.VIII.004 “Software” iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ komoditajiet ikkontrollat permezz ta’ X.A.VIII.014.

X.D.VIII.005 “Software” speċifiku, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti Kontrollati):

- a. “Software” għall-kalkolar/mudellar newtroniku;
- b. “Software” għall-kalkolar/mudellar tat-trasport tar-radjażzjoni; jew
- c. “Software” għall-kalkolar/mudellar idrodinamiku.

X.E.VIII.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir speċifikat f’X.A.VIII.001 sa X.A.VIII.0013.

X.E.VIII.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, “il-produzzjoni”, jew “l-użu” ta’ materjali speċifikati f’X.C.VIII.002 jew X.C.VIII.003

X.E.VIII.003 “Teknoloġija” għal tewmin diġitali ta’ prodotti tal-manifattura addittivi, għad-determinazzjoni tal-affidabbiltà tal-prodotti tal-manifattura addittivi jew għas-“software” speċifikat f’X.D.VIII.003.

X.E.VIII.004 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ “software” speċifikat f’X.D.VIII.001 sa X.D.VIII.002.

X.E.VIII.005 “Teknoloġija” “meħtieġa” għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ komoditajiet ikkontrollati minn X.A.VIII.014.

X.E.VIII.006 “Teknoloġija” esklussivament għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.VIII.017.

Kategorija IX - Materjali Speċjali u Tagħmir Relatat

X.A.IX.001 Aġenti kimiċi, inkluża l-formulazzjoni ta’ gass tad-dmugħ li fihom 1 % jew inqas ta’ ortoklorobenżalmalonitril (CS), jew 1 % jew inqas ta’ kloroaċetofenon (CN), għajr f’kontenituri individwali b’piż nett ta’ 20 g jew inqas; bżar likwidu għajr meta ppakkjat f’kontenituri individwali b’piż nett ta’ 85,05 g jew inqas; bombi tad-duħħan; flares tad-duħħan mhux irritanti, kanisters, granati u kargi; u oġġetti pirotekniċi oħra li għandhom użu militari u kummerċjali doppju, u komponenti mfassla apposta għalihom, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

X.A.IX.002 Trab, żebgħa u linka għall-istampar bis-swaba’.

X.A.IX.003 Tagħmir protettiv u ta’ detezzjoni mhux iddisinjat apposta għall-użu militari u mhux ikkontrollat minn 1A004 jew 2B351¹, kif ġej (ara l-Lista ta’ Oġġetti Kontrollati), u komponenti mhux iddisinjati apposta għall-użu militari u mhux ikkontrollati minn 1A004 jew 2B351 għalihom:

a. Dozimetri għall-monitoraġġ tar-radjazzjoni personali; jew

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- b. Tagħmir limitat bid-disinn jew funzjoni biex jipprotegi kontra perikli speċifiċi għall-industriji ċivili, bħal dik tal-estrazzjoni, qtugħ ta' blat, agrikoltura, farmaċewtiċi, medika, veterinarja, ambjentali, imaniġġjar tal-iskart, jew għall-industrija tal-ikel.

Nota: X.A.IX.003 ma jikkontrollax oġġetti għall-protezzjoni kontra aġenti kimiċi jew bijoloġiċi li huma oġġetti għall-konsumatur, ippakkjati għall-bejgħ bl-imnut jew għall-użu personali, jew prodotti mediċi, bħal ingwanti tal-eżami tal-latex, ingwanti kirurġiċi tal-latex, sapun likwidu diżinfettant, lożor kirurġiċi li jintremew wara l-użu, ġaġagi kirurġiċi, għata tas-saqajn kirurġiċi, u maskri kirurġiċi.

X.A.IX.004 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Oġġetti Kontrollati):

- a. Tagħmir għall-iskoperta, il-monitoraġġ u l-kejl tar-rad jazzjoni, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821; jew
- b. Tagħmir ta' detezzjoni radjografika bħal konvertituri tar-raġġi-X, u pjanċi tal-immagni tal-fosfru għall-hżin.

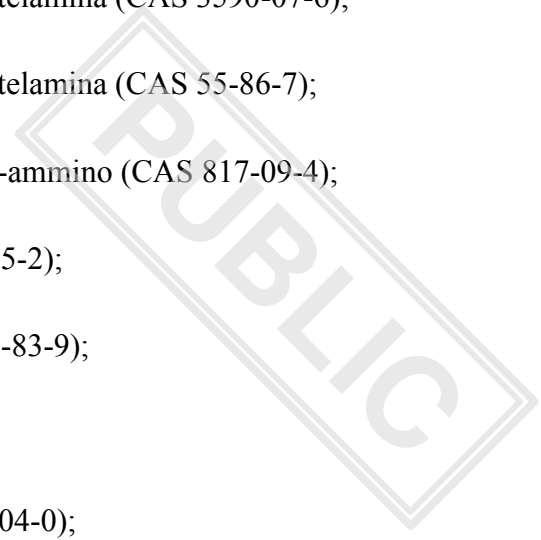
X.B.IX.001 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Oġġetti Kontrollati):

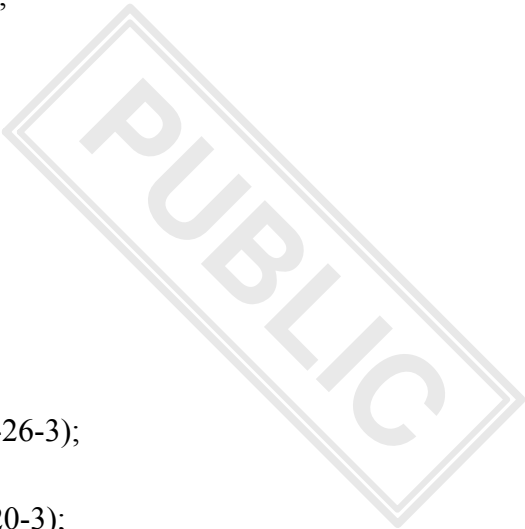
- a. Ċelloli elettrolitiċi għall-produzzjoni tal-fluworu, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;

- b. Aċċeleraturi ta' partikoli;
- c. Hardware/sistemi ta' kontroll tal-proċess industrijali ddisinjati għall-industriji tal-enerġija, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- d. Sistemi tat-tkessiġ bil-freon jew bl-ilma kiesaħ b'kapaċità ta' tkessiġ kontinwu ta' 29,3 kW/hr jew aktar; jew
- e. Tagħmir għall-produzzjoni ta' kompożiti strutturali, fibri, preimpregnati u preformati.

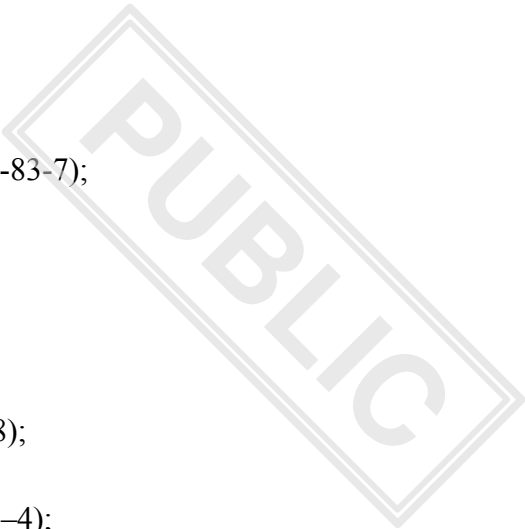
X.C.IX.001 Komposti definiti kimikament separati skont in-Nota 1 tal-Kapitoli 28 u 29 tan-Nomenklatura Magħquda:

- a. F'konċentrazzjonijiet ta' 95 % tal-piż jew akbar, kif ġej:
 - 1. Diklorur tal-etilene (CAS 107-06-2);
 - 2. Nitrometan (CAS RN 75-52-5);
 - 3. Aċidu pikriku (CAS 88-89-1);
 - 4. Klorur tal-aluminju (CAS 7446-70-0);
 - 5. Arseniku (CAS 7440-38-2);
 - 6. Triossidu tad-diarseniku (CAS 1327-53-3);

- 
7. Bis(2-kloretil)idroklorur tal-etelamina (CAS 3590-07-6);
 8. Bis(2-kloretil)idroklorur tal-etelamina (CAS 55-86-7);
 9. Tris(2-kloruetil)idroklorur tal-ammino (CAS 817-09-4);
 10. Fosfat tat-tributil (CAS 102-85-2);
 11. Isoċjanat tal-metan (CAS 624-83-9);
 12. Kwinaldina (CAS 91-63-4);
 13. 2-bromokloroetan (CAS 107-04-0);
 14. Benżil (CAS 134-81-6);
 15. Dietiletere (CAS 60-29-7);
 16. Dimetiletere (CAS 115-10-6);
 17. Dimetilamminoetanol (CAS 108-01-0);
 18. 2-metassjetanolu (CAS 109-86-4);
 19. Pseudokolinesterazi (BCHE);
 20. Dietilenetriammina (CAS 111-40-0);
 21. Diklorometan (CAS 75-09-2);
 22. Dimetilanalina (CAS 121-69-7);

- 
23. Bromur tal-etil (CAS 74-96-4);
 24. Klorur tal-etil (CAS 75-00-3);
 25. Etilammina (CAS 75-04-7);
 26. Eżammina (CAS 100-97-0);
 27. Isopropanol (CAS 67-63-0);
 28. Bromur tal-isopropil (CAS 75-26-3);
 29. Eteru tal-isopropil (CAS 108-20-3);
 30. Metilammina (CAS 74-89-5);
 31. Bromur tal-metil (CAS 74-83-9);
 32. Monoisopropilammina (CAS 75-31-0);
 33. Klorur tal-obidossima (CAS 114-90-9);
 34. Potassju tal-bromur (CAS 7758-02-3);
 35. Piridina (CAS 110-86-1);
 36. Bromur tal-piridostigmina (CAS 101-26-8);
 37. Bromur tas-sodju (CAS 7647-15-6);
 38. Sodju metalliku (CAS 7440-23-5);

39. Tributylammina (CAS 102-82-9);
40. Trietilammina, (CAS 121-44-8); jew
41. Trimetilammina (CAS 75-50-3).
- b. F'koncentrazzjonijiet ta' 90 % tal-piż jew akbar, kif ġej:
1. Aċeton (CAS 67-64-1);
 2. Aċetilen (CAS 74-86-2);
 3. Ammonijaka (CAS 7664-41-7);
 4. Antimonju (CAS 7440-36-0);
 5. benżaldeid (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. Isobutanol (CAS 78-83-1);
 10. Tertbutanol (CAS 75-65-0);
 11. Karbur tal-kalċju (CAS 75-20-7);
 12. Monossidu tal-karbonju (CAS RN 630-08-0);

- 
13. Kloru (CAS 7782-50-5);
 14. Ćikloežanol (CAS 108-93-0);
 15. Dićikloessilamina (CAS 101-83-7);
 16. Etanol (CAS 64-17-5);
 17. Etilen (CAS 74-85-1);
 18. Ossidu tal-etilen (CAS 75-21-8);
 19. Fluworoapatite (CAS 1306-05-4);
 20. Klorur tal-idroġenu (CAS 7647-01-0);
 21. Sulfid tal-idroġenu (CAS 7783-06-4);
 22. Aċidu mandeliku (CAS 90-64-2);
 23. Metanol (CAS 67-56-1);
 24. Klorur tal-metil (CAS 74-87-3);
 25. Jodur tal-metil (CAS 74-88-4);
 26. Merkaptan tal-metil (CAS 74-93-1);
 27. Monoetilenglikol (CAS 107-21-1);
 28. Klorur tal-ossalil (CAS 79-37-8);

29. Sulfur tal-potassju (CAS 1312-73-8);
30. Tijoċanat tal-potassju (CAS 333-20-0);
31. Ipoklorit tas-sodju (CAS 7681-52-9);
32. Kubrit (CAS 7704-34-9);
33. Diossidu tal-kubrit (CAS 7446-09-5);
34. Triossidu tal-kubrit (7446-11-9);
35. Klorur tat-tiofosforil (CAS 3982-91-0);
36. Fosfat tat-Triisobutil (CAS 1606-96-8);
37. Fosforu abjad (CAS 12185-10-3);
38. Fosforu isfar (CAS 7723-14-0);
39. Merkurju (CAS 7439-97-6);
40. Klorur tal-barju (CAS 10361-37-2);
41. Aċidu tal-kubrit (CAS RN 7664-93-9);
42. 3,3-dimetil-1-buten (CAS 558-37-2);
43. 2,2-dimetilpropanal (CAS 630-19-3);
44. 2,2-dimetilpropilklorur (CAS 753-89-9);

45. 2-metilbuten (CAS 26760-64-5);
46. 2-klorur-3-metilbuten (CAS 631-65-2);
47. 2,3-dimetil-2,3-butanedjol (CAS 76-09-5);
48. 2-metil-2-buten (CAS 513-35-9);
49. Litju tal-butyl (CAS 109-72-8);
50. Bromu(metil)manjeżju (CAS 75-16-1);
51. Formaldeid (CAS 50-00-0);
52. Dietanolammina (CAS 111-42-2);
53. Dimetilkarbonat (CAS 616-38-6);
54. Idroklorur tal-metildietanolammina (CAS 54060-15-0);
55. Idroklorur tad-dietilammina (CAS 660-68-4);
56. Idroklorur tad-diisopropilammina (CAS 819-79-4);
57. Idroklorur 3-kwinuklidinon (CAS 1193-65-3);
58. Idroklorur 3-kwinuklidinol (CAS 6238-13-7);
59. Idroklorur (R)-3-kwinuklidinol (CAS 42437-96-7);
60. Idroklorur ta' N,N-dietilamminoetanol (CAS 14426-20-1);

61. Klorofosfati tad-dijalkil ($\leq C10$);
62. Fluworofosfati tad-dijalkil ($\leq C10$);
63. N,N-Metilisopropilaċetamidina (CAS 1339185-57-7);
64. N,N-Metiletilaċetamidina (CAS 1339632-40-4);
65. N,N-Etilisopropilaċetamidina (CAS 1339156-10-3);
66. N,N-Metilpropilaċetamidina (CAS 1344238-28-3);
67. N,N-Etilpropilaċetamidina (CAS 1339737-43-7);
68. N,N-Isopropilaċetamidina (CAS 1341389-98-7);
69. N,N-Metiletilpropanamidina (CAS 1339424-26-8);
70. N,N-Etilisopropilpropanamidina (CAS 1344354-09-1);
71. N,N-Metilpropilpropanamidina (CAS 1340216-25-2);
72. N,N-Etilpropilpropanamidina (CAS 1341493-60-4);
73. N,N-Isopropilpropilpropanamidina (CAS 1343225-93-3);
74. N,N-Metilisopropilpropanamidina (CAS 1339042-55-5);
75. N,N-Metiletilbutanamidina (CAS 1341049-51-1);
76. N,N-Metilpropilbutanamidina (CAS 1343721-02-7);

77. N,N-Etilpropilbutanamidina (CAS 1343806-12-1);
78. N,N-Isopropilpropilbutanamidina (CAS 1343316-02-8);
79. N,N-Metilisopropilbutanamidina (CAS 1340219-94-4);
80. N,N-Etilisopropilbutanamidina (CAS 1342204-10-7);
81. N,N-Metiletilisobutanamidina (CAS 1342365-47-2);
82. N,N-Etilpropilisobutanamidina (CAS 1342566-58-8);
83. N,N-Metilpropilisobutanamidina (CAS 1342270-21-6);
84. N,N-Isopropilpropilisobutanamidina (CAS 1342156-11-9);
85. N,N-Metilisopropilisobutanamidina (CAS 1341992-96-8);
86. N,N-Etilisopropilisobutanamidina (CAS 1339048-76-8);
87. Idrobromid ta' N,N-Dimetilaċetamidina (CAS 1801188-12-4);
88. Idroklorur ta' N,N-Dimetilaċetamidina (CAS 2909-15-1);
89. Idroklorur ta' N,N-Dietilaċetamidina (CAS 91400-32-7);
90. Idrobromid ta' N,N-Dietilaċetamidina (CAS 78053-54-0);
91. Diidroklorur ta' N,N-Dimetilpropanamidina (CAS 79972-73-9); jew
92. Idroklorur ta' N,N-Dimetilpropanamidina (CAS 56776-15-9).

X.C.IX.002 Fentanil u d-derivattivi tiegħu Alfentanil, Sufentanil, Remifentanil, Carfentanil, u l-imlieh tagħhom.

Nota: X.C.IX.002 ma jikkontrollax prodotti identifikati bħala oġġetti tal-konsum ippakkjati għall-bejgħ bl-imnut għall-użu personali jew ippakkjati għall-użu individwali.

X.C.IX.003 Prekursuri kimiċi għal Sustanzi Kimiċi li jaġixxu fis-Sistema Nervuża, kif ġej:

- a. 4-anilino-N-feniletilpiperidin (CAS 21409-26-7); jew
- b. N-feniletil-4-piperidon (CAS 39742-60-4).

Noti:

1. *X.C.IX.003 ma tikkontrollax “taħlitiet kimiċi” li fihom waħda jew aktar mis-sustanzi kimiċi speċifikati fl-entrati X.C.IX.003. fejn l-ebda sustanza kimika speċifikata individwalment ma tikkostitwixxi aktar minn 1 % tal-piż tat-taħlita.*
2. *X.C.IX.003 ma jikkontrollax prodotti identifikati bħala oġġetti tal-konsum ippakkjati għall-bejgħ bl-imnut għall-użu personali jew ippakkjati għall-użu individwali.*

X.C.IX.004 Materjali fibrużi u filamentari, mhux ikkontrollati minn 1C010 jew 1C210¹, għall-użu fi strutturi “kompożiti” u b’modulu speċifiku ta’ $3,18 \times 10^6$ m jew aktar u rezistenza għat-tensjoni speċifika ta’ $7,62 \times 10^4$ m jew akbar.

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

X.C.IX.005 “Vaċċini”, “immunotossini”, “prodotti mediċi”, “kits dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel”, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti kkontrollati):

- a. “Vaċċini” li fihom, jew iddisinjati għall-użu kontra, ogġetti kkontrollati minn 1C351, 1C353 jew 1C354;
- b. “Immunotossini” li fihom ogġetti kkontrollati minn 1C351.d; jew
- c. “Prodotti mediċi” li fihom xi wiehed minn dawn li ġejjin:
 1. “Tossini” kkontrollati minn 1C351.d (għajr għal tossini botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1, konotossini kkontrollati b’ 1C351.d.3, jew ogġetti kkontrollati għal raġunijiet ta’ CW taht 1C351.d.4 jew.d.5); jew
 2. Organizmi ġenetikament modifikati jew elementi ġenetiċi kkontrollati minn 1C353.a.3 (minbarra għal dawk li fihom, jew kodiċi għal, tossini botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1 jew konotossini kkontrollati minn 1C351.d.3);
- d. “Prodotti mediċi” mhux ikkontrollati minn X.C.IX.005.c li fihom xi wiehed minn dawn li ġejjin:
 1. Tossini tal-botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1;
 2. Konotossini kkontrollati minn 1C351.d.3; jew

3. Organizmi ġenetikament modifikati jew elementi ġenetiċi kkontrollati minn 1C353.a.3 li fihom, jew kodiċi għal, tossini botulinum ikkontrollati minn 1C351.d.1 jew konotossini kkontrollati minn 1C351.d.3; jew
- e. “Kits dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel” li fihom oġġetti kkontrollati minn 1C351.d (għajr għal oġġetti kkontrollati għal raġunijiet ta’ CW taħt 1C351.d.4 jew.d.5).

Noti Tekniċi:

1. *“Prodotti mediċi” huma: (1) formulazzjonijiet farmaċewtiċi mfasslin għall-ittestjar u għall-amministrazzjoni mill-bniedem (jew veterinarja) fit-trattament ta’ kundizzjonijiet mediċi, (2) ippakkjati minn qabel għad-distribuzzjoni bħala prodotti kliniċi jew mediċi, u (3) approvati mill-Aġenzija Ewropea għall-Mediċini (EMA) biex jiġu kkummerċjalizzati bħala prodotti kliniċi jew mediċi jew għall-użu bħala mediċina ġdida għar-riċerka.*
2. *“Kits għall-ittestjar dijanjostiku u tal-ikel” huma speċifikament żviluppati, ippakkjati u kkummerċjalizzati għal skopijiet dijanjostiċi jew ta’ saħħa pubblika. Tossini bijoloġiċi fi kwalunkwe konfigurazzjoni oħra, inkluż vjeggji bl-ingrossa, jew għal kwalunkwe użu aħħari ieħor huma kkontrollati minn 1C351.*

X.C.IX.006 Kariki u apparati kummerċjali li fihom materjali enerġetici, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, u t-trifluworur tan-nitroġenu fi stat gassuż (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Kariki ffurmati ddisinjati apposta għal operazzjonijiet ta' bjar taż-żejt, li jużaw karika waħda li tiffunzjona tul assi wieħed, li mad-detonazzjoni jipproduċu toqba, u
 1. Ikun fihom kwalunkwe formulazzjoni ta' "materjali kkontrollati";
 2. Ikollhom biss inforra konika ta' forma uniformi b'angolu inkluż ta' 90 grad jew inqas;
 3. Fihom aktar minn 0,010 kg iżda inqas minn jew ugwali għal 0,090 kg ta' "materjali kkontrollati"; u
 4. Għandhom dijametru mhux aktar minn 114,3 cm;
- b. Kariki ffurmati ddisinjati apposta għal operazzjonijiet tal-bjar taż-żejt li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,010 kg ta' "materjali kkontrollati";
- c. Korda tad-detonazzjoni jew tubi li jipproduċu xokk li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,064 kg/m ta' "materjali kkontrollati";
- d. Apparat li jaħdem bi skartoċċ, li fih inqas minn jew ugwali għal 0,70 kg ta' "materjali kkontrollati" fil-materjal għad-deflagrazzjoni;

- e. Detonaturi (elettriċi jew mhux elettriċi) u assemblaġġi tagħhom, li fihom 0,01 kg jew inqas ta' "materjali kkontrollati";
- f. Apparati tat-tqabbid, li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,01 kg ta' "materjali kkontrollati";
- g. Skrataċ tal-bjar taż-żejt, li fihom inqas minn jew ugwali għal 0,015 kg ta' "materjali enerġetiċi" kkontrollati;
- h. Boosters ikkastjati jew ippressati kummerċjali li fihom inqas minn jew ugwali għal 1,0 kg ta' "materjali kkontrollati";
- i. Demel semilikwidu u emulsjonijiet prefabbrikati kummerċjali li fihom 10,0 kg jew inqas jew 35 % jew inqas skont il-piż ta' "materjali kkontrollati" ML8;
- j. Cutters u għodod li jaqtgħu li fihom inqas minn jew ugwali għal 3,5 kg ta' "materjali kkontrollati";
- k. Apparati pirotekniċi meta ddisinjati esklużivament għal skopijiet kummerċjali (pereż. stadji teatrali, effetti speċjali għal films ċinematografiċi, u skrins tal-logħob tan-nar) u li fihom inqas minn jew daqs 3,0 kg ta' "materjali kkontrollati";
- l. Apparati u kargi splussivi kummerċjali oħra mhux ikkontrollati minn X.C.IX.006.a sa .k li fihom inqas minn jew ugwali għal 1,0 kg ta' "materjali kkontrollati"; jew

Nota: X.C.IX.006.l jinkludi apparat tas-sikurezza tal-karozzi; sistemi tat-tifi tan-nar; skrataċ għal xkubetti li jirbattu; kariki splussivi għal skopijiet agrikoli, taż-żejt u tal-gass, oġġetti sportivi, minjieri kummerċjali, jew xogħlijiet pubbliċi; u tubi ta' dewmien użati fl-assemblaġġ ta' apparat splussiv kummerċjali.

m. Trifluworur tan-nitroġenu (NF_3) fi stat gassuż.

Noti:

1. “Materjali kkontrollati” tfisser materjali enerġetici kkontrollati (ara 1C011, 1C111, 1C239 jew ML8).
2. It-trifluworidu tan-nitroġenu meta mhux fi stat gassuż huwa kkontrollat taħt ML8.d mis-CML.

X.C.IX.007 Taħlitiet mhux ikkontrollati minn 1C350 jew 1C450¹ li fihom sustanzi kimiċi kkontrollati minn 1C350 jew 1C450 u kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel mhux ikkontrollati minn 1C350 jew 1C450 li fihom sustanzi kimiċi kkontrollati b'1C350, kif ġej (ara l-Lista ta' Oġġetti Kontrollati):

- a. Taħlitiet li fihom il-konċentrazzjonijiet li ġejjin ta' sustanzi kimiċi prekursori kkontrollati b'1C350:
 1. Taħlitiet li fihom 10 % jew inqas, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 2 tas-CWC ikkontrollata minn 1C350;

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

2. Tahlitiet li fihom inqas minn 30 %, bil-piż, ta':
- a. Kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 3 tas-CWC ikkontrollata minn 1C350; jew
 - b. Kwalunkwe prekursor kimiku wiehed mhux CWC ikkontrollat minn 1C350;
- b. Tahlitiet li fihom il-koncentrazzjonijiet li ġejjin ta' sustanzi tossiċi jew kimiċi prekursori kkontrollati b'1C450:
1. Tahlitiet li fihom il-koncentrazzjonijiet li ġejjin ta' sustanzi kimiċi tal-Iskeda 2 tas-CWC kkontrollati b'1C450:
- a. Tahlitiet li fihom 1 % jew inqas, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 2 tas-CWC ikkontrollata minn 1C450.a.1 u a.2 (jiġifieri, tahlitiet li fihom Amiton jew PFIB); jew
 - b. Tahlitiet li fihom 10 % jew inqas, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 2 tas-CWC ikkontrollata minn 1C450.b.1, b.2, b.3, b.4, b.5, jew b.6;
2. Tahlitiet li fihom inqas minn 30 %, skont il-piż, ta' kwalunkwe sustanza kimika waħda tal-Iskeda 3 tas-CWC ikkontrollata minn 1C450.a.4, a.5., a.6., a.7, jew 1C450.b.8;

- c. “Kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel” li fihom sustanzi kimiċi prekursori kkontrollati b’1C350 f’ammont li ma jaqbiżx it-300 gramma għal kull sustanza kimika.

Nota Teknika:

Għall-finijiet ta’ din l-entrata, “kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u għall-ittestjar tal-ikel” huma materjali ppakkjati minn qabel ta’ kompożizzjoni definita li huma speċifikament żviluppati, ippakkjati u kkummerċjalizzati għal scopijiet mediċi, analitiċi, dijanjostiċi jew ta’ saħħa pubblika. Ir-reagenti ta’ sostituzzjoni għal kits mediċi, analitiċi, dijanjostiċi u tal-ittestjar tal-ikel deskritti f’X.C.IX.007.c huma kkontrollati b’1C350 jekk ir-reagenti jkun fihom mill-inqas waħda mis-sustanzi kimiċi prekursori identifikati f’dik l-entrata f’konċentrazzjonijiet daqs jew akbar mill-livelli ta’ kontroll għat-taħlitiet indikati f’1C350.

X.C.IX.008 Sustanzi polimeriċi mhux fluworinati, mhux ikkontrollati minn 1C008¹, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti Kontrollati):

- a. Ketoni etere poliarilin, kif ġej:
1. Keton etere polietere (PEEK);
 2. Keton keton polietere (PEKK);
 3. Keton polietere (PEK); jew

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

4. Keton keton eter keton polietere (PEKEKK);

b. Ma jintużax.

X.C.IX.009 Materjali speċifiċi tal-ipproċessar, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

a. Ball bearings ta' preċiżjoni tal-azzar imwebbes u tal-karbur tat-tungstenu (dijametru ta' 3 mm jew akbar);

b. Pjanċa tal-istainless steel 304 u 316, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;

c. Pjanċa tal-monel;

d. Fosfat tat-tributil (CAS 126-73-8);

e. Aċidu nitriku (CAS 7697-37-2) f'konċentrazzjonijiet ta' 20 % piż jew akbar;

f. Fluworu (CAS 7782-41-4); jew

g. Radjonuklidi alfaemittenti, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

X.C.IX.010 Poliamidi aromatiċi (aramidi) mhux ikkontrollati minn 1C010, 1C210 jew X.C.IX.004, ippreżentati f'xi waħda mill-forom li ġejjin (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Forom primarji;
- b. Raden tal-filament jew monofilamenti;
- c. Stoppi tal-filamenti;
- d. Rovings;
- e. Fibri ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple) jew imqattgħin;
- f. Tessuti;
- g. Polpa jew qatgħat.

X.C.IX.011 Nanomaterjali kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Nanomaterjali semikondutturi;
- b. Nanomaterjali bbażati fuq il-komposti; jew
- c. Kwalunkwe wieħed minn dawn in-nanomaterjali bbażati fuq il-karbonju:
 - 1. Nanotubi tal-karbonju;

2. Nanofibri tal-karbonju;
3. Fullereni;
4. Grafeni; jew
5. Basal tal-karbonju.

Noti: Għall-fini ta' X.C.IX.011, nanomaterjal ifisser materjal li jissodisfa mill-inqas wiehed mill-kriterji li ġejjin:

1. *Jikkonsisti f'partiċelli, b'dimensjoni esterna waħda jew aktar fil-medda tad-daqs 1–100 nm għal aktar minn 1 % tad-distribuzzjoni dimensjonali numerika tagħhom;*
2. *Għandu strutturi interni jew tal-wiċċ f'dimensjoni waħda jew aktar fil-firxa tad-daqs ta' 1 - 100 nm; jew*
3. *Għandu erja tal-wiċċ speċifika bil-volum akbar minn 60 m²/cm³, esklużi materjali li jikkonsistu f'partikoli b'daqs inqas minn 1 nm.*

X.C.IX.012 Metalli u komposti tal-materjali tal-art rari, kemm f'forma organika jew inorganika, inkluzi t-taħlitiet li jkunu kemm imħalltin jew illigati bejniethom u kemm le.

Nota 1: Il-metalli u l-komposti tal-materjali tal-art rari jinkludu l-iskandju, l-ittriju, il-lantanju, iċ-ċerju, il-praseodimju, in-neodimju, il-promezju, is-samarju, l-ewropju, il-gadolinju, it-terbju, id-disprożju, l-olmju, l-erbju, it-tulju, l-itterbju u l-lutezju.

Nota 2: Għall-għanijiet ta' kontroll ta' X.C.IX.012 il-minerali li jkollhom metalli tal-materjali tal-art rari huma esklużi.

Nota 3: X.C.IX.012 ma tikkontrollax it-taħlitiet fejn l-ebda metall jew kompost speċifikat individwalment f'din l-entrata ma jikkostitwixxi aktar minn 5 % fuq il-bażi tal-piż tat-taħlita.

X.C.IX.013 Tungstenu, karbur tat-tungstenu u ligi, mhux ikkontrollati minn 1C117 jew 1C226¹, li fihom aktar minn 90 % ta' tungstenu skont il-piż.

Nota 1: Għall-fini tal-kontroll X.C.IX.013, il-wajer huwa eskluż.

Nota 2: Għall-għanijiet ta' kontroll ta' X.C.IX.013 l-istrumenti kirurġiċi jew mediċi huma esklużi.

X.C.IX.014 Litju u komposti tal-litju, kif ġej:

- a. Litju (CAS 7439-93-2);
- b. Karbonat tal-litju (CAS 554-13-2);
- c. Idrossidu tal-litju (CAS 1310-65-2 u CAS 1310-66-3);

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- d. Ossidu tal-litju (CAS 12057-24-8);
- e. Ossidu tal-kobalt u tal-litju (CAS 12190-79-3);
- f. Fosfat tal-ħadid tal-litju (CAS 15365-14-7);
- g. Ossidu tal-manganiż tal-litju (CAS 12057-17-9);
- h. Ossidu tal-kobalt tal-manganiż tan-nikil tal-litju (CAS 346417-97-8); jew
- i. Titanat tal-litju (CAS 12031-82-2).

X.C.IX.015 Polietilen b'piż molekulari għoli ħafna (Ultra-High-Molecular-Weight Polyethylene, UHMWPE), mhux ikkontrollat b'1C010 jew 1C210¹, preżentat fi kwalunkwe waħda mill-forom li ġejjin:

- a. Forom primarji;
- b. Raden tal-filament jew monofilamenti;
- c. Stoppi tal-filamenti;
- d. Rovings;
- e. Fibri ta' qisien ta' qosor predeterminat (staple) jew imqattgħin;
- f. Tessuti;
- g. Polpa jew qatgħat.

¹ Ref. I-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- X.D.IX.001 “Software” speċifiku, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta’ Ogġetti Kontrollati):
- a. “Software” ddisinjat apposta għal hardware/sistemi ta’ kontroll tal-proċess industrijali kkontrollati minn X.B.IX.001, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821; jew
 - b. “Software” ddisinjat apposta għal tagħmir għall-produzzjoni ta’ komposti strutturali, fibri, preimpregnati u preformi kkontrollati minn X.B.IX.001, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.
- X.E.IX.001 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, “produzzjoni”, jew “użu” ta’ materjali fibrużi u filamentari kkontrollati minn X.C.IX.004 u X.C.IX.010.
- X.E.IX.002 “Teknoloġija” għall-“iżvilupp”, “produzzjoni” jew “użu” ta’ nanomaterjali kkontrollati b’X.C.IX.011.

Kategorija X - L-Ipproċessar ta' Materjali

- X.A.X.001 Splussivi jew tagħmir għall-individwazzjoni tad-detonaturi, ibbazati kemm fuq kwantitajiet kbar kif ukoll fuq traċċi, li jikkonsistu f'apparat awtomatizzat, jew taħlita ta' apparati għat-teħid awtomatizzat tad-deċiżjonijiet biex tiġi individwata l-preżenza ta' tipi differenti ta' splussivi, residwi splussivi, jew detonaturi; u komponenti, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821:
- Tagħmir għad-detezzjoni tal-isplussivi għal "teħid ta' deċiżjonijiet awtomatizzat" biex jiġu individwati u identifikati splussivi bl-ingrossa li jużaw, iżda mhux limitati għal, raġġi-X (pereż., tomografija komputata, enerġija doppja, jew tixrid koerenti), nukleari (pereż., analiżi tan-newtroni termali, analiżi tan-newtroni veloċi tal-impuls, spettroskopija tat-trażmissjoni tan-newtroni b'impulsi veloċi, u assorbiment tar-reżonanza gamma), jew tekniki elettromanjetiċi (pereż., reżonanza kwadropoli u dielettrometrija);
 - Mhux użat;
 - Tagħmir ta' detezzjoni tad-detonaturi għat-teħid ta' deċiżjonijiet awtomatizzat biex jiġu individwati u identifikati apparati ta' inizjazzjoni (pereż. detonaturi, tappijiet tal-blasting) li jużaw, iżda mhux limitati għal, raġġi-X (pereż. enerġija doppja jew tomografija komputata) jew tekniki elettromanjetiċi.

Nota: Splussivi jew tagħmir għad-detezzjoni tad-detonazzjoni f'X.A.X.001 jinkludi tagħmir għall-iskrinjar ta' persuni, dokumenti, baġalji, oġġetti personali oħra, merkanzija u/jew posta.

Noti Tekniċi:

1. It-“teħid ta' deċiżjonijiet awtomatizzat” huwa l-kapaċità tat-tagħmir li jindividwa splussivi jew detonaturi fil-livell ta' sensittività tad-disinn jew magħżul mill-operatur u jipprovi allarm awtomatizzat meta jinstabu splussivi jew detonaturi fil-livell ta' sensittività jew 'il fuq minnu.
2. Din l-entrata ma tikkontrollax tagħmir li jiddependi fuq l-interpretazzjoni tal-operatur ta' indikaturi bħal immappjar bil-kulur inorganiku/organiku tal-oġġetti li jkunu qed jiġu skennjati.
3. L-isplussivi u d-detonaturi jinkludu kargi u apparat kummerċjali kkontrollati minn X.C.VIII.004 u X.C.IX.006 u materjali enerġetiċi kkontrollati minn 1C011, 1C111 u 1C239¹.

X.A.X.002 Tagħmir ta' detezzjoni ta' oġġetti moħbija li jopera fil-medda ta' frekwenzi minn 30 GHz sa 3 000 GHz u li għandu riżoluzzjoni spazjali ta' 0,1 mrad (milliradian) sa u inkluż 1 mrad (milliradian) f'distanza ta' standoff ta' 100 m; u komponenti, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821.

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

Nota: It-tagħmir ta' detezzjoni ta' oġġetti mōħbija jinkludi iżda mhux limitat għal tagħmir għall-iskrinjar ta' nies, dokumenti, baġalji, effetti personali oħra, merkanzija u/jew posta.

Nota Teknika:

Il-firxa tal-frekwenzi hija mifruxa fuq dak li generalment jitqies bħala r-regġuni ta' frekwenza millimetru-mewġa, submillimetru-mewġa u terahertz.

- X.A.X.003 Berings u sistemi ta' berings mhux ikkontrollati minn 2A001 (ara l-Lista ta' Oġġetti Kontrollati):
- a. Ball bearings jew ball bearings solidi, li għandhom tolleranzi speċifikati mill-manifattur skont ABEC 7, ABEC 7P, jew ABEC 7T jew ISO Standard Klassi 4 jew aħjar (jew ekwivalenti) u li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin;
 1. Manifatturati għall-użu f'temperaturi operattivi 'l fuq minn 573 K (300 °C) jew bl-użu ta' materjali speċjali jew bi trattament speċjali tas-sħana; jew
 2. B'elementi lubrikanti jew modifiki tal-komponenti li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-manifattur, huma ddisinjati apposta biex jippermettu li l-berings jaħdmu f'velocitajiet li jaqbuż 2,3 miljun "DN";

- b. Berings tar-rombli solidi li jidjiequ, li għandhom tolleranzi speċifikati mill-manifattur skont il-Klassi 00 (pulzjeri) tal-ANSI/AFBMA jew tal-Klassi A (metrika) jew ahjar (jew l-ekwivalenti) u li għandhom waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
1. B'elementi lubrikanti jew modifiki tal-komponenti li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-manifattur, huma ddisinjati apposta biex jippermettu li l-berings jaħdmu f'velocitajiet li jaqbzu ż-2,3 miljun "DN"; jew
 2. Manifatturati għall-użu f'temperaturi operattivi taħt 219 K (-54 °C) jew oghla minn 423 K (150 °C);
- c. Bering tal-fojl lubrikat bil-gass manifatturat għall-użu f'temperaturi operattivi ta' 561 K (288 °C) jew oghla u kapacià ta' tagħbija ta' unità ta' aktar minn 1 MPa;
- d. Sistemi ta' berings manjetiċi attivi;
- e. Berings li jizzerżqu tal-ġurnal miksijin bi drapp jew miksijin bi drapp li jallinjaw waħedhom manifatturati għall-użu f'temperaturi operattivi taħt 219-il K (-54 °C) jew oghla minn 423 K (150 °C).

Noti Tekniċi:

1. "DN" huwa l-prodott tad-dijametru tal-kanna tal-bering f'mm u l-velocità rotazzjonali tal-bering f'rpm.

2. *It-temperaturi tat-tħaddim jinkludu dawk it-temperaturi miksuba meta magna b'turbini tal-gass tkun waqfet wara t-tħaddim.*

X.A.X.004 Pajpijiet, tagħmir u valvi magħmulin minn, jew miksija bl-azzar inossidabbli, liga tar-ram-nikil jew liga oħra tal-azzar li fiha 10 % jew aktar nikil u/jew kromju:

- a. Tubi, pajp u tagħmir tal-pressjoni b'dijametru intern ta' 200 mm jew aktar, u tajbin biex jahdmu fi pressjonijiet ta' 3,4 MPa jew akbar;
- b. Valvijiet tal-pajpijiet li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin li mhumiex ikkontrollati minn 2B350.g¹:
 1. Konnessjoni ta' daqs tal-pajp b'dijametru intern ta' 200 mm jew aktar; u
 2. Previsti għal 10,3 MPa jew aktar.

Noti:

1. *Ara X.D.X.005 għal "software" għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.*
2. *Ara 2E001 ("żvilupp"), 2E002 ("produzzjoni"), u X.E.X.003 ("użu") għal teknoloġija għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.*
3. *Ara l-kontrolli relatati 2A226, 2B350 u X.B.X.010.*

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

X.A.X.005 Pompi ddisinjati biex iċaqalqu metalli mdewba b'forzi elettromanjetiċi.

Noti:

1. Ara X.D.X.005 għal “software” għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.
2. Ara 2E001 (“żvilupp”), 2E002 (“produzzjoni”), u X.E.X.003 (“użu”) għal “teknoloġija” għal oġġetti kkontrollati taħt din l-entrata.
3. Il-pompi għall-użu f'reatturi mkesshin bil-likwidu bil-metall huma kkontrollati b' 0A001.

X.A.X.006 “Ġeneraturi elettriċi portabbli” u komponenti ddisinjati apposta.

Nota Teknika:

“Ġeneraturi elettriċi portabbli” — Il-ġeneraturi li huma f'X.A.X.006 jistgħu jingarru — 2 268 kg jew inqas fuq ir-roti jew jistgħu jingarru fi trakk ta' 2,5 tunnelli mingħajr rekwiżit ta' twaqqif speċjali.

X.A.X.007 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Oġġetti Kontrollati):

- a. Valvijiet issigillati b'imniefah;
- b. Ma jintużax.

X.B.X.001 “Reatturi bi fluss kontinwu” u l- “komponenti modulari” tagħhom.

Noti Tekniċi:

1. *Għall-finijiet ta' X.B.X.001, “reatturi bi fluss kontinwu” jikkonsistu f'sistemi “plug and play” fejn is-sustanzi reattivi jiddaħħlu kontinwament fir-reattur u l-prodott li jirriżulta jingabar fl-iżbokk.*
2. *Għall-finijiet ta' X.B.X.001, “komponenti modulari” huma moduli fluwiduċi, pompi tal-likwidi, valvi, moduli b'sodda ppakkjata, moduli tal-miksers, geġis tal-pressure, separaturi likwidu-likwidu, eċċ.*

X.B.X.002 Assemblaturi u sintetizzaturi tal-aċidu nukleiku mhux ikkontrollati minn 2B352.i, li huma parzjalment jew kompletament awtomatizzati, u mfasslin sabiex jiġġeneraw aċidi nukleji akbar minn 50 bażijiet.

X.B.X.003 Sintetizzaturi tal-peptidi awtomatizzati li kapaċi jaħdmu f'kundizzjonijiet ta' atmosfera kkontrollata.

X.B.X.004 Unitajiet ta' kontroll numeriku għal għodod bil-magna u għodod bil-magna “ikkontrollati numerikament”, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821 (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

a. Unitajiet ta' “kontroll numeriku” għal għodda bil-magna:

1. Li għandhom erba' assi interpolanti li jistgħu jiġu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn; jew

2. Li għandhom żewġ assi jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn u inkrement minimu programmabbli aħjar (inqas) minn 0,001 mm;
 3. Unitajiet ta' "kontroll numeriku" għal makkinarji għodda li għandhom żewġ, tlieta jew erba' assi interpolanti li jistgħu jiġu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn, u kapaċi jirċievu direttament (online) u jipproċessaw *data* tad-disinn assistit mill-kompjuter (computer-aided-design, CAD) għall-preparazzjoni interna ta' struzzjonijiet tal-magni; jew
- b. Bords ta' kontroll tal-moviment iddisinjati apposta għal għodda bil-magna u li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:
1. Interpolazzjoni f'aktar minn erba' assi;
 2. Kapaċi jipproċessaw id-*data* f'hin reali sabiex jimmodifikaw id-*data* dwar il-mogħdija tal-għodda, ir-rata tal-alimentazzjoni u l-fus, matul l-operazzjoni tal-immaxinjar, b'xi wiehed minn dawn li ġejjin:
 - a. Kalkolu awtomatiku u modifika tad-*data* tal-programm parzjali għall-immaxinjar f'żewġ assi jew aktar permezz ta' ċikli tal-kejl u aċċess għad-*data* tas-sors; jew
 - b. Kontroll adattiv b'aktar minn varjabbli fiziku wiehed imkejjel u pproċessat permezz ta' mudell tal-kompjuter (strategija) biex tinbidel struzzjoni waħda jew aktar ta' mmaxinjar biex jiġi ottimizzat il-proċess; jew

3. Kapaċi jirċievu u jipproċessaw *data* tas-CAD għat-thejjija interna tal-istruzzjonijiet tal-magni;
- c. Makkinarji għodda “kkontrollati numerikament” li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-manifattur, jistgħu jkunu mġammra b'apparat elettroniku għall-kontroll tal-kontorn simultanju f'żewġ assi jew aktar u li għandhom iż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
 1. Żewġ assi jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-“kontroll tal-kontorn; u
 2. Il-preċiżjoni tal-pożizzjonament skont l-ISO 230/2 (2006), bil-kumpensi kollha disponibbli:
 - a. Aħjar minn 15 μm tul kwalunkwe assi lineari (pożizzjonament ġenerali) għal magni tat-tin;
 - b. Aħjar minn 15-il μm tul kwalunkwe assi lineari (pożizzjonament ġenerali) għal magni tat-tin; jew
 - c. Aħjar minn 15-il μm tul kwalunkwe assi lineari (pożizzjonament ġenerali) għal magni tat-turnjatura; jew

d. Makkinarji għodda, kif ġej, għat-tneħħija jew qtugħ ta' metalli, ċeramika jew komposti, li, skont l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi tal-manifattur, jistgħu jkunu mghammra b'apparat elettroniku għall-kontroll simultanju tal-kontorn f'żewġ assi jew aktar:

1. Makkinarji għodda għat-tidwir, it-thin, il-milling jew kwalunkwe kombinazzjoni tagħhom, li għandhom żewġ assi jew aktar li jistgħu jkunu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn u li għandhom xi waħda mill-karatteristiċi li ġejjin:

a. "Fus tal-inklinazzjoni" wiehed jew aktar tal-kontorn;

Nota: X.B.X.004.d.1.a. japplika għal makkinarju għodda għat-thin jew milling biss.

b. "Camming" (spostament assjali) f'dawra waħda tal-fus inqas (aħjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta' 0,0006 mm;

Nota: X.B.X.004.d.1.b. japplika għal makkinarju għodda għat-tidwir biss.

c. "Run out" (out-of-true running) f'dawra waħda tal-fus inqas (aħjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta' 0,0006 mm; jew

d. L-akkuratezza tal-pożizzjonament, bil-kumpensi kollha disponibbli, hija inqas (aħjar) minn: 0,001° fuq kwalunkwe assi rotatorju;

2. Magni ta' skariku elettriku (EDM) tat-tip ta' alimentazzjoni tal-wajer li għandhom hames assi jew aktar li jistghu jigu kkoordinati simultanjament għall-kontroll tal-kontorn.

X.B.X.005 Makkinarji għodda mhux "ikkontrollati numerikament" għall-ġenerazzjoni ta' wċuħ ta' kwalità ottika, (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati) u komponenti ddisinjati apposta għalihom:

- a. Magni tat-tidwir li jużaw għodda tal-qtugħ b'punt wiehed u li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
 1. Akkuratezza tal-pożizzjonament tas-slide inqas (aħjar) minn 0,0005 mm għal kull 300 mm ta' korsa;
 2. Ripetibbiltà ta' pożizzjonament ta' slide bidirezzjonali inqas (aħjar) minn 0,00025 mm għal kull 300 mm ta' korsa;
 3. Spindle "run-out" u "camming" inqas (aħjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta' 0,0004 mm;
 4. Devjazzjoni angolari tal-moviment tal-islide (imbardata, xengil u irrolljar) ta' inqas (aħjar) minn 2 sekondi ta' arkata, TIR fuq il-korsa shiha; u
 5. Perpendikolarità tas-slide inqas (aħjar) minn 0,001 mm għal kull 300 mm ta' korsa;

Nota Teknika:

Ir-ripetibbiltà tal-pożizzjonament tal-islide bidirezzjonali (R) ta' assi hija l-valur massimu tar-ripetibbiltà tal-pożizzjonament fi kwalunkwe pożizzjoni tul jew madwar l-assi ddeterminat bl-użu tal-proċedura u fil-kundizzjonijiet speċifikati fil-parti 2.11 tal-ISO 230/2: 1988.

- b. Magni tat-tip fly cutting, li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
 - 1. Spindle “run-out” u “camming” ta' inqas (aħjar) minn 0,0004 mm TIR; u
 - 2. Devjazzjoni angolari tal-moviment tal-islide (imbardata, xengil u irrolljar) ta' inqas (aħjar) minn 2 sekondi ta' arkata, TIR fuq il-korsa shiħa.

X.B.X.006 Gearmaking u/jew makkinarju tat-tlestija mhux ikkontrollat minn 2B003 li kapaċi jipproduċi gerijiet għal livell ta' kwalità aħjar minn AGMA 11.

X.B.X.007 Sistemi jew tagħmir għall-ispezzjoni dimensjonali jew għall-kejl mhux ikkontrollati minn 2B006 jew 2B206, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Magni manwali ta' spezzjoni dimensjonali, li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
 - 1. Żewġ assi jew aktar; u
 - 2. Inċertezza tal-kejl ugwali għal jew inqas (aħjar) minn $(3 + L/300) \mu\text{m}$ fi kwalunkwe assi (L imkejjel tul f'mm).

- X.B.X.008 “Robots” mhux ikkontrollati minn 2B007 jew 2B207 li huma kapaċi jużaw informazzjoni ta’ feedback fl-ipproċessar f’hin reali minn senser wiehed jew aktar biex jiġġeneraw jew jimmodifikaw programmi jew biex jiġġeneraw jew jimmodifikaw *data* numerika tal-programm.
- X.B.X.009 Assemblaġġi, bordijiet ta’ ċirkwiti jew inserzjonijiet iddisinjati apposta għal għodod bil-magna kkontrollati minn X.B.X.004, jew għal tagħmir ikkontrollat minn X.B.X.006, X.B.X.007 jew X.B.X.008:
- a. Assemblaġġi tal-magħżel, li jikkonsistu f’magħżel u berings bħala assemblaġġ minimu, b’moviment tal-assi radjali (“run-out”) jew assjali (“camming”) f’dawra waħda tal-magħżel inqas (aħjar) minn qari tal-indikatur totali (TIR) ta’ 0,0006 mm;
 - b. Inserzjonijiet ta’ għodda tal-qtuġh tad-djamant b’punt wiehed, li għandhom il-karatteristiċi kollha li ġejjin:
 1. Tarf tal-qtuġh bla difetti u bla ċippjaturi meta mkabbar 400 darba fi kwalunkwe direzzjoni;
 2. Raġġ ta’ qtuġh minn 0,1 sa 5 mm inkluzivi; u
 3. Raġġ tat-tqattigh barra mir-tond inqas (aħjar) minn 0,002 mm TIR.
 - c. Bordijiet ta’ ċirkwiti stampati ddisinjati apposta b’komponenti mmuntati li kapaċi jtejbu, skont l-ispeċifikazzjonijiet tal-manifattur, unitajiet ta’ “kontroll numeriku”, makkinarji għodda jew apparat ta’ feed-back għal jew oghla mil-livelli speċifikati f’X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, X.B.X.008, jew X.B.X.009.

Nota Teknika:

Din l-entrata ma tikkontrollax is-sistemi ta' kejl b'interferometri, mingħajr feedback permezz ta' ċirkwit magħluq jew miftuħ, li jkun fihom laser li jkejjel żbalji ta' moviment ta' slides fl-ghodda tal-magni, magni għall-ispezzjoni dimensjonali jew tagħmir simili.

X.B.X.010 Tagħmir speċifiku tal-ipproċessar, għajr dak speċifikat fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821, kif ġej (ara l-Lista ta' Ogġetti Kontrollati):

- a. Morsi iżostatiċi, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- b. Tagħmir tal-immanifatturar tal-imniefah, inkluż tagħmir idrawliku tal-ifformar u forom imnaqqxin li jifformaw imniefah;
- c. Magni tal-iwweldjar bil-laser;
- d. Welders MIG;
- e. Welders tar-raġġ elettroniku;
- f. Tagħmir tal-monel, inklużi valvi, pajpijiet, tankijiet u reċipjenti;
- g. Valvijiet, pajpijiet, tankijiet u reċipjenti tal-azzar inossidabbli 304 u 316;

Nota: *Nota: Il-fittings jitqiesu bħala parti mill-pajpijiet għall-iskopijiet ta' X.B.X.010.g.*

- h. Tagħmir tal-minjieri u tat-thaffir, kif ġej:
1. Tagħmir kbir għat-titqib li kapaċi jhaffer toqob akbar minn 61 cm fid-dijametru;
 2. Tagħmir kbir li jċaqlaq l-art użat fl-industrija tal-minjieri;
- i. Tagħmir tal-elettroplejtjar iddisinjat għal kisi tal-parts bin-nikil jew l-aluminju;
- j. Pompi ddisinjati għal servizz industrijali u għal użu ma' mutur elettriku ta' 5 HP jew akbar;
- k. Valvi vakwu, pajpijiet, flangijiet, gaskits u tagħmir relatat iddisinjat apposta għall-użu f'servizz b'vakwu għoli, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- l. Magni spin forming u flow forming, għajr dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821;
- m. Magni tal-ibbilanċjar ċentrifugali multiplane, minbarra dawk speċifikati fis-CML jew fir-Regolament (UE) 2021/821; jew
- n. Pjanċa, valvijiet, pajpijiet, tankijiet u reċipjenti awstenitiċi tal-azzar inossidabbli.

- X.B.X.011 Kappep tad-duhhan immuntati fl-art (li tista' tidhol fihom) b'wisa' nominali minima ta' 2,5 metri.
- X.B.X.012 Kabini ta' bijosikurezza u kompartimenti bl-ingwanti tal-Klassi II.
- X.B.X.013 Magni ċentrifugi b'funzjonament mhux kontinwu b'kapaċità minimali ta' 4 litri jew aktar, li jistgħu jintużaw ma' materjali bijoloġiċi.
- X.B.X.014 Fermentaturi b'volum interni ta' 10-20 litru, li jistgħu jintużaw ma' materjali bijoloġiċi.
- X.B.X.015 Kontenituri għar-reazzjonijiet, reatturi, aġitaturi, tagħmir għat-trasferiment tas-sħana, kondensaturi, pompi (inklużi l-pompi b'seal wiehed), valvoli, tankijiet tal-ħżin, kontenituri, riċevituri, u kolonni tad-distillazzjoni jew tal-assorbiment li jissodisfaw il-parametri tal-prestazzjoni deskritti f'2B350¹, minkejja l-materjali tal-kostruzzjoni tagħhom.
- Nota: Għall-finijiet tal-kontroll X.B.X.015, valvi tal-plumbing u tankijiet tal-ħżin b'volum (geometriku) intern totali ta' inqas minn 1 m³ (1000 litru) imfassal għal sistemi domestiċi tal-ilma jew tal-gass huma esklużi.*
- X.B.X.016 Kmamar tal-arja nadifa konvenzjonali jew bi fluss tal-arja turbolenti u unitajiet b'fann awtonomu u b'filtru HEPA li jistgħu jintużaw għall-faċilitajiet ta' konteniment tat-tip P3 jew P4 (BSL 3, BSL 4, L3, L4).

¹ Ref. l-Anness I tar-Regolament (UE) 2021/821

- X.B.X.017 Pompi li joħolqu vakwu b’rata tal-fluss massima indikata mill-manifattur akbar minn 1 m³/h (taħt kundizzjonijiet ta’ temperatura u ta’ pressjoni standard), kejsings (il-body tal-pompa), casing-liners preformati, impellers, rotors u nozzles tal-pompi ta’ pressjoni b’geħt mfasslin għal tali pompi, fejn l-uċuħ kollha li jiġu f’kuntatt dirett mas-sustanza kimika jew mas-sustanzi kimiċi li jkunu qegħdin jiġu pproċessati jkunu magħmula minn materjali kkontrollati.
- X.B.X.018 Tagħmir tal-laboratorju, inklużi parts u aċċessorji għal tagħmir bħal dan, għall-analiżi jew għad-detezzjoni, distruttivi jew mhux distruttivi, ta’ sustanzi kimiċi.
- X.B.X.019 Ċelloli shaħ tal-elettrolizi tal-kloralkali – il-merkurju, id-dijaframma, u l-membrana.
- X.B.X.020 Elettrodi tat-titanju (inklużi dawk b’kisjiet prodotti minn ossidi tal-metall oħrajn), iddisinjati apposta għall-użu f’ċelloli tal-kloralkali.
- X.B.X.021 Elettrodi tan-nikil (inklużi dawk b’kisjiet prodotti minn ossidi tal-metall oħrajn), iddisinjati apposta għall-użu f’ċelloli tal-kloralkali.
- X.B.X.022 Elettrodi tan-nikil tat-titanju bipolari (inklużi dawk b’kisjiet prodotti minn ossidi tal-metall oħrajn), iddisinjati apposta għall-użu f’ċelloli tal-kloralkali.
- X.B.X.023 Dijaframmi tal-asbestos iddisinjati apposta għall-użu f’ċelloli tal-kloralkali.
- X.B.X.024 Dijaframmi bbażati fuq il-fluworopolimeru mfasslin apposta għall-użu f’ċelloli tal-kloroalkali.

- X.B.X.025 Membrani għall-iskambju joniku bbażat fuq il-fluworopolimeru ddisinjati apposta għall-użu f'ċelloli tal-kloroalkali.
- X.B.X.026 Komplessuri mfasslin apposta biex jikkompessaw il-kloru mxarrab jew niexef, irrissettivament mill-materjal tal-kostruzzjoni.
- X.B.X.027 Reatturi tal-microwave – Makkinarju, tagħmir ta' impjant jew ta' laboratorju, kemm jekk imsaħħan bl-elettriku kif ukoll jekk le, għat-trattament ta' materjali bi proċess li jinvolvi bidla fit-temperatura bħalma huwa t-tishin.
- X.D.X.001 “Software” iddisinjat apposta jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ikkontrollat permezz ta' X.A.X.001.
- X.D.X.002 “Software” “meħtieġ” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ta' detezzjoni ta' oġġetti moħbija kkontrollat minn X.A.X.002.
- X.D.X.003 “Software”, iddisinjat apposta għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta' tagħmir ikkontrollat minn X.B.X.004, X.B.X.006, jew X.B.X.007, X.B.X.008, u X.B.X.009.
- X.D.X.004 “Software” speċifiku, kif ġej (ara l-Lista ta' Oġġetti Kontrollati):
- a. “Software” li jipprovdi kontroll adattiv u li għandu ż-żewġ karatteristiċi li ġejjin:
 1. Għal unitajiet ta' manifattura flessibbli (flexible manufacturing units, FMUs); u

2. Kapaċi jiġġeneraw jew jimmodifikaw, fl-ipproċessar f'hin reali, programmi jew *data* billi jużaw is-sinjali miksuba simultanjament permezz ta' mill-inqas żewġ tekniki ta' detezzjoni, bħal:
- a. Viżjoni tal-magna (firxa ottika);
 - b. Immaġni infrared;
 - c. Immaġni akustika (firxa akustika);
 - d. Kejl tattili;
 - e. Pożizzjonament inerzjali;
 - f. Kejl tal-forza; u
 - g. Kejl tat-torque.

Nota: X.D.X.004.a ma jikkontrollax "software" li jipprovdi biss skedar mill-ġdid ta' tagħmir funzjonalment identiku f' "unitajiet ta' manifattura flessibbli" bl-użu ta' programmi ta' parti maħżuna minn qabel u strateġija maħżuna minn qabel għad-distribuzzjoni tal-programmi ta' parti.

- b. Ma jintużax.

X.D.X.005 “Software” ddisinjat apposta jew immodifikat għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ oġġetti kkontrollati permezz ta’ X.A.X.004 jew X.A.X.005.

Nota: Ara 2E001 (“iżvilupp”) għal “teknoloġija” għal “software” kkontrollati taħt din l-entrata.

X.D.X.006 “Software” ddisinjat apposta għall-“iżvilupp” jew il-“produzzjoni” ta’ generaturi elettrici portabbli kkontrollati permezz ta’ X.A.X.006.

X.E.X.001 “Teknoloġija” “mehtieġa” għall-“iżvilupp”, il-“produzzjoni” jew l-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.X.002 jew mehtieġ għall-“iżvilupp” ta’ “software” kkontrollat minn X.D.X.002.

Nota: Ara X.A.X.002 u X.D.X.002 għal kontrolli relatati tal-komoditajiet u tas-“software”.

X.E.X.002 “Teknoloġija” għall-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.B.X.004, X.B.X.006, X.B.X.007, jew X.B.X.008.

X.E.X.003 “Teknoloġija” skont in-Nota Ġenerali dwar it-Teknoloġija għall-“użu” ta’ tagħmir ikkontrollat minn X.A.X.004 jew X.A.X.005.

X.E.X.004 “Teknoloġija” għall-“użu” ta’ generaturi elettrici portabbli kkontrollati minn X.A.X.006.

Parti B

1. Apparat semikonduttur

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8541 10	Dijodi, għajr diodi fotosensittivi jew li jemettu d-dawl (light-emitting diodes, LED)
8541 21	Tranzisters, għajr tranzisters fotosensittivi b'rata ta' dissipazzjoni ta' inqas minn 1 W
8541 29	Tranzisters oħrajn, għajr tranzisters fotosensittivi
8541 30	Thyristors, diacs u triacs (minbarra strumenti tas-semikondutturi fotosensittivi)
8541 49	Apparati semikondutturi fotosensittivi (bl-eskluzjoni ta' generaturi u ċelloli fotovoltajċi)
8541 51	Apparati semikondutturi oħrajn: Trasdukturi bbażati fuq semikondutturi
8541 59	Apparati semikondutturi oħrajn
8541 60	Kristalli pjezoelettriċi mmuntati
8541 90	Apparati semikondutturi: Parts

2. Ċirkwiti elettroniki integrati, tagħmir tal-manifattura u tal-ittestjar

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3818 00	Elementi kimiċi drogati għall-użu fl-elettronika, f'forma ta' diski, wafers jew forom simili; komposti kimiċi drogati għall-użu fl-elettronika
8486 10	Magni u apparat għall-manifattura ta' boules jew wafers
8486 20	Magni u apparat għall-manifattura ta' apparati semikondutturi jew ta' ċirkwiti integrati elettronici
8486 40	Magni u apparat speċifikat fin-Nota 11(C) ta' dan il-kapitolu
8534 00	Ċirkwiti stampati

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8537 10	Bords, pannelli, pannelli għall-kontroll (consoles), skrivani, armari u bażijiet oħrajn, armati b'żewġ apparati jew aktar tal-intestaturi 8535 jew 8536, għal kontroll elettriku jew għad-distribuzzjoni tal-elettriku, inklużi dawk li fihom strumenti jew apparat ta' Kapitolu 90, u apparat ta' kontroll numeriku, għajr apparat ta' swiċċjar tal-intestatura 8517, għall-vultaġġ li ma jaqbiżx 1-1 000 V
8542 31	Proċessuri u kontrolluri, kemm jekk ikkombinati ma' memorji, konvertituri, ċirkwiti loġiċi, amplifikaturi, ċirkwiti bl-arloġġ jew tal-kronometraġġ, jew ċirkwiti oħrajn, u kemm jekk mhumiex
8542 32	Memorji
8542 33	Amplifikaturi
8542 39	Ċirkwiti integrati elettronici oħrajn
8542 90	Ċirkwiti integrati elettronici: Parts
8543 20	Ġeneraturi tas-sinjali
9027 50	Strumenti u apparati oħrajn li jużaw ir-radjażzjoni ottika (UV, viżibbli, IR)
9030 20	Oxxilloskopji u oxxillografi
9030 32	Multimetri b'apparat ta' registrazzjoni
9030 39	Strumenti u apparati li jkejlu jew jivverifikaw il-vultaġġ, il-kurrent, ir-reżistenza jew il-potenza elettrika, b'apparat ta' registrazzjoni
9030 82	Strumenti u apparat għall-kejl jew l-iċċekkjar ta' wejfers jew strumenti tas-semikondutturi

3. Kameras fotografici, sensuri u komponenti ottici

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8525 89	Kameras tat-televiżjoni, kameras digitali u vidjokameras li jirrekordjaw oħrajn
8529 90	Parts oħrajn tajbin għal użu biss jew prinċipalment mal-apparat tal-intestaturi 8524 sa 8528

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
9006 30	Kameras maħsubin apposta għall-użu taħt l-ilma, għat-topometrija mill-ajru jew għall-eżaminazzjoni medika jew kirurgika tal-organi interni; kameras ta' tqabbil għall-finijiet forensiċi jew kriminologiċi
9013 10	Miri teleskopiċi biex jintramaw mal-armi; periskopji; teleskopji maħsubin biex jiffurmaw parti minn magni, apparat jew strumenti ta' dan il-kapitolu jew tat-Taqsima XVI
9013 80	Tagħmir, apparat u strumenti ottiċi oħrajn
9025 19	Termometri u pirometri oħrajn, mhux imħalltin ma' strumenti oħrajn
9032 10	Termostati

4. Komponenti elettriċi/manjetiċi oħra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8501 32	Muturi DC u ġeneraturi DC b'output ta' aktar minn 750 W iżda mhux aktar minn 75 kW (għajr ġeneraturi fotovoltajiċi)
8504 31	Transformers, b'kapaċità ta' mmanigġar tal-elettriku ta' mhux aktar minn 1 kVA (għajr transformers ta' likwidu dielettriku)
8504 40	Konvertituri statyċi
8505 11	Kalamiti permanenti u oġġetti maħsuba biex isiru kalamiti permanenti wara manjetizzazzjoni; tal-metall
8529 10	Antenni u rifletturi ta' antenni ta' kull tip; parts tajbin għall-użu magħhom
8532 21	Kapaċitaturi tat-tantalju fissi oħrajn
8532 24	Kapaċitaturi dielettriċi taċ-ċeramika b'ħafna saff
8533 21	Reżisturi elettriċi fissi għall-kapaċità ta' mmanigġar tal-enerġija ta' mhux aktar minn 20 W (għajr reżisturi għat-tishin, u reżisturi tal-karbonju fissi)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8533 40	Reżisturi elettriċi varjabbli, inkluż reostati u potenzjometri (għajr reżisturi variabbli bobinati u reżisturi għat-tishin)
8536 41	Rilejs, għal vultaġġ mhux oghla minn 60 V
8536 49	Relays għal vultaġġ oghla minn 60 V iżda mhux oghla minn 1 000 V
8536 50	Swiċċijiet oħrajn
8536 69	Plugs u sockets
8536 90	Apparat ieħor għall-iswiċċjar jew għall-protezzjoni ta' ċirkwiti elettriċi, jew sabiex jagħmlu konnessjonijiet ma' jew ġewwa ċirkwiti elettriċi (pereżempju swiċċijiet, relays, fuses, apparat li jrażżan it-tluġh f'daqqa tal-kurrent, plugs, sockets, holders tal-lampi u konnetturi oħrajn, kaxxi fejn jingħaqdu l-kejbils), għal vultaġġ li ma jaqbiżx 1-1 000 V; konnetturi użati għall-fibri ottiċi, faxex jew kejbils ta' fibri ottiċi
8548 00	Parts elettriċi tal-makkinarju jew apparat, mhux speċifikati jew inklużi x'imkien ieħor fil-Kapitolu 85

5. Makkinarju għodod, tagħmir għall-manifattura addittiva, u oġġetti relatati

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8205 59 80	Għodod tal-idejn, inkluż djamanti tal-vitrara, għajr għodod tad-dar, u għodod għall-bennejja, mudellaturi, haddiema tas-siment, kaħhala u bajjada
8456 11	Makkinarju għodda għal xogħol fuq kwalunkwe materjal bit-tneħħija ta' materjal, imħaddem bil-laser
8457 10	Ċentri tal-immaxinjar biex jinħadem il-metall
8458 11	Tornijiet orizzontali, inkluż ċentri tal-inturnjar, għat-tneħħija ta' metall, ikkontrollati numerikament
8466 10	Holders tal-għodda għal kwalunkwe tip ta' għodda biex taħdem fl-idejn u makkinarju għodda; dieheads jinfethu waħedhom
8485 20	Magni għall-manifattura addittiva permezz ta' depożitu tal-plastik jew tal-lasktu
8485 30	Magni għall-manifattura addittiva permezz ta' depożitu tal-ġibs, tas-siment, taċ-ċeramika jew tal-ħġieġ
8485 90	Parts ta' magni għall-manifattura addittiva

6. Materjali u prekursori enerġetici

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2829 90	Perklorati; bromati u perbromati; jodati u perjodati
4706 10	Polpi ta' fibri ġejjin minn (skart u laqx tal-) karta jew kartun irkuprat ta' materjal ċellulożiku fibruż ieħor: Polpa tat-tajjar

7. Apparati, moduli u assemblaġġi elettronici

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8471 50	Unitajiet ta' pproċessar għajr dawk tas-subintestatura 8471 41 jew 8471 49, li fihom jew le, fl-istess housing, wiehed jew tnejn minn dawn it-tipi ta' unità li ġejjin: unitajiet tal-ħżin, unitajiet tal-input, unitajiet tal-output
8471 70 98	Unitajiet ohra għall-ħżin
8471 80	Unitajiet għal magni awtomatiċi li jipproċessaw <i>data</i> (minbarra unitajiet tal-ipproċessar, unitajiet tal-input jew l-output u unitajiet ta' ħżin)
8517 62	Magni għar-riċezzjoni, konverżjoni u trażmissjoni jew riġenerazzjoni ta' vuċi, immaġini jew <i>data</i> ohra, inkluż tagħmir għall-iswitching u routing
8517 69	Apparat ieħor għat-trażmissjoni jew ir-riċezzjoni ta' vuċi, immaġnijiet jew forom ta' <i>data</i> ohra, inkluż tagħmir għal komunikazzjoni f'network ikkollegat bil-wajer jew bla wajer
8517 79	Parts tas-settijiet tat-telefown, telefowns għal networks ċellulari jew għal networks ohra bla wajers u apparat ieħor għat-trażmissjoni jew riċezzjoni tal-vuċi, immaġnijiet jew ta' <i>data</i> ohra, għajr antenni u rifletturi ta' antenni ta' kull tip u l-parts tagħhom
8526 91	Apparat tar-radjunavigazzjoni
9014 20	Strumenti u tagħmir għal navigazzjoni aeronawtika jew spazjali (għajr boxxli)
9014 80	Strumenti u apparati ohrajn għan-navigazzjoni"

8. Kimiċi, metalli, ligi, komposti u materjali avvanzati oħra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8112 41	Renju mhux maħdum jew skart, laqx jew trabijiet tar-renju
8112 49	Renju, għajr dak mhux maħdum, skart, laqx jew trabijiet

9. Parts tal-makkinarju, assemblaġġi u komponenti

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8482 10	Ball bearings
8482 20	Bearings bir-rombli ġejjin għad-djieg, inkluż assemblaġġi ta' koni u rombli ġejjin għad-djieg
8482 30	Bearings sferikali bir-rombli
8482 50	Bearings bir-rombli ċilindriċi oħrajn, inkluż assemblaġġi ta' gageġ u rombli labar

”.

ANNESS III

L-Anness XXI tar-Regolament (UE) Nru 833/2014 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“ANNESS XXI

Lista ta' oġġetti u teknoloġija msemmija fl-Artikolu 3i

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
0306	Krustaċċi, kemm jekk fil-qoxra u kemm jekk le, ħajjin, friski, imkesshin, iffriżati, imnixxfi, immellhin jew fis-salmura; krustaċċi affumikati, kemm jekk fil-qoxra u kemm jekk le, kemm jekk imsajrin qabel jew matul il-proċess tal-affumikar u kemm jekk le; krustaċċi, fil-qoxra, imsajrin bil-fwar jew bit-toghlija fl-ilma, kemm jekk imkesshin, iffriżati, imnixxfi, immellhin, jew fis-salmura u kemm jekk le
16043100	Kavjar
16043200	Sostituti tal-kavjar
2208	Alkoħol etiliku mhux żnaturat b'qawwa alkoħolika skont il-volum ta' inqas minn 80 % vol; spirti, likuri u xarbiet oħra spiritużi
2303	Residwi tal-manifattura tal-lamtu u residwi simili, polpa tas-selq, bagasse u skart ieħor tal-manifattura taz-zokkor, fond u skart mill-fermentazzjoni jew mid-distillar, kemm jekk fil-forma ta' pellets u kemm jekk le
2402	Sigarri, cheroots, cigarillos u sigaretti, tat-tabakk jew tas-sostituti tat-tabakk
2523	Siment ta' Portland, siment bl-alumina, siment li għandu mill-gagazza, siment supersulfat u siment idrawliku simili, kemm jekk ikkulurit jew fil-forma ta' klinkers u kemm jekk le
2701	Faħam; briquettes, ovojdi u karburanti solidi simili manifatturati mill-faħam
2702	Linjite, kemm jekk agglomerat u kemm jekk le, għajr il-ġett
2703	Peat, inkluż l-iskart tal-peat, kemm jekk agglomerat u kemm jekk le
2704	Kokk u semikokk tal-faħam, tal-linjite u tal-peat, kemm jekk agglomerat u kemm jekk le; il-karbonju tal-istorta

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
2705	Gass tal-faħam, gass tal-ilma, gass produttur u gassijiet simili, għajr gassijiet tal-petroleum u idrokarburi gassużi oħrajn
2706	Qatran distillat mill-faħam, mil-linjite jew mill-peat, u qatran minerali ieħor, kemm jekk deidrat jew parzjalment distillati u kemm jekk le, inkluż qatran rikostitwit
2707	Żjut u prodotti oħrajn mid-distillazzjoni tal-qatran tal-faħam f' temperatura għolja; prodotti simili li fihom il-piż tal-kostitwenti aromatiċi jaqbeż dak tal-kostitwenti mhux aromatiċi
2708	Żift u kokk taż-żift, miksub mill-qatran tal-faħam jew minn qatran minerali ieħor
2711 12	Propan, likwifikat
2711 13	Butan, likwifikat
2711 14	Etilen, propilen, butilen u butadien, likwifikat
2711 19	Idrokarburi gassużi, likwifikati, mhux speċifikati banda oħra
2712	Jelly tal-petroleum; xema' bajda, xema' tal-petroleum mikrokristallina, slack wax, ożoċerit, xema' tal-linjite, xema' tal-peat, xemgħat oħrajn minerali, u prodotti simili miksubin b'sinteżi jew bi proċessi oħrajn, kemm jekk ikkuluriti u kemm jekk le
2713	Kokk tal-petroleum, bitum tal-petroleum u residwi oħrajn taż-żjut tal-petroleum jew taż-żjut miksubin mill-minerali bituminużi
2714	Bitum u asfalt, naturali; shale bituminuż jew taż-żejt u ramel tal-qatran asfaltiti u blat asfaltiku
2715	Mastiċi bituminużi, cut-backs u tahlitiet oħrajn bituminużi bbażati fuq l-asfalt naturali, fuq qatran naturali, fuq li-bitum tal-petroleum, fuq il-qatran minerali jew fuq iż-żift tal-qatran minerali
2803	Karbonju (iswed tal-karbonju u forom oħra ta' karbonju mhux speċifikati jew inklużi banda oħra)
2811	Aċidi inorganici u komposti tal-ossiġenu inorganici tan-nonmetalli (minbarra klorur tal-idroġenu (aċidu idrokloriku), aċidu klorosulfuriku, aċidu sulfuriku, oleum, aċidu nitriku, aċidi sulfonitriċi, pentaossidu tad-difosfru, aċidu fosforiku, aċidi polifosforiċi, ossidi tal-boron u aċidi boriċi)
2818	Kurindun artifiċjali, kemm jekk definit kimikament u kemm jekk le; ossidu tal-aluminju; idrossidu tal-aluminju
ex 2825	Idrazina u idrossilammuna u mlieħ inorganici tagħhom; bażijiet inorganici oħrajn; ossidi, idrossidi u perossidi tal-metall oħrajn, għajr il-kodiċijiet NM 28252000 u 28253000

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
2834	Nitriti; nitrati
ex 2835	Fosfinati (ipofosfiti), fosfonati (fosfiti) u fosfati; polifosfati, kemm jekk definiti kimikament u kemm jekk le, għajr il-kodiċi NM 28352600
2836	Karbonati; perossikarbonati “perkarbonati”; karbonat tal-ammonju kummerċjali li jkun fih il-karbamat tal-ammonju
ex 2901	Idrokarburi aċikliċi, għajr il-kodiċi 29011000
2902	Idrokarburi ċikliċi
2903	Derivattivi aloġenati tal-idrokarburi
2905	Alkoħols aċikliċi u derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2907	Fenoli; fenolalkoħols
2909	Eteri, eter-alkoħols, eter-fenoli, eter-alkoħol-fenoli, perossidi tal-alkoħol, perossidi tal-etere, perossidi aċetali u emiaċetali, perossidi tal-keon (kemm jekk definiti kimikament u kemm jekk le), u derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2914	Ketoni u kinoni, kemm jekk b'funzjoni ossiġenu u kemm jekk le, u derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2915	Aċidi monokarbossiliċi aċikliċi saturati u anidridi, aloġenuri, perossidi u perossiaċidi tagħhom; derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2917	Aċidi polikarbossiliċi, anidridi, aloġenuri, perossidi u perossiaċidi tagħhom; derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2922	Komposti tal-ammino b'funzjoni ta' ossiġenu
2923	Imlieh u idrossidi ta' ammonju kwaternarju; leċitini u fosfoamminolipidi oħrajn, kemm jekk definiti kimikament u kemm jekk le
2931	Komposti organo-inorganici definiti kimikament separati (minbarra komposti organo-sulfuriċi u dawk tal-merkurju)
2933	Komposti eteroċikliċi b'eteroatomu/i tan-nitroġenu biss

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
310420	Klorur tal-potassju
310520	Fertilizzanti minerali jew kimiċi li fihom it-tliet elementi fertilizzanti nitroġenu, fosforu u potassju
310560	Fertilizzanti minerali jew kimiċi li fihom iż-żewġ elementi fertilizzanti fosforu u potassju
ex 31059020	Fertilizzanti oħrajn li fihom il-klorur tal-potassju
ex 31059080	Fertilizzanti oħrajn li fihom il-klorur tal-potassju
3301	Żjut essenzjali, kemm jekk bla terpeni u kemm jekk le, inkluż essenzi konkreti u essenzi assoluti; reżinojdi; oleorażi estratti; konċentrati taż-żjut essenzjali fix-xahmijiet, żjut fissi, xemgħa jew bħalhom, magħmulin permezz tal-enfleurage jew tal-inqigh; prodotti sekondarji terpeniċi tad-deterpenazzjoni taż-żjut essenzjali; distillati milwiema u soluzzjonijiet milwiema taż-żjut essenzjali
3304	Preparati tas-sbuhija jew tal-make-up u preparati għall-kura tal-ġilda, inklużi preparati għall-protezzjoni mix-xemx jew għas-smura tal-ġilda bix-xemx (għajr medikamenti); preparati għall-manicure u għall-pedicure
3305	Preparati għal użu fuq ix-xagħar
3306	Preparati għall-iġjene tal-ħalq u tas-snien, inkluż pastes u trabijiet għat-twaħħil tad-dentaturi; raden għat-tindif bejn is-snien (dental floss), f'pakketti individwali għall-bejgħ bl-imnut
3307	Preparati għal qabel, waqt jew wara t-tqaxxir tal-lehja, id-deodoranti personali, il-preparati għall-banju, id-depilatorji u preparati tal-fwejjaħ, kożmetiċi jew tat-twaletta oħrajn, mhux speċifikati jew inklużi banda oħra; deodorizzanti ppreparati għall-kmamar, kemm jekk ikunu mfewħin jew bi proprjetajiet diżinfettanti u kemm jekk le
3401	Sapun; prodotti tensjoattivi organiċi u preparati għall-użu bħala sapun, fil-forma ta' sapuna jew biċċiet iffurmati, kemm jekk ikun fihom is-sapun u kemm jekk le; prodotti tensjoattivi organiċi u preparati għall-ħasil tal-ġilda, fil-forma ta' likwidu jew krema u ppreżentati għall-bejgħ bl-imnut, kemm jekk ikun fihom is-sapun u kemm jekk le; karti, wattiet, feltri u d-drappijiet mhux minsuġin, imprenjati, miksijin jew mgħottijin bis-sapun jew bid-deterġent
3402	Aġenti tensjoattivi organiċi (għajr is-sapun); preparati tensjoattivi, preparati għall-ħasil, inkluż preparati awżiljarji għall-ħasil u preparati għat-tindif, kemm jekk ikun fihom is-sapun u kemm jekk le (għajr dawk tal-intestatura 3401)

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
3404	Xemgħat artifiċjali u xemgħat ippreparati
3801	Grafit artifiċjali; grafit kollojdali jew semikollojdali; preparati bbażati fuq grafit jew karbonju ieħor f'forma ta' paste, blokk, pjanċi jew prodotti semimanifatturati oħrajn
3811	Preparati antidetonanti, inibituri tal-ossidazzjoni, inibituri tal-gomma, tejjieba tal-viskożità, preparati kontra l-korrużjoni u addittivi ppreparati oħrajn, għaž-żjut minerali, inkluż gāzolina, jew għal likwidi oħrajn użati għall-istess finijiet bħaž-żjut minerali
3812	Aċċeleraturi tal-lastiku ppreparati; plastifikanti komposti għal-lastiku jew għall-plastik, li mhumiex speċifikati jew inklużi banda oħra; preparati antiossidanti u stabbilizzaturi komposti oħrajn għal-lastiku u għall-plastik
3817	Alkilbenżeni mħalltin u alkilnaftaleni mħalltin prodotti mill-alkilazzjoni tal-benżen u naftalina (minbarra isomeri mħallta ta' idrokarboni ċikliċi)
3819	Fluwidi tal-brejkijiet idrawliċi u likwidi ppreparati oħrajn għat-trażmissjoni idrawlika li ma jkun fihom jew ikun fihom < 70 % skont il-piż ta' żjut tal-petroleum jew żjut miksubin minn minerali bituminużi
3823	Aċidi xahmin monokarbossilċi industrijali; żjut aċidużi mir-raffinar; alkohols xahmin industrijali
3824	Leganti ppreparati għall-forom jew għall-qlub tal-fonderija; prodotti u preparati kimiċi tal-industrija kimiċi jew industrija konnessi inkluż dawk li jikkonsistu f'taħlitiet ta' prodotti naturali, mhux speċifikati banda oħra
3901	Polimeri tal-etilen, fil-forom primarji
3902	Polimeri tal-propilen jew ta' olefini oħrajn, fil-forom primarji
3903	Polimeri tal-istiren, fil-forom primarji
3904	Polimeri tal-klorur tal-vinil jew ta' olefini alogenati oħrajn, fil-forom primarji
3907	Poliaċetali, polietieri oħrajn u r-rażi tal-epossidu, fil-forom primarji; il-polikarbonati, razi tal-alkid, esterji tal-poliallil u poliesteri oħrajn, fil-forom primarji
3908	Poliammidi fil-forom primarji
3916	Monofilament li kwalunkwe dimensjoni trażversali tiegħu tkun > 1 mm, vireg, stiekek u l-forom profilati, kemm jekk bis-superfiċje maħduma u kemm jekk le iżda li ma jkunux maħdumin mod ieħor, tal-plastik

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
3917	Tubi, pajpijiet u pajpijiet flessibbli, u fittings għalihom, eż. ġonot, elbows, flangijiet, tal-plastik
3919	Pjanċi, folji, ir-riti, fojls, tapes, strixxi u forom ċatti oħrajn awtoadeżivi, tal-plastik, kemm jekk f'rombli u kemm jekk le (għajr kisi tal-art, tal-ħajt u tas-saqaf tal-intestatura 3918)
3920	Pjanċi, folji, riti, fojls u strixxi, tal-plastik, mhux ċellulari u mhux rinfurzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b'mod simili ma' materjali oħrajn, mingħajr rinforz, mhux maħduma jew sempliċement bil-wiċċ maħdum jew sempliċement maqtugħa f'kaxex jew rettangoli (għajr prodotti awtoadeżivi, u kisi tal-art, tal-ħajt u tas-saqaf tal-intestatura 3918)
3921	Pjanċi, folji, riti, fojls u strixxi oħrajn, tal-plastik rinfurzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b'mod simili ma' materjali oħra, jew tal-plastik ċellulari, mhux maħduma jew sempliċement bil-wiċċ maħdum jew sempliċement maqtugħa f'kaxex jew rettangoli (għajr prodotti awtoadeżivi, u kisi tal-art, tal-ħajt u tas-saqaf tal-intestatura 3918)
3923	Oġġetti għall-ġarr jew għall-imballaġġ tal-oġġetti, tal-plastik; tappijiet, ghotjien, kapsuli u sistemi tal-gheluq oħrajn, tal-plastik
3925	Oġġetti tal-bennejja tal-plastik, li mhumiex speċifikati banda oħra
3926	Oġġetti tal-plastik u oġġetti ta' materjali oħrajn tal-intestaturi 3901 sa 3914 li mhumiex speċifikati banda oħra
4002	Lastiku sintetiku u factice derivat miż-żjut, fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi; tahlitiet ta' lastiku naturali, balatá, guttaperka, guayule, chicle jew gomom naturali simili b'lastiku sintetiku jew factice, fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi
4011	Tajers pnevmatiċi ġodda, tal-lastiku
4107	Ġilda li nġhatat aktar trattament wara l-ikkonzar u l-crusting (li tinkludi l-ġilda pparċminata), tal-annimali bovini (inkluż il-buflu) jew tal-ekwini, imġizża, kemm dawk imxerrħa kif ukoll dawk li mhumiex (għajr il-ġilda tal-kamoxxa, il-ġilda tal-alakka, il-ġilda tal-alakka laminata u l-ġilda metallizzata)

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
4202	Bagolli, valiġġi, valiġetti għall-oġġetti tat-twaletta, valiġetti għad-dokumenti, basktijiet tal-iskola, cases għan-nuċċalijiet, cases għat-trombi, cases għall-kameras, cases għall-istrumenti mużikali, cases għall-ixkubetti, stoċċijiet tal-pistola u kontenituri simili; bagalji għas-safar, boroż iżolati għall-ikel jew għax-xarbiet, boroż tat-twaletta, barzakki, handbags, boroż tax-xiri, kartieri, portmonijiet, cases għall-mapep, kaxxetti għas-sigaretti, boroż tat-tabakk, boroż tal-ghodda, boroż tal-isports, cases tal-fliexken, kaxex għall-gojjellerija, kaxex tat-terra, cases tal-pożati u kontenituri bħalhom, tal-ġilda jew tal-ġilda rikostitwita, tal-folji tal-plastik, ta' materjali tessili, ta' fibra vulkanizzata jew tal-kartun, jew kollha jew prinċipalment miksijin b'dawn il-materjali jew bil-karta
4301	Ġlud tal-pellicċerija grezzi, inkluż bl-irjus, bid-dnub, bis-saqajn u partijiet jew qatgħat oħrajn, tajbin biex jintużaw mill-pellicċier (għajr il-ġlud grezzi u l-ġlud tal-intestaturi 4101, 4102 jew 4103)
44	Injam u oġġetti tal-injam; faħam tal-injam
4703	Polpa tal-injam kimika, soda jew sulfat (għajr ta' gradi solubbli)
4705	Polpa tal-injam miksuta b'taħlita ta' proċessi mekkaniċi u kimiċi għall-produzzjoni tal-polpa
4801	Karta tal-gazzetti kif speċifikat fin-Nota 4 tal-Kapitolu 48, f'rombli ta' wisa' > 28 cm jew f'folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb > 28 cm u l-ġenb l-iehor > 15-il cm.
4802	Karta u kartun mhux miksijin, tat-tip użat għall-kitba, stampar jew finijiet grafiċi oħrajn, u kartun tal-ippaċċjar u karta għat-tejp tal-ippaċċjar mhux perforati, f'rombli jew folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies, u karta u kartun magħmulin bl-idejn (għajr karta tal-gazzetta tas-subintestatura 4801 u karta tal-intestatura 4803)
4803	Materjal lest biex minnu jsir tixju tat-toilet jew tal-wiċċ, materjal lest għax-xugamani jew srievet u karta simili tat-tip użata għal finijiet tad-dar jew sanitarji, wattiet taċ-ċelluloża u nsig ta' fibri taċ-ċelluloża, imġegħdin (creped) jew le, imkemmixin, intaljati, perforati, bis-superfiċje kkulurita, bis-superfiċje mzejna jew stampata, f'rombli ta' wisa' > 36 cm jew f'folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb > 36 cm u l-ġenb l-iehor > 15-il cm.
4804	Karta u kartun kraft mhux miksi, f'rombli ta' wisa' > 36 cm jew f'folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb > 36 cm u l-ġenb l-iehor > 15-il cm (għajr oġġetti tal-intestatura 4802 jew 4803)
4805	Karta jew kartun oħrajn mhux miksi, f'rombli ta' wisa' > 36 cm jew f'folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb > 36 cm u l-ġenb l-iehor > 15-il cm, mhux maħdumin għajr kif speċifikat fin-Nota 3 ta' dan il-Kapitolu, mhux speċifikat banda oħra

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
4810	Karta u kartun, miksijin min-naħa waħda jew miż-żewġ naħat bil-kawlina (tafal tal-kawlina) jew sustanzi oħrajn inorganici, b'legant jew le, u mingħajr ebda kisja oħra, bis-superfiċje kkulurita, bis-superfiċje imżejna jew stampata f'rombli jew f'folji kwadri jew rettangolari jew le, ta' kwalunkwe qies (għajr il-karti u l-kartun miksijin l-oħrajn kollha)
4811	Karta, kartun, wattiet taċ-ċelluloża u nsig ta' fibri taċ-ċelluloża, miksijin, imprenjati, mghottijin, bis-superfiċje kkulurita, bis-superfiċje mżejna jew stampata, f'rombli jew f'folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies (għajr oġġetti tal-intestaturi 4803, 4809 jew 4810)
4818	Karta tat-tojlit u karta simili, wattiet taċ-ċelluloża jew insig ta' fibri taċ-ċelluloża, tat-tip użati għall-finijiet tad-dar jew sanitarji, f'rombli ta' wisa' ≤ 36 cm, jew maqtughin għal qies jew forma; imkatar, tixjus għat-tindif, xugamani, tvalji, srievet, lożor u oġġetti simili tad-dar, sanitarji jew tal-isptar, oġġetti ta' lbies u aċċessorji tal-ħwejjeg, ta' polpa tal-karta, ta' karta, ta' wattiet taċ-ċelluloża jew ta' nsig ta' fibri taċ-ċelluloża
4819	Kartun, kaxxi, cases, boroż u kontenituri oħrajn tal-ippakkjar, ta' karta, kartun, wattiet taċ-ċelluloża jew insig ta' fibri taċ-ċelluloża, mhux speċifikat banda oħra; box files, trejs tal-ittri, u oġġetti simili, ta' kartun, tat-tip użati f'uffiċċji, hwienet jew bħalhom
4823	Karta, kartun, wattiet taċ-ċelluloża u nsig ta' fibri taċ-ċelluloża, fi strixxi jew f'rombli ta' wisa' ≤ 36 cm jew inqas, f'folji rettangolari jew kwadri li meta ma jkunux mitnijn ma jkollhom l-ebda ġenb > 36 cm, jew maqtughin għall-forma għajr rettangolari jew kwadra, u oġġetti oħrajn ta' polpa tal-karta, karta, kartun, wattiet taċ-ċelluloża jew insig ta' fibri taċ-ċelluloża, mhux speċifikati banda oħra
5402	Raden ta' filament sintetiku inkluż il-monofilament sintetiku ta' < 67 deciteks, (għajr il-ħajt tal-ħjata u raden imqieghed għall-bejgħ bl-imnut)
5601	Wattiet magħmulin minn materjali tessili u oġġetti magħmula minnhom; fibri tessili b'tul ta' ≤ 5 mm "trofof", trab u żlielem tessili (minbarra wattiet u oġġetti minnu imprenjati jew miksijin b'sustanzi farmaċewtiċi jew imqieghda għall-bejgħ bl-imnut għal finijiet mediċi, kirurġiċi, dentali jew veterinarji, u prodotti imprenjati, miksijin jew mghottija bi fwejjah, kozmetiċi, sapun, eċċ.)
5603	Drappijiet mhux minsuġin, kemm dawk imprenjati, miksijin, mghottijin jew laminati u kif ukoll dawk li mhumix, mhux speċifikati banda oħra

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
6204	Ilbiesi intieri, tibdiliet ikkoordinati, ġkieket, blejżers, ilbiesi, dbielet, dbielet mifrudin, qliezet twal, overalls tat-tip “bib and brace”, qliezet ta’ taħt l-irkoppa u xorzijek (għajr ġkieket għar-riħ innittjati jew maħdumin bil-ganċ u oġġetti simili, dbielet ta’ taħt, ilbiesi ta’ taħt u qliezet ta’ taħt, tracksuits, ilbiesi tal-iskijar u malji tal-ghawm) tan-nisa jew tal-bniet
6305	Xkejjer u boroż, tat-tip li jintużaw għall-ippakkjar ta’ oġġetti, ta’ kull tip ta’ materjal tessili
6403	Xedd is-saqajn bil-pett ta’ barra tal-lastiku, tal-plastik, tal-ġilda jew tal-ġilda rikostitwita u bil-wiċċ tal-ġilda (għajr xedd is-saqajn ortopediku, boots għall-iskating magħqudin ma’ skejz tas-silġ jew rollerskates, u xedd is-saqajn tal-logħob)
6806	Fibri tal-gagazza, fibra tal-ġebel u fibri minerali simili; vermikulat sfoljat, tafal expandut, gagazza expanduta u materjali minerali simili expanduti; tahlitiet u oġġetti ta’ materjali minerali iżolanti għas-shana, iżolanti għall-hoss jew li jassorbu l-hoss (għajr oġġetti tal-konkos ħafif, tal-asbestos, tas-siment tal-asbestos, tas-siment tal-fibra ċelluloża jew il-bqija, tahlitiet u oġġetti oħra tal-asbestos jew ibbażati fuqu, u prodotti taċ-ċeramika)
6807	Oġġetti tal-asfalt jew ta’ materjal simili, pereż. bitum tal-petroleum jew żift tal-qatran tal-faħam
6808	Pannelli, twavel, madum, blokki u oġġetti simili tal-fibra veġetali, tat-tiben jew taċ-ċana, laqx, partikuli, serratura jew skart ieħor tal-injam, agglomerat mas-siment, mal-ġibs jew ma’ leganti minerali oħrajn (għajr oġġetti tas-siment tal-asbestos, tas-siment tal-fibra ċelluloża jew simili)
6810	Oġġetti tas-siment, tal-konkos jew tal-ġebel artifiċjali, rinforzati jew le
6814	Majka maħduma jew oġġetti tal-majka, inkluża majka agglomerata jew rikostitwita, kemm jekk fuq irfid tal-karta, kartun jew materjali oħrajn kif ukoll jekk le (għajr iżolaturi elettriċi, fittings iżolanti, reżisturi u kapacitaturi, gogils protettivi tal-majka u n-nuċċalijiet tagħhom, u majka fil-forma ta’ tiżjin tas-siġar tal-Milied)
6815	Oġġetti tal-ġebel jew ta’ sustanzi minerali oħrajn, inklużi fibri tal-karbonju, oġġetti ta’ fibri tal-karbonju u oġġetti tal-peat, li mhumiex speċifikati banda oħra
6902	Briks, blokok, madum refrattarju u oġġetti simili taċ-ċeramika refrattarja għall-kostruzzjoni (għajr dawk ta’ frakass fossili siliċuż jew ta’ materjal tal-art siliċuż simili)
6907	Ġangaturi u madum taċ-ċeramika għall-pavimenti, għall-qighan taċ-ċmieni u għall-ħitan; kubi tal-mużajk taċ-ċeramika u oġġetti bħal dawn, fuq rifda jew le (għajr ta’ frakass fossili siliċuż jew ta’ materjal tal-art siliċuż simili, oġġetti refrattarji, madumiet adattati apposta bħala mats tal-mejda, oġġetti ornamentali u madumiet immanifatturati speċifikament għall-istufi)

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
7005	Float glass, u ħġieġ bil-wiċċ immattjat jew illustrat, f'folji, b'saff assorbenti, riflettenti jew mhux riflettenti jew mingħajru, iżda mhux maħdum mod ieħor
7007	Ħġieġ tas-sikurezza, magħmul minn ħġieġ ittemprat jew illaminat
7010	Damigġani, fliexken, flasks, vażetti, borom, fjali, impulluzzi u kontenituri oħrajn, tal-ħġieġ, tat-tip użati għall-ġarr jew għall-ippakkjar tal-prodotti; vażetti tal-ħġieġ għall-ippreservar; tappijiet, għotien u sistemi oħra tal-gheluq, tal-ħġieġ
7019	Fibri tal-ħġieġ (inkluż suf tal-ħġieġ) u oġġetti magħmula minnhom (perezempju, raden, rovings, fibri minsuġin)
7104	Haġar prezzjuż jew semiprezzjuż, sintetiku jew rikostrutt, maħdum jew iggradat jew le iżda mhux midmum, immuntat jew ingastat; haġar prezzjuż jew semiprezzjuż artifiċjali jew rikostrutt mhux iggradat, midmum temporanjament għal konvenjenza fil-ġarr
7106	Fidda (inkluż fidda maħsula bid-deheb jew platinu), mhux maħduma jew f'għamliet semimanifatturati, jew f'għamla ta' trab
7112	Skart u skrapp ta' metall prezzjuż jew ta' metall imlibbes b'metall prezzjuż; skart u skrapp ieħor li fih metall prezzjuż jew komposti ta' metall prezzjuż, li prinċipalment jintużaw għall-irkupru tal-metall prezzjuż (għajr skart u skrapp ieħor imdewweb fi blokki mhux maħduma, ingotti jew forom simili)
7115	Oġġetti ta' metall prezzjuż jew ta' metall imlibbes b'metall prezzjuż, mhux speċifikat banda oħra
7201	Hadid fondut grezz u spiegeleisen f'ingotti, blokok jew forom oħrajn primarji
7202	Ligi tal-hadid
7203	Prodotti tal-hadid magħmulin bir-riduzzjoni diretta tal-mineral tal-hadid u prodotti oħrajn sponzin ferrużi, f'ċapep, pellets jew forom simili; hadid b'purità minima skont il-piż ta' 99,94 %, f'ċapep, pellets jew forom simili
7205	Granuli u trabijiet, tal-hadid fondut grezz, tal-ispiegeleisen, tal-hadid jew tal-azzar
7408	Wajer tar-ram
7604	Żbarri, vireg u profili tal-aluminju
7605	Wajer tal-aluminju
7606	Pjanċi, folji u strixxi tal-aluminju, eħxen minn 0,2 mm

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
7607	Fojl tal-aluminju (stampat jew miksi b'karta, kartonċin, plastik jew materjali simili ta' rfid jew le) ta' ħxuna (eskluz kwalunkwe rfid) mhux aktar minn 0,2 mm
7608	Tubi u pajpijiet tal-aluminju
7801	Ĉomb mhux maħdum
8207	Għodod interkambjabbli għall-ghodda tal-idejn, motorizzati jew le, jew għal makkinarju għodda (eż. tal-ippressar, tal-istampar, li jagħmlu t-toqob, tal-ittapsjar, tal-qtugħ ta' kamini fuq barra, għat-titqib, għat-thaffir, għall-broaching, għall-milling, l-inturnjar jew l-invitar), inkluzi dies għal għid jew l-estruzzjoni ta' metalli, u għodod għat-titqib tal-blat jew għat-thaffir tal-art
8212	Għodod għat-tqaxxir tal-lehja u xfafar tal-lehja ta' bażi metallika, inkluzi blanks tax-xfafar tal-lehja fi strixxi
8302	Montaturi, fittings u oġġetti simili ta' metall komuni tajbin għal għamara, bibien, turgien, twieqi, blinds, karrozzierija, oġġetti tas-sarraġ, bagolli, sniedaq, kaxxetti jew bħalhom; dniedel tal-kpiepel, witet tal-kpiepel, brackets u fixtures simili tal-metall komuni; castors b'montaturi tal-metall komuni; apparat tal-metall komuni għall-gheluq awtomatiku tal-bibien
8309	Tappijiet, inkluzi tappini, tappijiet bil-kamin u tappijiet tat-tferrigh, għotjien, kapsuli għall-fliexken, tappijiet bil-kamin għall-btieti/garar, kuperċi tat-tappijiet, sigilli u aċċessorji oħrajn għall-ippakkjar magħmula minn metalli komuni
8407	Magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni reċiprokanti jew rotatorji mqabbdin bi spark
8408	Magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbdin bil-kompressjoni (dizil jew semi-dizil)
8409	Parts tajbin biss jew prinċipalment biex jintużaw mal-magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni tal-intestatura 8407 jew 8408
Ex 8411	Turbojets, turbopropellers u turbini oħrajn tal-gass bl-eċċezzjoni ta' parts ta' turbojets jew turbopropellers tal-kodiċi NM 8411 91 00
8412	Magni u muturi (għajr turbini tal-istim, magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni, turbini idrawliċi, roti tal-ilma, turbini tal-gass u muturi elettriċi); parts tagħhom
8413	Pompi għal likwidi, mġamhrin b'apparat għall-kejl jew le (għajr pompi taċ-ċeramika u pompi li jiġbdu t-tnixxijiet għall-użu mediku u pompi mediċi li jingarru jew ikunu impjantati fil-ġisem); elevaturi tal-likwidi (għajr pompi); parts tagħhom

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
8414	Pompi tal-arja jew tal-vakwu (għajr elevaturi tal-komposti tal-gass u skalaturi u conveyors pnevmatiċi); kompressuri u fannijiet ta' arja jew gass ieħor; hoods għall-ventilazzjoni jew għar-riċiklaġġ tal-arja li fihom fann, kemm jekk mgħammrin b'filters u kemm jekk le; parts tagħhom
8418	Friġġijiet, friži u tagħmir ieħor għat-tkessiġ jew iffriżar, tal-elettriku jew oħrajn; pompi tas-sħana, parts tagħhom (għajr magni tal-arja kundizzjonata tal-intestatura 8415)
8419	Makkinarju, apparat jew tagħmir tal-laboratorju, imsahħan bl-elettriku jew le (għajr fran, u tagħmir ieħor tal-intestatura 8514), għat-trattament ta' materjali bi proċess li jinvolvi bidla ta' temperatura bħal tishin, tisjir, xiwi, iddistillar, rettifikar, sterilizzar, pastorizzar, tisjir bl-istim, tnixxif, evaporar, vaporizzar, ikkondensar jew tkessiġ (għajr makkinarju jew impjant ta' tip użat għal finijiet domestiċi); heaters tal-ilma istantanji jew tal-ilma maħżun, mhux tal-elettriku; parts tagħhom
8421	Magni ċentrifugali, inkluż magni tat-tnixxif ċentrifugali li jnixxef (għajr dawk għas-separazzjoni ta' iżotopi); makkinarju u apparat li jiffiltraw jew isaffu, likwidi jew gassijiet; parts tagħhom (għajr kliewi artifċjali)
8422	Magni għall-ħasil tal-platti; makkinarju għat-tindif jew għat-tnixxif ta' fliexken jew kontenituri oħrajn; makkinarju għall-mili, għeluq, issigillar jew twaħħil ta' tikketti ma' fliexken, laned, kaxex, boroż jew kontenituri oħrajn; makkinarju għat-tqegħid tal-ghotien ta' fliexken, vażetti, tubi u kontenituri simili; makkinarju ieħor għal ippakkjar jew tgeżwir, inkluż makkinarju għall-heat shrink wrapping; makkinarju għall-aerazzjoni tax-xorb; parts tagħhom
8424	Apparat mekkaniku, tal-idejn jew le, għax-xhit, it-tixrid jew it-traxxix ta' likwidi jew trabijiet, mhux speċifikat banda oħra; apparat għat-tifi tan-nar, ikkargat jew le (għajr bombi u granati tat-tifi tan-nar); apparat għat-traxxix u tagħmir simili (għajr magni u apparat tal-elettriku għall-isprejjar bit-tishin ta' metalli u ċermiti tal-intestatura 8515); magni tal-istim jew tas-sandblasting u magni simili bil-ġettijiet; parts tagħhom, mhux speċifikat banda oħra
8426	Deriks ta' vapuri; krejnijiet, inklużi krejnijiet bil-kejbil (għajr krejnijiet immuntati bir-roti u krejnijiet tal-vetturi għal-linji tal-ferroviji); oqfsa tal-irfiġh mobbli, straddle carriers u trakkijiet tax-xogħol mgħammrin bi krejn
8431	Parts tajbin biss jew prinċipalment għal użu mal-makkinarju tal-intestaturi 8425 sa 8430
8450	Magni tal-ħasil tal-hwejjeġ għad-dar jew tat-tip li jintużaw fil-laundries, inkluż magni li jaħslu kif ukoll inixxfu; partijiet tagħhom

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
8455	Laminaturi tal-metall u r-rombli tagħhom; parts tal-laminaturi tal-metall
8466	Parts u aċċessorji tajbin biss jew prinċipalment għal użu mal-magni tal-intestaturi 8456 sa 8465, inkluż holders tax-xogħol jew tal-ghodda, dieheads jinfethu waħedhom, dividing heads u apparat anċillari ieħor speċjali għall-magni, mhux speċifikat banda oħra; holders tal-ghodda għal kwalunkwe tip ta' ghodda biex taħdem fl-idejn
8467	Għodod biex jahdmu fl-idejn, pnevmatiċi, idrawliċi jew b'mutur elettriċu jew mhux elettriċu fihom stess; parts tagħhom
8471	Magni għall-ipproċessar awtomatiku tad-data u unitajiet tagħhom; apparat li jaqra b'sistema manjetika jew ottika, magni biex jitraskrivu <i>data</i> fuq media tad- <i>data</i> f'għamla kkwadjata u magni biex jipproċessaw din id- <i>data</i> , li mhum iex speċifikati banda oħra
8474	Makkinarju li jagħzel, jgħarbel, jissepara, jahsel, ifarrak, jimmola, iħallat jew jagħgen materjali tal-art, ġebel, minerali mhux maħduma jew sustanzi minerali oħrajn, f'forma solida, inkluż trab jew paste; makkinarju agglomeranti, jagħti sura jew jifforma karburanti minerali solidi, paste taċ-ċeramika, simenti mhux imwebbsin, materjali tattikħil jew prodotti minerali oħrajn f'forma ta' trab jew paste; magni għall-iffurmar tal-forom tar-ramel għall-funderiji; parts tagħhom
8477	Makkinarju għal xogħol tal-lastiku jew plastiks jew għall-manifattura ta' prodotti minn dawn il-materjali, mhux speċifikat jew inkluż banda oħra f'dan il-kapitolu, parts tagħhom
8479	Magni u apparat mekkaniku b'funzjonijiet individwali, mhux speċifikati jew inklużi banda oħra f'dan il-kapitolu, parts tagħhom
8480	Kaxxex tal-forom għall-funderija tal-metall; bażijiet ta' forom; disinji għax-xogħol bil-mol; forom għall-metall (għajr forom ta' ingotti), karburi tal-metall, hġieg, materjali minerali, lastiku jew plastiks (għajr forom tal-graffit jew karbonju ieħor, forom taċ-ċeramika jew tal-hġieg u forom jew matriċi tal-linotipa)
8481	Viti, cocks, valvi u apparat simili għal pajpijiet, qxur tal-bojlers, tankijiet, btiet jew bħalhom, inkluż valvi biex inaqqsu l-prensa u valvi kkontrollati b'mod termostatiku; parts tagħhom
8482	Ball bearings jew bearings bir-rombli (għajr blalen tal-azzar tal-intestatura 7326); parts tagħhom
8483	Xaftijiet tat-trażmissjoni, inkluż kamxafts u krankxafts u krankijiet; housings tal-bearings u shaft bearings lixxi; gerijiet u settijiet ta' gerijiet; ball screws jew roller screws; gearboxes u oġġetti oħrajn li jibdli l-veloċità, inkluż torqueconvertors; flywheels u tarjoli, inklużi blokki ta' tarjoli; klačċijiet u shaft couplings inkluż ġonot universali; parts tagħhom

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
8487	Parts ta' makkinarju, mhux speċifikati banda oħra fil-Kapitolu 84 (għajr parts li fihom konnetturi elettriċi, iżolaturi, kojls, kuntatti jew karatteristiċi elettriċi oħra)
8501	Muturi elettriċi u ġeneraturi (għajr settijiet ta' ġenerazzjoni)
8502	Settijiet ta' ġenerazzjoni tal-elettriku u konvertituri rotatorji
8503	Parts tajbin biss jew prinċipalment għall-użu mal-muturi elettriċi u ġeneraturi, settijiet ta' ġenerazzjoni tal-elettriku u konvertituri rotatorji, mhux speċifikati banda oħra
8504	Transformers tal-elettriku, konvertituri statiči, eż. rettifikaturi, u indutturi; parts tagħhom
8511	Tagħmir tal-ignition elettrika jew tal-istartjar tat-tip użat għall-magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbdin bi spark jew imqabbdin bil-kompressjoni pereż. magnetos għall-ignition, magneto-dynamos, coils tal-ignition, sparking plugs u glow plugs, starter motors; ġeneraturi pereż. dinamos u alternaturi, u cut-outs tat-tip użat flimkien ma' dawn il-magni, parts tagħhom
8516	Heaters tal-ilma tal-elettriku istantanji jew heaters tal-ilma maħżun u heaters tal-immersjoni; apparat tal-elettriku għat-tishin ta' spazji u apparat għat-tishin tal-ħamrija; apparat elettrotermiku għall-irrangar tax-xagħar pereż. hairdryers, curlers tax-xagħar u heaters għat-tongs għall-innukklar tax-xagħar u magni tat-tnixxif li jinħadmu bl-idejn; ħadidiet tal-mogħdija tal-elettriku; apparat elettrotermiku ieħor tat-tip użat għall-finijiet domestiċi; rezisturi elettriċi għat-tishin, (għajr dawk tal-intestatura 8545); parts tagħhom
8517	Settijiet tat-telefown, inkluż telefowns għan-networks ċellulari jew għal networks oħra bla wajers; apparat ieħor għat-trażmissjoni jew riċezzjoni tal-vuċi, tal-immagnijiet jew ta' data oħra, inkluż apparat għall-komunikazzjoni f'network ikkollegat bil-wajer jew bla wajers [bħal network ta' żona lokali jew ta' żona wiesgħa]; parts tagħhom (għajr apparat tat-trażmissjoni jew tar-riċezzjoni tal-intestaturi 8443, 8525, 8527 jew 8528)
8523	Diski, tapes, apparati tal-ħżin mhux volatili b'komponenti fi stat solidu, smartcards u media oħra għall-irrekordjar tal-ħoss jew ta' fenomeni oħra, kemm jekk irrekordjati u kemm jekk mhumiex, inkluż matriċi u originali għall-produzzjoni tad-diski (eskluzi l-prodotti tal-Kapitolu 37)
8525	Apparat tat-trażmissjoni għax-xandir bir-radju jew bit-televizjoni, kemm jekk fih u kemm jekk ma fihx apparat ta' riċezzjoni jew apparat ta' rrekordjar jew riproduzzjoni; kameras tat-televizjoni, kameras diġitali u videocameras li jirrekordjaw
8526	Apparat tar-radar, apparat tar-radjunavigazzjoni u apparat tar-radju bil-kontroll mill-bogħod

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
8531	Apparat elettriku tas-sinjalar bil-hoss jew viżwali, eż. qniepen, sireni, pannelli indikaturi, allarmi tas-serq jew tan-nar (għajr għar-roti, il-vetturi bil-mutur u d-dwal tat-traffiku); parts tagħhom
8535	Apparat elettriku għall-iswitching jew għall-protezzjoni ta' ċirkwiti elettriċi, jew biex johloq konnessjonijiet ma' jew go ċirkwiti elettriċi, eż. swiċċijiet, fuses, apparat li jilqa' s-sajjetti, apparat li jillimita l-vultaġġ, apparat li jrażżan it-tluġh f'daqqa tal-kurrent, plugs u konnetturi oħrajn u kaxxi fejn jingħaqdu l-kejbils, għal vultaġġ > 1 000 V (għajr consoles, armarji, pannelli, eċċ. tal-intestatura 8537)
8536	Apparat elettriku għall-iswitching jew għall-protezzjoni ta' ċirkwiti elettriċi, jew sabiex jagħmlu konnessjonijiet ma' jew ġewwa ċirkwiti elettriċi, pereż. swiċċijiet, relays, fuses, apparat li jrażżan it-tluġh f'daqqa tal-kurrent, plugs, sockets, holders tal-lampi u konnetturi oħrajn, kaxxi fejn jingħaqdu l-kejbils, għal vultaġġ ≤ 1 000 V (għajr consoles, armarji, pannelli, eċċ. tal-intestatura 8537)
8537	Boards, pannelli, consoles, skrivani, armarji u bażijiet oħrajn, armati b'biċċtejn apparat jew aktar tal-intestatura 8535 jew 8536, għal kontroll elettriku jew għad-distribuzzjoni tal-elettriku, inkluż dawkl li fihom strumenti jew apparat tal-Kapitolu 90, u apparat ta' kontroll numeriku (għajr apparat ta' swiċċjar telefoniku jew telegrafiku bil-wajers)
8538	Parts tajbin biss jew prinċipalment għall-użu mal-apparat tal-intestaturi 8535, 8536 jew 8537, mhux speċifikati banda oħra
8539	Lampi tal-elettriku bil-filament jew ta' skariku, inkluż fanali ssigillati u lampi ultravjola u tal-infraħmar; lampi b'arka; sorsi ta' dawl b'dijodu li jemetti d-dawl (LED); parts tagħhom
8541	Dijodi, tranzisturi u apparat semikonduttur simili; apparati semikondutturi fotosensittivi, inkluż ċelloli fotovoltajċi assemblati f'moduli jew magħmulin f'pannelli jew le (eskluzi ġeneraturi fotovoltajċi); dijadi li jemettu d-dawl (LED); kristalli pjezoelettriċi immuntati; parts tagħhom
8542	Ċirkuwiti integrati elettronici; parts tagħhom
8543	Magni u apparat elettriċi, b'funzjonijiet individwali, mhux speċifikati banda oħra fil-Kapitolu 85 u parts tagħhom
8544	Wajer iżolat (inkluż żmaltat jew anodizzat), kejbil (inkluż kejbil koassjali) u kondutturi elettriċi iżolati oħrajn, mġhammin b'konnetturi jew le; kejbils tal-fibra ottika, magħmulin minn fibri miksijin individwalment, assemblati b'kondutturi elettriċi jew mġhammin b'konnetturi jew le

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
8545	Elettrodi tal-karbonju, brushes tal-karbonju, karbonji tal-lampi, karbonji tal-batteriji u oġġetti oħrajn tal-grafit jew karbonju ieħor, b'metall jew mingħajru, ta' tip użat għal għanijiet elettrici
8603	Kowċijiet, vannijiet u trakkijiet awtopropulsivi tal-linji ferrovjarji jew tat-tramm (għajr dawk tal-intestatura 8604)
8606	Vannijiet u vaguni tal-linji tal-merkanzija tal-linji ferrovjarji jew tat-tramm tal-oġġetti (għajr awtopropulsivi u għall-bagalji u kowċijiet tal-uffiċċju tal-posta)
8701	Tratturi (għajr tratturi tal-intestatura 8709)
8703	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' < 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq (għajr vetturi bil-mutur tal-intestatura 8702)
8704	Vetturi bil-mutur għat-trasport ta' oġġetti, inklużi xażi bil-magna u bil-kabina
8716	Trejlers u semitrejlers; vetturi oħrajn, mhux immexxijin b'mod mekkaniku (għajr vetturi tal-linji tal-ferroviji u tat-tramm); parts tagħhom, li mhux speċifikati banda oħra
8802	Inġenji tal-ajru motorizzati (pereż. helikopters u ajruplani); inġenji tal-ispazju, inklużi satelliti, u vetturi suborbitali u biex jillanċjaw inġenji tal-ispazju
8901	Vapuri tal-kruċiera, dgħajjes tal-eskursjonijiet, ferry-boats, bastimenti tat-tagħbija, braken u bastimenti simili għat-trasport ta' persuni jew oġġetti
8903	Jottijiet u bastimenti oħrajn għad-divertiment jew sports; dgħajjes tal-qdif u kenuri
8904	Laneċ tal-irmonk u mezzi li jimbuttaw
8905	Bastimenti ħfief, fire-floats, ħammiela, krejnijiet li jzommu f'wiċċ l-ilma, u bastimenti oħrajn li l-kundizzjoni ta' tbahhir tagħhom hija sekondarja għall-funzjoni prinċipali tagħhom; floating docks; pjattaformi għat-thaffir jew għall-produzzjoni li jzommu f'wiċċ l-ilma jew sommergibbli
9001	Fibri ottiċi u mazzi tal-fibri ottiċi; kejbils tal-fibri ottiċi (għajr dawk magħmula minn fibri miksijin individwalment tal-intestatura 8544); folji u pjanci ta' materjal polarizzanti; lentijiet, inkluż contact lenses, priżmi, mirja u elementi ottiċi oħrajn, ta' kwalunkwe materjal, mhux immuntati (għajr elementi bħal dawn tal-ħgieg mhux maħdumin ottikament)
9006	Kameras fotografiki, apparat tal-flaxx u bozoz tal-flaxx fotografiki (għajr il-lampi ta' skariku tal-intestatura 8539)

Kodiċi NM	Isem l-oġġett
9013	Apparati tal-kristall likwidi li ma fihomx oġġetti previsti b'mod aktar speċifiku f'intestatura oħra; lasers (għajr id-dijodi tal-laser); apparat u strumenti ottiċi oħrajn mhux speċifikati banda oħra fil-Kapitolu 90
9014	Boxxli inkluż daww għan-navigazzjoni; strumenti u apparati oħrajn għan-navigazzjoni (għajr tagħmir tar-radjunavigazzjoni)
9026	Strumenti u apparati għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-fluss, tal-livell, tal-pressjoni jew kwantitajiet varjabbli oħra tal-likwidi jew tal-gassijiet, eż. il-flussimetri, il-gauges għall-livell, il-manometri, il-meters tas-shana (għajr l-istrumenti u l-apparat tal-intestaturi 9014, 9015, 9028 jew 9032)
9027	Strumenti u apparati għall-analiżi fiżika jew kimika pereż. il-polarimetri, ir-rifrattometri, l-ispettrometri, l-apparat għall-analiżi tal-gassijiet jew tad-dhahen; strumenti u apparat għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-viskożità, tal-porożità, tal-espansjoni, tat-tensjoni tas-superfiċje jew bħallhom; strumenti u apparat għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-kwantitajiet ta' shana, hoss jew daww inkluż meters ta' esponiment; mikrotomi
9030	Oxxilloskopji, analizzaturi tal-ispettru u strumenti u apparati oħrajn għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-kwantitajiet elettriċi (għajr il-meters tal-intestatura 9028); strumenti u apparat għall-kejl jew għad-detezzjoni tar-radjazzjoni mir-raġġi alfa, beta, gamma u r-raġġi-X, tar-radjazzjoni kozmika jew radjazzjonijiet jonizzanti oħra
9031	Strumenti, apparat u magni għall-kejl jew għall-iċċekkjar, mhux speċifikati banda oħra fil-Kapitolu 90; proġekters tal-profil
9032	Strumenti u apparat li jirregolaw jew jikkontrollaw (għajr viti, cocks u valvi tal-intestatura 8481)
9401	Sits, kemm jekk jinbidlu f'sodod jew le, u l-parts tagħhom, mhux speċifikati banda oħra (għajr mediċi, tal-kirurgija, dentali jew veterinarji tal-intestatura 9402)
9403	Għamara oħra u l-parts tagħha
9404	Appoġġi għas-saqqijiet (minbarra molol ta' ġewwa għas-siġġijiet); oġġetti tal-friex u arredament simili, eż. imtieraħ, kwilts, kutri mimlijin bir-rix tal-edredun, cushions, pouffes u mħaded, iffittjati bil-molol jew mimlijin jew iffittjati minn ġewwa bi kwalunkwe materjal jew tal-lastiku jew tal-plastik ċellulari, kemm jekk miksijin u kemm jekk le (għajr saqqijiet, imħaded jew cushions pnevmatiċi jew tal-ilma)
9405	Luminarji u fittings tat-tidwil inkluż searchlights u spotlights u l-parts tagħhom, mhux speċifikati jew inklużi banda oħra; sinjali mdawlin, pjanċi tal-ismijiet imdawlin u bħallhom, li għandhom sors ta' daww imwahaħ b'mod fiss, u l-parts tagħhom mhux speċifikati jew inklużi banda oħra
9406	Bini prefabbrikat, komplut jew diġà armat jew le

”.

ANNEX IV

L-Anness XXIII tar-Regolament (UE) Nru 833/2014 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“ANNEX XXIII

Lista ta' oġġetti u teknoloġija kif imsemmi fl-Artikolu 3k

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
0601	Basal, tuber, għeruq tuberużi, ħanxul, qċaċet u riżomi, reqdin, jarmu jew bil-ward; pjanti taċ-ċikwejra u għeruq għajr dawk l-għeruq tal-intestatura 1212:
060230	Rhododendri u azalej, imlaqqmin jew le
060240	Ward, imlaqqmin jew le
060290	Pjanti oħrajn ħajjin (inkluż l-għeruq tagħhom), biċċiet u brokkijiet; żergħa bajda tal-fungi – Oħrajn
060420	Faxxina, friegħi u parts oħrajn tal-pjanti, mingħajr fjuri jew blanzuni, u ħaxix, ħażiż u likeni, li huma oġġetti adattati għall-bukketti jew għal finijiet ornamentali, friski, immnixxfin, mizbugħin, ibbliċjati, imprenjati jew ippreparati mod ieħor – Friski
2508	Tafal, andalusit, kjanit u sillimanit, kemm jekk ikkalċinati u kemm jekk le; mullit; materjali tal-art chamotte jew ta' dinas (għajr kawlina u tafal tal-kawlina ieħor, u tafal espandut)
2509	Ġibs
2512	Frakass fossili siliċuż (pereżempju kieselguhr, tripolit u diatomit) u materjali tal-art siliċużi simili, kemm jekk ikkalċinati u kemm jekk le, ta' gravità speċifika fid-dieher ta' 1 jew inqas
2515	Irham, travertina, ecaussine u ġebel kalkarju ieħor għall-monumenti jew għall-bini ta' gravità speċifika fid-dieher $\geq 2,5$ jew aktar, u alabastru, kemm jekk żmarrati jew sempliċiment maqtugħin, permezz ta' ssegar jew mod ieħor, fi blokko jew f'ċangaturi ta' forma kwadra jew rettangolari u kemm jekk le
251820	Dolomit ikkalċinat jew sinterizzat
251910	Karbonat tal-manjeżju naturali (manjeżit)
252010	Ġipsum; anidrite

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2521	Fluss tal-ġebbla tal-franka; ġebbla tal-franka u ġebel kalkarju ieħor, li jintuża fil-manifattura tal-ġir jew tas-siment
2522	Ġibs vergni, ġir imħallat bl-ilma u ġir idrawliku, għajr ossidu u idrossidu tal-kalċju tal-intestatura 2825
2525	Majka, maqsuma f'folji jew f'biċċiet jew le; skart tal-majka
2526	Steatit naturali, kemm jekk żmarrat jew sempliċiment maqtuġġ, permezz ta' ssegar jew mod ieħor, fi blokk jew f'ċangaturi ta' forma rettangolari (inkluż kwadra) u kemm jekk le; terra
253020	Kjeserit, epsomit (sulfati ta' manjesju naturali)
2701	Faħam; briquettes, ovojdi u karburanti solidi simili manifatturati mill-faħam
2702	Linjite, kemm jekk agglomerat u kemm jekk le, għajr il-ġett
2703	Peat (inkluż l-iskart tal-peat), kemm jekk agglomerat u kemm jekk le
2704	Kokk u semikokk tal-faħam, tal-linjite u tal-peat, kemm jekk agglomerat u kemm jekk le; il-karbonju tal-istorta
270730	Ksilol (ksileni)
2708	Żift u kokk taż-żift, miksub mill-qatran tal-faħam jew minn qatran minerali ieħor
2710	Żjut tal-petroleum u ż-żjut miksubin mill-minerali bituminużi (għajr dawk grezz); preparati li fihom skont il-piż $\geq 70\%$ żjut tal-petroleum jew żjut miksubin mill-minerali bituminużi, meta dawn iż-żjut ikunu l-kostitwenti bażiċi tal-preparati, mhux speċifikati banda oħra; żjut skartati li fihom prinċipalment petroleum jew minerali bituminużi
2712	Jelly tal-petroleum; xema' bajda, xema' tal-petroleum mikrokristallina, slack wax, ożoċerit, xema' tal-linjite, xema' tal-peat, xemgħat oħrajn minerali, u prodotti simili miksubin b'sinteżi jew bi proċessi oħrajn, kemm jekk ikkuluriti u kemm jekk le
2715	Taħlitiet bituminużi bbażati fuq l-asfalt naturali, fuq il-bitum naturali, fuq il-bitum tal-petroleum, fuq il-qatran minerali jew fuq iż-żift tal-qatran minerali - Oħrajn
Ex 2804	Idroġenu u nonmetalli oħrajn (eskluzi gassijiet rari)
2806	Klorur tal-idroġenu (aċidu idrokloriku); aċidu klorosulfuriku
281129	Komposti tal-ossiġenu inorganiċi oħrajn ta' nonmetalli - Oħrajn

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
281310	Disulfur tal-karbonju
2814	Ammonijaka, anidra jew f'soluzzjoni milwiema
281512	Idrossidu tas-sodju (soder) - F'soluzzjoni milwiema (lissija tas-soda jew soda likwida)
281830	idrossidu tal-aluminju
2819	Ossidi u idrossidi tal-kromu
2820	Ossidi tal-manganiż
2825	Idrazina u idrossilamina u mlieh inorganici tagħhom; bażijiet inorganici; ossidi, idrossidi u perossidi tal-metall, mhux speċifikati banda oħra
282731	Kloruri oħrajn - Tal-manjeżju
282735	Kloruri oħra - Tan-nikil
2828	Ipokloriti; ipoklorit tal-kalċju kummerċjali; kloriti; ipobromati
282911	Klorati - Tas-sodju
283220	Sulfiti (minbarra s-sodju)
283324	Sulfati tan-nikil
283330	Alumi
283410	Nitriti
283630	Idroġenkarbonat tas-sodju (bikarbonat tas-sodju)
283650	Karbonat tal-kalċju
2839	Silikati; silikati tal-metall alkali kummerċjali
284030	Perossoborati (perborati)
284150	Kromati u dikromati oħrajn; perossokromati
284180	Tungstati (wolframati)
2843	Metalli prezzjużi kollojdali; komposti inorganici jew organiċi tal-metalli prezzjużi, kemm jekk definiti kimikament u kemm jekk le; amalgami tal-metalli prezzjużi
2847	Perossidu tal-idroġenu, kemm jekk issolidifikat bl-urea u kemm jekk le

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2901	Idrokarburi aċikliċi
2902	Idrokarburi ċikliċi
2903	Derivattivi aloġenati tal-idrokarburi
2904	Derivattivi tal-idrokarburi sulfonati, nitrati jew nitrożati, kemm jekk aloġenati u kemm jekk le
290513	Butan-1-ol (alkoħol n-butiliku)
290516	Ottanol (alkoħol ottiliku) u isomeri tiegħu
290519	Alkoħoli monoidriċi saturati - Oħrajn
290531	Glikol etileniku (etandiol)
290541	2-etil-2-(idrossimetil)propan-1,3-djol (trimetilolpropan)
290559	Alkoħols poliidriċi oħrajn - Oħrajn
2906	Alkoħoli ċikliċi u derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2907	Fenoli; fenolalkoħols
2909	Eteri, eter-alkoħoli, eter-fenoli, eter-alkoħol-fenoli, perossidi tal-alkoħol, perossidu tal-etere, perossidi tal-keton, kemm jekk definiti kimikament u kemm jekk le, u derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2910	Epossidi, epossialkoħols epossifenoli u epossieteri, b'ċirku bi tliet membri, u derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2911	Aċetali u emiaċetali, kemm jekk b'funzjoni ta' ossiġenu u kemm jekk le, u derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
2912	Aldeidi, kemm jekk b'funzjoni oħra ta' ossiġenu u kemm jekk le; polimeri ċikliċi tal-aldeidi; paraformaldeid
291411	Aċeton
291461	Antrakinaon
291513	Esteri tal-aċidu formiku
291590	Aċidi monokarbossiliċi aċikliċi saturati u anidridi, aloġenuri, perossidi u perossiaċidi tagħhom; derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom - Oħrajn

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2916	Aċidi monokarbossiliċi aċikliċi mhux saturati, aċidi monokarbossiliċi ċikliċi, anidridi, aloġenuri, perossidi u perossiaċidi tagħhom; derivattivi aloġenati, sulfonati, nitrati jew nitrożati tagħhom
291733	Ortoftalati dinoniliċi jew tad-dideċil
292011	Parathion (ISO) u parathion-methyl (ISO) (metil-paratijon)
292122	Eżametildiammina u l-imlieh tagħha
292141	Anilina u l-imlieh tagħha
292211	Monoetanolammina u l-imlieh tagħha
292243	Aċtu antraniliku u l-imlieh tiegħu
292320	Leċitini u fosfoamminolipidi oħrajn
293040	Metijonina
293354	Derivattivi oħrajn tal-malonilurea (aċidu barbituriku); imlieh tagħhom
293371	6-eżanlattam (epsilon-kaprolattam)
3201	Estratti għall-ikkonzar ta' oriġini veġetali; tannini u mlieh, eteri, esterj tagħhom u derivattivi oħrajn
3202	Sustanzi organiċi sintetiċi għall-ikkonzar; sustanzi inorganiċi għall-ikkonzar; preparati għall-ikkonzar, kemm jekk ikun fihom sustanzi naturali għall-ikkonzar u kemm jekk le; preparati enzimatiċi għal qabel l-ikkonzar
3203	Materja koloranti ta' oriġini veġetali jew annimali, inkluż l-estratti taż-żbigh (eskluz l-iswed ta' oriġini annimali), kemm jekk definita kimikament u kemm jekk le; preparati bbażati fuq il-materja koloranti ta' oriġini veġetali jew annimali li jintużaw għaž-żbigh ta' drappijiet jew għall-produzzjoni ta' preparati koloranti (eskluzi preparati tal-intestaturi 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215) - Oħra
320490	Materja koloranti organika sintetika, kemm jekk definita kimikament u kemm jekk le; preparati kif speċifikati fin-nota 3 ta' dan il-kapitolu bbażati fuq materja koloranti organika sintetika; prodotti organiċi sintetiċi li jintużaw bħala aġenti brillaturi fluworexxenti jew bħala luminofori, kemm jekk definiti kimikament u kemm jekk le

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3205	Lagi tal-kulur (għajr lacquer u żebgħa Ċiniżi jew Ġappuniżi); preparati bbażati fuq lagi tal-kulur b'saħħithom li jintużaw għaž-żbigh ta' drappijiet jew għall-produzzjoni ta' preparati koloranti (eskluzi preparati tal-intestaturi 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215)
320641	Ultramarin u preparati bbażati fuq li jintużaw għaž-żbigh ta' kwalunkwe materjal jew għall-produzzjoni ta' preparati koloranti (eskluzi preparati tal-intestaturi 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215)
320649	Materja koloranti inorganika jew minerali, mhux speċifikata banda oħra; preparati bbażati fuq materja koloranti inorganika jew minerali li jintużaw għaž-żbigh ta' kwalunkwe materjal jew għall-produzzjoni ta' preparati koloranti, mhux speċifikati banda oħra (eskluzi l-preparati tal-intestatura 3207, 3208, 3209, 3210, 3213 u 3215 u prodotti inorganici li jintużaw bħala liminofori) - Oħrajn
3207	Pigmenti ppreparati, opaċifikaturi ppreparati u kuluri ppreparati, enamels u glejżijiet vitrifikkabli, engobes, lostri likwidi u preparati simili, li jintużaw fl-industrija taċ-ċeramika, tal-enamel jew tal-ħgieg; fritta tal-ħgieg u ħgieg ieħor fil-forma ta' trab, granuli jew fjokki
3208	Żebgħat u verniċi, inkluz enamels u lacquers, ibbażati fuq polimeri sintetiċi jew il-polimeri naturali modifikati kimikament, dispersi jew dissolti f'medium mhux milwiem; soluzzjonijiet ta' prodotti tal-intestaturi 3901 sa 3913 f'solventi organiċi volatili, li fihom il-piż tas-solvent > 50 % (eskluzi soluzzjonijiet ta' kollodju)
3209	Żebgħat u verniċi, inkluz enamels u lacquers, ibbażati fuq polimeri sintetiċi jew polimeri naturali modifikati kimikament, dispersi jew dissolti f'medium milwiem
3210	Żebgħat u verniċi oħrajn (inkluz enamels, lacquers u distempers); pigmenti tal-ilma ppreparati li jintużaw għall-finitura tal-ġilda
321290	Pigmenti (inkluz trab u fjokki metalliċi) dispersi f'media mhux milwiema, fil-forma likwida jew ta' paste, li jintużaw fil-manifattura taż-żebgħat (inkluz enamels); fojls tal-istampar; żebgħat u materja koloranti oħra ppreżentati f'forom jew f'pakki għall-bejgħ bl-imnut - Oħra
3214	Stokk tal-vitrar, stokk tat-tilqim, simenti tar-raża, komposti tat-tqalfit u mastiċi oħrajn; mili taż-żebbiegħa; preparati tal-kisi mhux rifrattivi għall-faċċati, għall-ħitan interni, għall-artijiet, għas-soqfa u bħalhom
321511	Linka tal-istampar - Sewda
321519	Linka tal-istampar - Oħra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3403	Preparati għal-lubrikazzjoni inkluż preparati taż-żejt għall-qtugħ, preparati biex jerġu l-boltijiet u l-iskorfini, preparati kontra s-sadid jew kontra l-korrużjoni u preparati għall-qligħ mill-forom, ibbażati fuq lubrikanti; preparati ta' lubrikanti tessili u preparati li jintużaw għat-trattament biż-żejt jew bil-griz tal-materjali tessili, tal-ġilda, tal-ġlud tal-pelliċċerija jew materjali oħrajn (eskluz preparati li fihom, bħala kostitwenti bażiċi, $\geq 70\%$ skont il-piż ta' żjut tal-petroleum jew ta' żjut miksubin minn minerali bituminużi)
350510	Destrini u lamti modifikati oħrajn
350699	Kolol ippreparati u adeżivi ppreparati oħrajn, li mhumiex speċifikati jew inklużi banda oħra; prodotti tajbin għall-użu bħala kolol jew adeżivi, ippreżentati għall-bejgħ bl-imnut bħala kolol jew adeżivi, li ma jaqbx il-piż nett ta' 1 kg - Oħra
370120	Pellikoli għall-istampar istantanju
370191	Għall-fotografija bil-kulur (polikrom)
3702	Pellikoli fotografici f'rukkelli, sensitizzati, mhux esposti, ta' kwalunkwe materjal għajr tal-karti, tal-kartonċin jew tat-tessuti; pellikoli għall-istampar istantanju f'rukkelli, sensitizzati, mhux esposti
3703	Karta, kartonċin u tessuti fotografici, sensitizzati, mhux esposti
3705	Pjanċi u pellikoli fotografici, esposti u żviluppati (għajr prodotti magħmulin mill-karta, kartun jew tessuti, pellikoli ċinematografici u pjanċi għall-istampar lesti għall-użu)
3706	Pellikoli ċinematografici, esposti u żviluppati, kemm jekk b'kolonna sonora inkorporata jew li jikkonsistu biss f'kolonna sonora u kemm jekk le
380120	Grafit kollojdali jew semikollojdali
380620	Imlieh tal-kolofonija, tal-aċidi tar-raża jew tad-derivattivi tal-aċidi tal-kolofonija jew tar-raża (għajr imlieh tal-addotti tal-kolofonija)
3807	Qatran tal-injam; żjut ta' qatran tal-injam; krijożot tal-injam; nafta tal-injam; żift veġetali; żift tal-birrieri u preparati simili bbażati fuq kolofonija, aċidi tar-raża jew fuq żift veġetali (minbarra żift tal-Borgonja, żift isfar, iż-żift tal-istearina, żift tal-aċidu xahmi, qatran xahmi u żift tal-gliċerina)
3809	Aġenti għall-finitura, aċċelleranti taż-żebgħa jew tal-iffissar tal-koloranti u prodotti u preparati oħrajn eżempju dressings u mordenti bħal tlibbis u mordenti tat-tip użati fl-industriji tat-tessuti, tal-karta, tal-ġilda jew bħalhom, li mhumiex speċifikati banda oħra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3810	Preparati għat-tindif tas-superfiċji tal-metall; flussijiet u preparati awżiljari oħrajn għall-issaldjar, għall-ibbrejżjar jew għall-iwweldjar; paste u trabijiet għall-issaldjar, għall-ibbrejżjar jew għall-iwweldjar li jikkonsistu fil-metall u materjali oħrajn; preparati li jintużaw bħala kisi jew qlub għall-elettrodi jew għall-vireg tal-iwweldjar
3811	Preparati antidetonanti, inibituri tal-ossidazzjoni, inibituri tal-gomma, tejjieba tal-viskożità, preparati kontra l-korrużjoni u addittivi ppreparati oħrajn, għaž-żjut minerali, inkluż gāzolina, jew għal likwidi oħrajn użati għall-istess finijiet bħaž-żjut minerali
3812	Aċċeleraturi tal-lastiku ppreparati; plastifikanti komposti għal-lastiku jew għall-plastik, li mhumiex speċifikati jew inklużi banda oħra; preparati antiossidanti u stabbilizzaturi komposti oħrajn għal-lastiku u għall-plastik
3813	Preparati u kargi għall-apparat tat-tifi tan-nar; granati kkargati għat-tifi tan-nar; granati kkargati għat-tifi tan-nar (eskluzi apparat mimli jew vojti tat-tifi tan-nar, li jingarr jew le, prodotti mhux imħallta mhux definiti kimikament b'karatteristiċi tat-tifi tan-nar f'forom oħra)
3814	Aolventi u thinners organiċi kompożiti, mhux speċifikati banda oħra; nehhejja ppreparati taž-žebgħa jew tal-verniċ (eskluzi nehhejja ta-verniċ tad-dwiefer)
3815	Inizjaturi tar-reazzjonijiet, aċċeleraturi tar-reazzjonijiet u preparati katalitiċi, mhux speċifikati banda oħra (eskluzi aċċeleraturi tal-lastiku)
3816	Is-simenti refrattarji, it-tajn tal-bini, il-konkos u kompożizzjonijiet simili, inkluż it-tahlita għat-tablit tad-dolomit, għajr il-prodotti tal-intestatura 3801
3817	Alkilbenżeni mħalltin u alkilnaftaleni mħalltin prodotti mill-alkilazzjoni tal-benzen u naftalina (minbarra isomeri mħallta ta' idrokarboni ċikliċi)
3819	Fluwidi tal-brejkijiet idrawliċi u likwidi ppreparati oħrajn għat-tražmissjoni idrawlika li ma jkun fihom jew ikun fihom < 70 % skont il-piż ta' żjut tal-petroleum jew żjut miksubin minn minerali bituminużi
3820	Preparati kontra l-iffriżar u fluwidi ppreparati għat-tnehhija tas-silġ (eskluzi addittivi ppreparati għaž-żjut minerali jew likwidi oħra użati għall-istess skopijiet bħaž-żjut minerali)
382313	Aċidi xahmin tat-tallol
382790	It-tahlitiet li fihom id-derivattivi alogenati tal-metan, tal-etan jew tal-propan (eskluzi daww tas-subintestaturi minn 3824.71.00 sa 3824.78.00)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
382481	Taħlitiet u preparati li fihom l-ossilan (ossidu tal-etilen)
382484	Taħlitiet u preparati li fihom aldrin (ISO), camphechlor (ISO) (toxaphene), chlordan (ISO), chlordecone (ISO), DDT (ISO) (klofenotan (INN), 1,1,1-trikloro-2,2-bis(p-klorofenil)etan), dieldrin (ISO, INN), endosulfan (ISO), endrin (ISO), heptachlor (ISO) jew mirex (ISO)
382499	Prodotti u preparati kimiċi tal-industrija kimiċi jew industrija konnessi, inklużi daww magħmulin minn taħlit ta' prodotti naturali, mhux speċifikati banda oħra
382590	Prodotti residwi tal-industrija kimiċi jew industrija konnessi, mhux speċifikati banda oħra (minbarra skart)
3826	Bijodizil jew taħlitiet tiegħu, li ma jkunx fih jew ikun fih < 70 % skont il-piż żjut tal-petroleum jew żjut miksubin minn minerali bituminużi
390140	Kopolimeri tal-etilen-alfa-olefin, li għandhom gravità speċifika < 0,94, fil-forom primarji
390220	Poliisobutilen, fil-forom primarji
390230	Kopolimeri tal-propilin, fil-forom primarji
390290	Polimeri tal-propilen jew ta' olefini oħrajn, fil-forom primarji (minbarra polipropilen, poliisobutilen u kopolimeri tal-propilen)
390319	Polistiren, fil-forom primarji (minbarra daww li jistgħu jespandu)
390390	Polimeri tal-istirene, fil-forom primarji (minbarra polistiren, kopolimeri tal-istiren-akrilonitril (SAN) u akrilonitril-butadien-stiren (ABS))
390410	Poli (klorur tal-vinil), fil-forom primarji, mhux imħallat ma' xi sustanzi oħra
390450	Polimeri tal-klorur tal-vinilidin, fil-forom primarji
3905	Polimeri tal-aċetat tal-vinil jew ta' esterji oħrajn tal-vinil, fil-forom primarji; polimeri oħrajn tal-vinil, fil-forom primarji
3906	Polimeri akriliċi, fil-forom primarji
390721	Polieteri, fil-forom primarji (minbarra poliaċetali u oġġetti ta' 3002 10)
390740	Polikarbonati fil-forom primarji
390770	Poli (aċidu lattiku), fil-forom primarji

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
390791	Esteri tal-poliallil mhux saturati u poliesteri oħrajn, fil-forom primarji (minbarra polikarbonati, reżini alkidi, poli(etilene tereftalat) u poli(aċidu lattiku))
3908	Poliammidi, fil-forom primarji
390920	Raži tal-melamina, fil-forom primarji
390939	Amminoraži, fil-forom primarji (minbarra raži tal-urea, tat-tijourea u reżini tal-melamina u MDI)
390940	Raži fenoliċi, fil-forom primarji
390950	Poliuretani fil-forom primarji
3910	Silikoni fil-forom primarji
391190	Polisulfidi, polisulfoni u polimeri u prepolimeri oħra prodotti bis-sintesi kimika, n.e.s., fil-forom primarji
3912	Ċelluloża u derivattivi kimiċi tagħha, li mhumiex speċifikati jew inklużi banda oħra, fil-forom primarji
391520	Skart, qtugħ u laqxa, tal-polimeri tal-istireni
3917	Tubi, pajpijiet u pajpijiet flessibbli, u fittings għalihom (pereżempju ġonot, elbows, flangijiet) tal-plastik
392010	Pjanċi, folji, riti, fojls u strixxi, ta' polimeri tal-etilen mhux ċellulari, mhux rinforzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b'mod simili ma' materjali oħrajn, mingħajr rinforz, mhux maħduma jew sempliċement bis-superfiċe maħduma jew sempliċement maqtugħa f'kaxxa jew rettangoli (minbarra prodotti awtoadeżivi, u kisi tal-art, tal-ħajt u tas-saqaf tal-intestatura 3918)
392061	Pjanċi, folji, riti, fojls u strixxi, ta' polimeri tal-etilen mhux ċellulari, mhux rinforzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b'mod simili ma' materjali oħrajn, mingħajr rinforz, mhux maħduma jew sempliċement bis-superfiċe maħduma jew sempliċement maqtugħa f'kaxxa jew rettangoli (minbarra dawki tal-poli(metakrilat tal-metil), prodotti awtoadeżivi, u kisi tal-art, tal-ħajt u tas-saqaf tal-intestatura 3918)
392069	Pjanċi, folji, riti, fojls u strixxi, ta' poliesteri mhux ċellulari, mhux rinforzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b'mod simili ma' materjali oħrajn, mhux maħduma jew sempliċement bis-superfiċe maħduma jew maqtugħa biss f'rettangoli, inklużi kaxxi, forom (minbarra polikarbonati, tereftalat tal-polietilen u poliesteri oħrajn mhux saturati, prodotti awtoadeżivi, u kisi tal-art, tal-ħajt u tas-saqaf tal-intestatura 3918)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
392073	Pjanċi, folji, riti, fojls u strixxi, ta' aċetati taċ-ċelluloża mhux ċellulari, mhux rinforzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b'mod simili ma' materjali oħrajn, mingħajr rinforz, mhux maħduma jew sempliċement bis-superfiċe maħduma jew sempliċement maqtugħa f'kaxex jew rettangoli (minbarra prodotti awtoadeżivi, u kisi tal-art, tal-ħajt u tas-saqaf tal-intestatura 3918)
392091	Pjanċi, folji, riti, fojls u strixxi, tal-poli(butiral tal-vinil) mhux ċellulari, mhux rinforzati, laminati, appoġġati jew ikkombinati b'mod simili ma' materjali oħrajn, mingħajr rinforz, mhux maħduma jew sempliċement bis-superfiċe maħduma jew sempliċement maqtugħa f'kaxex jew rettangoli (minbarra prodotti awtoadeżivi, kisi tal-art, tal-ħajt u ta-saqaf tal-intestatura 3918)
392119	Pjanċi, folji, riti, fojls u strixxi, ta' plastik ċellulari, mhux maħduma jew sempliċement bis-superfiċe maħduma jew sempliċement maqtugħa f'kaxex jew rettangoli (minbarra dawk tal-polimeri tal-istiren, klorur tal-vinil, poliuretani u ċelluloża riġenerata, prodotti awtoadeżivi, kisi tal-art, tal-ħajt u tas-saqaf tal-intestatura 3918 u barrieri antiaderenti sterili kirurġiċi jew dentali tas-subintestatura 3006.10.30)
392290	Bidets, lokijiet, ċisterni tal-flushing u oġġetti simili tal-kamra tal-banju, tal-plastik (minbarra banjijiet, banjijiet bid-doċċa, sinkijiet, washbasins, sedili u għotjien tal-lavatorji)
392520	Bibien, twieqi u xambrelli tagħhom u s-solijiet għall-bibien, tal-plastik
4002	Lastiku sintetiku u factice derivat miż-żjut, fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi; taħlitiet ta' lastiku naturali, balatá, guttaperka, guayule, chicle jew gomom naturali simili b'lastiku sintetiku jew factice, fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi
4005	Lastiku kompost, mhux vulkanizzat, fil-forom primarji jew fi pjanċi, folji jew strixxi
400610	Strixxi tat-tip "camel-back" ta' lastiku mhux vulkanizzat, għar-riġenerazzjoni tat-tajers tal-lastiku
400821	Pjanċi, folji u strixxi, tal-lastiku mhux ċellulari
400912	Tubi, pajpijiet u pajpijiet flessibbli, tal-lastiku vulkanizzat (għajr lastiku iebes), mhux rinforzati jew b'xi mod ieħor ikkombinati ma' materjali oħrajn, bil-fittings
400941	Tubi, pajpijiet u pajpijiet flessibbli, tal-lastiku vulkanizzat (għajr lastiku iebes), rinforzati jew b'xi mod ieħor ikkombinati ma' materjali oħrajn minbarra metall jew materjali tessili, mingħajr fittings
4010	Conveyor belts u belts tat-trażmissjoni jew conveyor belting u belting tat-trażmissjoni, tal-lastiku vulkanizzat
401120	Tajers pnevmatiċi godda, tal-lastiku, li jintużaw fuq il-karozzi tal-linja jew it-trakkijiet

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
401180	Tajers pnevmatiċi ġodda, tal-lastiku, tat-tipġ li jintużaw fuq il-vetturi u l-magni tal-kostruzzjoni, tal-minjieri jew tal-immaniġġar industrijali
4012	Tajers pnevmatiċi tal-lastiku riġenerati jew użati; tajers solidi jew kuxin, l-uċuħ tat-tajers u l-flaps tat-tajers, tal-lastiku
401693	Gaskits, washers u sigilli oħrajn, ta' lastiku vulkanizzat (għajr lastiku iebes u dawk tal-lastiku ċellulari)
4407	Injam issegat jew imlaqqax għat-tul, imfellel jew imqaxxar, inċanat jew le, xkatlat jew bit-truf ġonguti, ta' ħxuna > 6 mm
440810	Folji għall-fuljetta, inkluż dawk magħmulin bit-tiflil tal-injam laminat, għall-plywood koniferuż jew għal injam koniferuż simili laminat u injam koniferuż ieħor, issegat għat-tul, imfellel jew imqaxxar, inċanat, xkatlat, impalellat jew bit-truf ġonguti jew le, ta' ħxuna ≤ 6 mm
441113	Fibreboard ta' densità medja "MDF" tal-injam, ta' ħxuna > 5 mm iżda ≤ 9 mm
441194	Fibreboard tal-injam jew materjali oħrajn mill-injam, agglomerati jew le bir-rażi jew b'legaturi organiċi oħrajn, ta' densità ≤ 0,5 g/cm ³ (minbarra fireboard ta' densità medja (MDF); pannelli tal-injam ċellulari li ż-żewġ naħat tiegħu huma tal-fibreboard; injam laminat b'saff ta' plywood; pannelli ċellulari tal-injampannelli tal-injam ċellulari li ż-żewġ naħat tiegħu huma tal-fibreboard; kartun; komponenti identifikabbli tal-ghamara)
4412	Plywood, pannelli miksijin bil-fuljetta u injam laminat bħalhom
4416	Btieti, ċilindri, vats, tnelli u prodotti tal-buttar oħrajn u parts tagħhom, tal-injam, inklużi l-injam imqawwes
441840	Shuttering tal-injam għal xogħol ta' kostruzzjoni tal-konkrit (minbarra bords tal-plywood)
441860	Pilastri u travi, tal-injam
441879	Pannelli għall-paviment, assemblati, tal-injam għajr il-bambù (għajr pannelli b'diversi saffi u pannelli għall-art tal-mużajk)
4503	Ogġetti tas-sufra naturali
4504	Sufra agglomerata (b'sustanza leganti jew le) u ogġetti tas-sufra agglomerata:
4701	Polpa mekkanika tal-injam, mhux ittrattata kimikament

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
4703	Polpa tal-injam kimika, soda jew sulfat (għajr ta' gradi solubbli)
4704	Polpa tal-injam kimika, sulfat (għajr gradi solubbli)
4705	Polpa tal-injam miksuba b'tahlita ta' proċessi mekkaniċi u kimiċi għall-produzzjoni tal-polpa
4706	Polpi ta' fibri miksubin minn (skart u laqx tal-)karta jew kartun irkuprat ta' materjal ċellulożiku fibruż ieħor
4707	(Skart u laqx tal-)karta jew kartun irkuprat
480220	Karta u kartun tat-tip użat bħala bażi ta' karta u kartun fotosensittivi, sensittivi għas-shana jew elettrosensittivi, mhux miksi, f'rombli jew folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies
480240	Baży tal-wallpaper, mhux miksi
480258	Karta u kartun mhux miksi, tat-tip użat għall-kitba, stampar jew finijiet grafiċi oħrajn, u kartun tal-ippaċċjar u karta għat-tejp tal-ippaċċjar mhux perforati, f'rombli jew folji rettangolari, ta' kwalunkwe qies, mingħajr fibri miksuba bi proċess mekkaniku jew kemimekkaniku jew li minnu $\leq 10\%$ skont il-piż tal-kontenut totali ta' fibra huwa fibri minn dawn, li jiżnu $> 150 \text{ g/m}^2$, mhux speċifikat banda oħra
480261	Karta u kartun mhux miksi, tat-tip użat għall-kitba, stampar jew finijiet grafiċi oħrajn, u kartun tal-ippaċċjar u karta għat-tejp tal-ippaċċjar mhux perforati, f'rombli jew folji rettangolari, ta' kwalunkwe qies, li għandu $> 10\%$ skont il-piż tal-kontenut totali ta' fibra huwa fibri minn dawn miksuba minn proċess mekkaniku jew kemimekkaniku, mhux speċifikat banda oħra
4804	Karta u kartun kraft mhux miksi, f'rombli ta' wiġġha $> 36 \text{ cm}$ jew f'folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb $> 36 \text{ cm}$ u l-ġenb l-ieħor $> 15\text{-il cm}$ (għajr oġġetti tal-intestatura 4802 jew 4803)
4805	Karta jew kartun oħrajn mhux miksi, f'rombli ta' wiġġha $> 36 \text{ cm}$ jew f'folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb $> 36 \text{ cm}$ u l-ġenb l-ieħor $> 15\text{-il cm}$, mhux maħdumin għajr kif speċifikat fin-Nota 3 ta' dan il-Kapitolu, mhux speċifikat banda oħra
4806	Parċmina veġetali, kartastrazza, karti għat-traċċar u karti jleqq (glassine) u karti oħrajn igglejżjati trasparenti jew trasluċidi, f'rombli ta' wiġġha $> 36 \text{ cm}$ jew bħala folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb $> 36 \text{ cm}$ u l-ġenb l-ieħor $> 15\text{-il cm}$

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
4807	Karta u kartun imhalltin (magħmulin billi jitwāhħlu saffi ċatti ta' karta jew kartun flimkien b'kolla), mhux bis-superfiċje miksija jew imprenjati, kemm jekk mirfudin minn ġewwa jew le, f'rombli ta' wiśa' > 36 cm jew bħala folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb > 36 cm u l-ġenb l-ieħor > 15-il cm
4808	Karta u kartun, ikkorrugati (b'folji ċatti nkullati fis-superfiċje jew mingħajrhom), imġegħdin, imkemmmin, intalġati jew perforati, f'rombli ta' wiśa' > 36 cm jew bħala folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb > 36 cm u l-ġenb l-ieħor > 15-il cm (għajr oġġetti tal-intestatura 4803)
4809	Karta saħħara, karta li tikkopja minnha nnifisha u karti għal ikkupjar jew transfers ohrajn, inkluż karta miksija jew imprenjata għal stensils duplikaturi jew pjanci tal-offset, stampati jew le, f'rombli ta' wiśa' > 36 cm jew bħala folji kwadri jew rettangolari li meta ma jkunux mitnjin ikollhom ġenb > 36 cm u l-ġenb l-ieħor > 15-il cm
4810	Karta u kartun, miksijin min-naħa waħda jew miż-żewġ naħat bil-kawlina (tafal tal-kawlina) jew sustanzi ohrajn inorganici, b'legant jew le, u mingħajr ebda kisja oħra, bis-superfiċje kkulurita, bis-superfiċje imzejna jew stampata f'rombli jew folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies (għajr il-karti u l-kartun miksijin l-oħrajn kollha)
481110	Karta u kartun biż-żift, bil-qatran jew asfaltati, f'rombli jew folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies
481151	Karta u kartun, bis-superfiċje kkulurita, bis-superfiċje mzejna jew stampata, miksijin, imprenjati jew mġhottijin b'raža artifiċjali jew plastik, f'rombli jew folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies, ibbliċjati u li jiżnu > 150 g/m ² (minbarra adeżivi)
481159	Karta u kartun, bis-superfiċje kkulurita, bis-superfiċje mzejna jew stampata, miksijin, imprenjati jew mġhottijin b'raža artifiċjali jew plastik, f'rombli jew folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies (minbarra bbliċjati u li jiżnu > 150 g/m ² u adeżivi)
481160	Karta u kartun, miksijin, imprenjati jew miksijin b'xema', xema' bajda, stearina, żejt jew glicerol, f'rombli jew folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies (minbarra oġġetti tal-intestaturi 4803, 4809 u 4818)
481190	Karta, kartun, wattiet taċ-ċelluloża u nsig ta' fibri taċ-ċelluloża ratba, miksijin, imprenjati, mġhottijin, bis-superfiċje kkulurita, bis-superfiċje mzejna jew stampata, f'rombli jew folji kwadri jew rettangolari, ta' kwalunkwe qies (minbarra oġġetti tal-intestaturi 4803, 4809, 4810 u 4818, u tas-subintestaturi minn 4811.10 sa 4811.60)
481490	Wallpaper u kisi tal-ħitan simili, u trasparenzi tal-karta għat-twieqi, (għajr kisi tal-ħitan magħmul minn karta miksija jew mġhottija, fuq in-naħa tas-sewwa, b'saff ta' plastik granulat, intalġat, ikkulurit, stampat b'disinn jew imzejjen mod ieħor)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
481920	Kartun, kaxxi u casesgh, ta' karta jew kartun mhux ikkorugat, li jintnew
4822	Bobini, irkiekel, lenbubi u appoġġ simili, ta' polpa tal-karta, karta jew kartun, kemm jekk perforati jew imwebbsin kif ukoll jekk le
4823	Karta, kartun, wattiet taċ-ċelluloża u nsig ta' fibri taċ-ċelluloża, fi strixxi jew rombli ta' wisa' ≤ 36 cm, f'forma rettangolari jew kwadra li l-ebda naħa minnhom ma tkun > 36 cm fl-istat mhux mitwi, jew maqtugħin għall-forma għajr rettangolari jew kwadra, u oġġetti oħrajn ta' polpa tal-karta, karta, kartun, wattiet taċ-ċelluloża jew insig ta' fibri taċ-ċelluloża, mhux speċifikati banda oħra
4906	Pjanti u disinji għal finijiet arkitettoniċi, tal-inginerija, industrijali, kummerċjali, topografiċi jew simili, meta huma originali iddisinjati bl-idejn; testi miktubin bl-idejn; riproduzzjoniet fotografiċi fuq karta ssensibilizzata jew kopji eżatti ta' dawn t'hawn fuq
5105	Suf u xagħar fin jew aħrax tal-annimali; imqardax jew mimxut, inkluż is-suf mimxut fil-forma ta' frammenti
5106	Raden tas-suf imqardax (għajr dawk offruti għall-bejgħ bl-imnut)
5107	Raden tas-suf mimxut (għajr dawk offruti għall-bejgħ bl-imnut)
5112	Drappijiet minsuġin mis-suf mimxut jew mix-xagħar fin mimxut tal-annimali (għajr drappijiet għall-użi tekniċi tal-intestatura 5911)
5205	Raden tal-qoton għajr ħajt tal-ħjata, li fih ≥ 85 % tal-piż tiegħu magħmul mill-qoton (għajr dawk offruti għall-bejgħ bl-imnut)
520642	Raden multiplu (mitni) jew ikkejbiljat tal-qoton, li fihom l-aktar, iżda < 85 % qoton skont il-piż, ta' fibri mimxutin u b'densità lineari ta' 232,56 deċiteks sa $< 714,29$ deċiteks (minn aktar minn nm 14 sa nm 43) għal kull raden singlu (għajr ħajt tal-ħjata u raden offrut għall-bejgħ bl-imnut)
520911	Drappijiet minsuġin tal-qoton, li fihom ≥ 85 % qoton skont il-piż u li jiżnu > 200 g/m ² , mhux ibbliċjati
5211	Drappijiet minsuġin tal-qoton, li fihom l-aktar, iżda < 85 % qoton skont il-piż, imħalltin l-aktar jew biss b'fibri magħmula mill-bniedem u li jiżnu aktar minn 200 g/m ²

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
5308	Raden ta' fibri tessili veġetali oħrajn; raden tal-karta
540263	Raden tal-filament multiplu (mitni) jew ikkejbiljat tal-polipropilen, inklużi monofilamenti ta' < 67 deċiteks (minbarra ħjut tal-ħjata, raden offrut għall-bejgħ bl-imnut u tessurizzat)
5403	Raden ta' filamenti artifiċjali, inkluż il-monofilament artifiċjali ta' < 67 deċiteks (għajr il-ħajt tal-ħjata u raden offrut għall-bejgħ bl-imnut)
5404	Monofilament sintetiku ta' >= 67 deċitek b'dimensjoni trasversali ta' <=1 mm; strixxi u oġġetti simili pereż. Tiben artifiċjali, ta' materjali tessili sintetiċi, b'wisa' apparenti ta' <= 5 mm
540730	Drappijiet minsuġin minn raden ta' filament sintetiku, inklużi monofilamenti ta' >= 67 deċitek jew aktar u b'dimensjoni trasversali <= 1 mm, magħmulin minn saffi ta' raden tessili paralleli mqieghda fuq xulxin f'angoli akuti jew retti, bis-saffi mġanntin fl-intersezzjonijiet tar-raden b'kolla jew bis-šhana
5501	Stoppa tal-filamenti sintetiċi kif speċifikat fin-Nota 1 tal-Kapitolu 55
5502	Stoppa tal-filamenti artifiċjali kif speċifikat fin-Nota 1 tal-Kapitolu 55
5503	Fibri staple sintetiċi, mhux imqardxin, mimxutin, jew ipproċessati mod ieħor għall-ghażil
550490	Fibri staple artifiċjali, mhux imqardxin, mimxutin jew ipproċessati mod ieħor għall-ghażil (minbarra dawk tar-rayon viskuż)
5506	Fibri staple sintetiċi, imqardxin, mimxutin jew ipproċessati mod ieħor għall-ghażil
5507	Fibri staple artifiċjali, imqardxin, mimxutin jew ipproċessati mod ieħor għall-ghażil
551221	Drappijiet minsuġin li fihom >= 85 % tal-piż tagħhom magħmul minn fibri staple akriliċi jew modakriliċi, mhux ibbliċjati jew ibbliċjati
551299	Drappijiet minsuġin li fihom >= 85 % tal-piż tagħhom magħmul minn fibri staple sintetiċi, miżbugħin, ta' raden ta' kuluri differenti jew stampati (minbarra dawk tal-fibri staple akriliċi, modakriliċi jew tal-poliester)
5516	Drappijiet minsuġin minn fibri staple artifiċjali
560129	Wattiet ta' materjali tessili u oġġetti tagħhom (għajr tal-qoton jew fibri magħmula mill-bniedem; assorbenti sanitarji u tampons, ħrieqi u qliebi għat-trabi u oġġetti sanitarji simili, wattiet u oġġetti minnhom, imprenjati jew miksijin b'sustanzi mmedikati jew offruti għall-bejgħ bl-imnut għal skopijiet mediċi, kirurġiċi, dentali jew veterinarji, jew imprenjati, miksijin jew mġottijin bi fwejjaħ, irtokk, sapun, aġenti tat-tindif, eċċ.)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
560130	Truf, trab u żlielem tessili
5604	Ħjut u kurduni tal-lastiku miksijin bit-tessuti; raden tessili, strixxi u oġġetti bħalhom tal-intestaturi 5404 u 5405, imprenjati, miksijin, mġhottijin jew inforrati bil-lastiku jew bil-plastik (minbarra imitazzjoni ta' watar, ħjut u kurduni bl-aċċessorji għal mas-snanar tal-ħut jew offruti mod ieħor bħala lenza tas-sajd)
5605	Raden immetallizzat, kemm dak iggimmjat kif ukoll dak li mhux, li jkun raden tessili, strixxi jew oġġetti bħalhom tal-intestatura 5404 jew 5405, ta' fibri tessili, flimkien ma' metall fil-forma ta' ħajta, strixxa jew trab jew mġhottijin bil-metall (minbarra raden immanifatturat b'taħlita ta' fibri tessili u fibri tal-metall, b'karatteristiċi antistatiċi; raden imsahħaħ b'wajer tal-metall; oġġetti bil-karatteristiċi ta' tirqim)
560741	Spag għall-irbit jew għall-imballar, tal-polietilen jew tal-polipropilen
580127	Drappijiet tal-pil bil-medd doppju, tal-qoton (minbarra drapp tax-xugaman u drappijiet minsuġin terri simili, drappijiet tessili bil-bżiebez u drappijiet b'nisġa dejqa tal-intestatura 5806)
5803	Garża (għajr drappijiet b'nisġa dejqa tal-intestatura 5806)
580640	Drappijiet magħmulin minn medd mingħajr taghma magħqudin flimkien bil-kolla (bolducs), b'wisa' ta' ≤ 30 cm
5901	Drappijiet tessili miksijin bil-lastiku jew b'sustanzi amilaċejużi, tat-tip li jintuża għall-qxur ta' barra tal-kotba, fil-manifattura tal-kaxxi jew oġġetti tal-kartun jew bħalhom; drapp għall-ittrejsjar; kanavazz ippreparat għat-tpiġija; buckram u drappijiet tessili simili mwebbsin tat-tip li jintuża għall-oqfsa tal-kpiepel (għajr drappijiet tessili miksijin bil-plastik)
5905	Kisi tessili tal-ħitan
5908	Ftejjel tessili, minsuġin, immaljati jew innittjati, għal-lampi, għall-istufi, għal-lighters, għax-xemgħat jew oġġetti simili; mantijiet tal-gass inkandexxenti u drapp tal-mantijiet innittjat f'forma ta' tubu, imprenjati jew le (għajr ftejjel miksija bix-xama' tat-tip tal-kamin, fuses u fuses tad-detonazzjoni, ftejjel f'forma ta' raden tessili u ftejjel tal-fibra tal-ħġieg)
5910	Belts tat-trażmissjoni jew conveyor belts jew belting, ta' materjal tessili, kemm jekk imprenjat, miksi, mġhotti jew laminat bil-plastik kif ukoll jekk le, inkella rinfurzat bil-metall jew b'materjal ieħor (għajr dawk ta' ħxuna < 3 mm u ta' tul indeterminat jew maqtuġhin għat-tul biss, u dawk imprenjati, miksijin, mġhottijin jew laminati bil-lastiku jew magħmulin minn raden jew kurdun imprenjati jew miksijin bil-lastiku)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
591110	Drappijiet tessili, feltru u drappijiet minsuġin inforrati bil-feltru, miksijin, mghottijin jew laminati bil-lastiku, bil-ġilda jew b'materjal ieħor, tat-tip li jintuża għall-hwejjeġ magħmulin mid-drapp imqardax, u drappijiet simili tat-tip li jintuża għal finijiet tekniċi oħrajn, inklużi d-drappijiet id-dojoq magħmulin mill-bellus imprenjat fil-lastiku, għall-kisi tal-magħżel tas-sefha
591131	Drappijiet tessili u feltri, mingħajr truf jew armati b'apparat li jgħaqqad, tat-tip li jintuża fil-magni tal-manifattura tal-karta jew f'magni simili, eż. Tal-polpa jew tas-siment tal-asbestos, li jiżnu < 650 g/m ²
591132	Drappijiet tessili u feltri, mingħajr truf jew armati b'apparat li jgħaqqad, tat-tip li jintuża fil-magni tal-manifattura tal-karta jew f'magni simili, eż. Tal-polpa jew tas-siment tal-asbestos, li jiżnu >= 650 g/m ²
591140	Drapp għat-tisfija tat-tip li jintuża fil-preses taż-żejt jew f'magni simili, inkluż id-drapp tat-tisfija magħmul mix-xagħar tal-bniedem
600199	Drappijiet tal-pil, innittjati jew tal-ganċ (għajr qoton jew fibri magħmula mill-bniedem u drappijiet tal-"pil twil")
6003	Drappijiet innittjati jew tal-ganċ ta' wisa' <= 30 cm (għajr dawk li fihom >= 5 % tal-piż tagħhom magħmul minn raden elastomeriku jew ħjut tal-lastiku, inklużi drappijiet ta' "pil twil", drappijiet tal-pil holoq, tikketti, baġġijiet u oġġetti simili, u drappijiet innittjati jew tal-ganċ, imprenjati, miksijin, mghottijin jew laminati)
600536	Drappijiet tal-fibri sintetiċi innittjati fil-medd mhux ibbliċjati jew ibbliċjati (inklużi dawk magħmulin fuq magni tal-innittjar li jaħdmu l-orlaturi), ta' wisa' > 30 cm (għajr dawk li fihom >= 5 % tal-piż tagħhom magħmul minn raden elastomeriċi jew ħjut tal-lastiku u drappijiet tal-pil, inklużi ta' "pil twil", drappijiet tal-pil holoq, tikketti, baġġijiet u oġġetti simili, u drappijiet innittjati jew tal-ganċ, imprenjati, miksijin, mghottijin jew laminati)
600544	Drappijiet tal-fibri sintetiċi innittjati fil-medd stampati (inklużi dawk magħmulin fuq magni tal-innittjar li jaħdmu l-orlaturi), ta' wisa' > 30 cm (għajr dawk li fihom >= 5 % tal-piż tagħhom magħmul minn raden elastomeriċi jew ħjut tal-lastiku u drappijiet tal-pil, inklużi ta' "pil twil", drappijiet tal-pil holoq, tikketti, baġġijiet u oġġetti simili, u drappijiet innittjati jew tal-ganċ, imprenjati, miksijin, mghottijin jew laminati)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
600610	Drappijiet, innitjati jew tal-ganċ, ta' wiġġ > 30 cm, tas-suf jew tax-xagħar fin tal-annimali (għajr dawk magħmulin fuq magni tal-innitjar li jgħidmu l-orlaturi), dawk li fihom >= 5 % tal-piż tagħhom magħmul minn raden elastomeriċi jew ħjut tal-lastiku u drappijiet tal-pil, inklużi ta' "pil twil", drappijiet tal-pil holoq, tikketti, baġġijiet u oġġetti simili, u drappijiet innitjati jew tal-ganċ, imprenjati, miksijin, mghottijin jew laminati)
6309	Ilbiesi qodma u oġġetti oħrajn qodma, kutri u travelling rugs, bjankerija tad-dar u oġġetti għall-armar ta' ġewwa, ta' kull tip ta' materjal tessili, inkluż kull tip ta' xedd is-saqajn u xedd ir-ras, li jkollhom sinjali ta' kedda u pprezentati sfużi jew f'balal, fi xkejjer jew f'pakki simili (għajr twapet, kisi ieħor tal-art u tapizzeriji)
680292	Ġebbla kalkarja, fi kwalunkwe forma (għajr irham, travertina u alabastru, madum, kubi u oġġetti simili tas-sottointestatura 6802.10, gojjelli tal-imitazzjoni, arloggi, lampi u fittings tad-dawl u parts tagħhom, skulturi u statwi oriġinali, blokok għall-pavimentar, kurduni jew ċangaturi)
680423	Haġar tal-mithin, moli u bħalhom, mingħajr oqfsa, għall-immolar, tisin, illustrar, iddrittar jew qtugħ, tal-ġebbla naturali (għajr ta' abrażivi naturali agglomerati jew taċ-ċeramika, ġebel haġġief ipprofumat, ġebel għat-tisin jew illustrar bl-idejn, u moli, eċċ., speċifikament għal magni għat-trapani dentali)
6806	Fibri tal-gagazza, fibra tal-ġebel u fibri minerali simili; vermikulat sfoljat, tafal espandut, gagazza espanduta u materjali minerali simili espanduti; taħlitiet u oġġetti ta' materjali minerali iżolanti għas-shana, iżolanti għall-hoss jew li jassorbu l-hoss, għajr dawk tal-intestatura 6811 jew 6812 jew tal-Kapitolu 69
6807	Oġġetti tal-asfalt jew ta' materjal simili, eż. Bitum tal-petroleum jew żift tal-qatran tal-faħam
680919	Twavel, folji, pannelli, madum u oġġetti simili, tal-ġibs jew ta' kompożizzjonijiet abbażi tal-ġibs (għajr imżejn, miksija jew rinfurzati bil-karta jew bil-kartun biss, u b'oġġetti agglomerati tal-ġibs għal iżolament tas-shana, iżolament tal-hoss jew assorbiment tal-hoss)
681091	Komponenti strutturali mmanifatturati minn qabel għall-bini u inginerija ċivili tas-siment, konkrit jew ġebel artifiċjali, rafforzati jew le
6811	Oġġetti tas-siment bl-asbestos, siment bil-fibri taċ-ċelluloża u simili
6813	Materjal tal-frizzjoni u oġġetti magħmula minnu, eż. Folji, rombli, strixxi, segmenti, diski, washers, pads, mhux immuntati, għall-brejkijiet, klaċċijiet jew bħalhom, b'bażi tal-asbestos, ta' sustanzi minerali oħrajn jew taċ-ċelluloża, ikkombinati ma' materjali tessili inkella materjali oħrajn jew le (għajr materjal tal-frizzjoni mmuntat)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
681490	Majka maħduma u oġġetti tal-majka (għajr iżolaturi elettriċi, fittings iżolanti, rezisters u kapacitaturi, gogils protettivi tal-majka u n-nuċċalijiet tagħhom, majka fil-forma ta' tizjin tas-sigra tal-Milied, u pjanci, folji u strixxi tal-majka agglomerata jew rikostitwita, fuq l-irfid jew le)
6901	Briks, blokko, madum u oġġetti oħrajn taċ-ċeramika ta' frakass fossili siliċuż, eż. Kieselguhr, tripolit jew trab tad-diatomi, jew ta' materjal tal-art siliċuż simili
690410	Briks tal-bini (għajr dawk ta' frakass fossili siliċuż jew ta' materjal tal-art siliċuż simili, u briks refrattarji tal-intestatura 6902)
6905	Madum għat-tisqif, irjus taċ-ċmieni, għotjien taċ-ċmieni, cowls, liners taċ-ċmieni, tizjin arkitettoniku u oġġetti oħrajn taċ-ċeramika għall-kostruzzjoni
690600	Pajpijiet taċ-ċeramika, conduits, katusi u fittings għall-pajpijiet (għajr ta' frakass fossili siliċuż jew materjal tal-art siliċuż simili, prodotti refrattarji taċ-ċeramika, liners taċ-ċmieni, pajpijiet immanifatturati b' mod speċifiku għal laboratorji, tubi u fittings iżolanti u pajpijiet oħrajn għal skopijiet elettrotekniċi)
690722	Ġangaturi u madum taċ-ċeramika għall-pavimenti, għall-qighan taċ-ċmieni jew għall-ħitan, b'koeffiċjent ta' assorbiment tal-ilma skont il-piż > 0,5 % iżda ≤ 10 % (għajr kubi tal-mużajk u ċeramika tal-finitura)
690740	Ċeramiki tal-finitura
690990	Ħwat, banjijiet u reċipjenti simili taċ-ċeramika tat-tip użati fl-agrikultura; vażetti u oġġetti simili taċ-ċeramika tat-tip użati għall-ġarr jew ippakkjar tal-prodotti (għajr reċipjenti ta' ħzin għal għanijiet ġenerali għal laboratorji, reċipjenti għal hwienet u oġġetti domestiċi)
7002	Ħġieg f'boċċi (għajr mikrosferi tal-intestatura 7018), vireg jew tubi, mhux maħdumin
7003	Ħġieg fondut u ħġieg irroljat, f'folji jew profili, b'saff assorbenti, riflettenti jew mhux riflettenti jew mingħajru, iżda mhux maħdum mod ieħor
7004	Folji ta' ħġieg miġbud jew ħġieg minfuħ, b'saff assorbenti, riflessiv jew nonriflessiv, jew mingħajru, iżda mhux maħdum mod ieħor
7005	Float glass, u ħġieg bil-wiċċ immattjat jew illustrat, f'folji, b'saff assorbenti, riflettenti jew mhux riflettenti jew mingħajru, iżda mhux maħdum mod ieħor
700711	Ħġieg tas-sikurezza "ittemprat" imsaħħaħ, ta' qies u forma tajbin biex jitqiegħed f'vetturi, f'ingenji tal-ajru, f'ingenji tal-ispazju jew f'bastimenti u f'vetturi oħrajn

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
700729	Hġieg tas-sikurezza laminat (għajr hġieg ta' qies u forma tajbin biex jitqiegħed f'vetturi, f'ingeni tal-ajru, f'ingeni tal-ispazju, f'bastimenti jew f'vetturi oħrajn, unitajiet b'hitan multipli iżolanti)
701110	Involukri tal-hġieg, inkluż bozoz u tubi, miftuħin, u l-komponenti tal-hġieg tagħhom, mingħajr fittings, għad-dawl elettriku
72	Hadid u azzar
7301	Sheet piling tal-hadid jew tal-azzar, imtaqqbin, imħaffrin jew magħmulin minn elementi assemblati jew le; angoli, forom u sezzjonijiet iwweldjati, tal-hadid jew tal-azzar
7302	Materjal tal-hadid jew tal-azzar għall-kostruzzjoni tal-binarji tal-ferroviji jew tal-linji tat-tramm, dawn li ġejjin: binarji, check rails u rack rails, switch blades, crossing frogs, point rods u parts oħrajn tal-qsim, traversi tal-binarji (cross-ties), fish-plates, chairs, chair wedges, sole plates (base plates), klipep ferrovjarji, bedplates, irfid u materjal iehor speċjalizzat għat-tgħaqqid flimkien jew l-iffissar tal-binarji
7303	Tubi, pajpijiet u profili vojta, tal-hadid fondut
7304	Tubi, pajpijiet u profili vojta, mingħajr saldatura, tal-hadid (għajr hadid fondut) jew azzar
7305	Tubi u pajpijiet, mhux speċifikati banda oħra (pereżempju iwweldjati, irrivitjati jew magħluqin b'mod simili) b'sezzjonijiet trasversali tondi, bid-dijametru ta' barra ikbar minn 406,4 mm, tal-hadid jew tal-azzar
7306	Tubi, pajpijiet u profili vojta mhux speċifikati banda oħra (pereżempju bil-ġonta miftuħa jew iwweldjati, irrivitjati jew magħluqin b'mod simili), tal-hadid jew tal-azzar
7307	Fittings ta' tubi u pajpijiet (pereżempju couplings, elbows, sleeves) tal-hadid jew tal-azzar
7308	Strutturi u parts ta' strutturi (pereżempju pontijiet u qatgħat ta' pontijiet, xtiebi tal-mgħalaq (lock-gates), torrijiet, arbli kannizzata, soqfa, oqfsa għal tisqif, bibien u twieqi u l-gwarniċi tagħhom u għetiebi għal bibien, shutters, balavostri, pilastri u kolonni), tal-hadid jew tal-azzar; pjanċi, vireg, angoli, forom, sezzjonijiet, tubi u bħalhom, ippreparati għal użu fi strutturi, tal-hadid jew tal-azzar (għajr bini prefabbrikat tal-intestatura 9406)
7309	Reservoirs, tankijiet, btieti u kontenituri simili għal kwalunkwe materjal (għajr għal gass ikkompresat jew illikwifikat), tal-hadid jew tal-azzar, ta' kapacià li taqbeż it-300 l, infurrati jew iżolati għas-sħana jew le, iżda mhux mġamrin b'taġmirk mekkaniku jew termali
7310	Tankijiet, btieti, ċilindri, laned, kaxxi u kontenituri simili, tal-hadid jew tal-azzar, għal kwalunkwe materjal (għajr gass ikkompresat jew illikwifikat), b'kapacià ta' ≤ 300 l, mhux mġamra b'taġmirk mekkaniku jew termali, infurrati jew iżolati għas-sħana jew le, li mhumiex speċifikati banda oħra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
7311	Kontenituri tal-hadid jew tal-azzar, għal gass ikkompresat jew illikwifikat (għajr kontenituri mibnija b'mod speċifiku jew mghammra b'tip wiehed jew aktar ta' trasport)
731412	Ĉineg bla tarf ta' wajer tal-azzar inossidabbli, għall-makkinarju
731824	Kavilji u ċavi, tal-hadid jew tal-azzar
732020	Molol spirali, tal-hadid jew tal-azzar (għajr molol spirali ċatti, molol tal-arloġġi u tal-arloġġi tal-idejn, molol għal bsaten u mankijiet ta' umbrelel jew parasoli, u assorbitori tax-xokkijiet tat-Taqsima 17)
732290	Heaters tal-arja u distributuri tal-arja shuna, inkluż distributuri li jistgħu jqassmu wkoll arja friska jew kundizzjonata, mhux imsahhnin bl-elettriku, li fihom fann jew blower imhaddmin b'mutur, u l-parts tagħhom, tal-hadid jew tal-azzar
732429	Banjijiet ta' folja tal-azzar
7407	Żbarri, vireg u profili tar-ram
7408	Wajer tar-ram
7409	Pjanċi, folji u strixxi tar-ram, ehxen minn 0,15-il mm
7411	Tubi u pajpijiet tar-ram
7412	Fittings ta' tubi u pajpijiet tar-ram (pereżempju couplings, elbows, sleeves)
7413	Wajer bis-swiegli, gumna, ċineg immaljati u bħalhom, tar-ram (mhux iżolati għall-elettriku)
741521	Washers (inkluż l-ispring washers l-ispring lock washers), tar-ram
7505	Żbarri, vireg, profili u wajer tan-nikil
7506	Pjanċi, folji, strixxi u fojl tan-nikil
7507	Tubi, pajpijiet u fittings tat-tubi jew pajpijiet (eż. Coupling, elbows, sleeves), tan-nikil
7508	Oggetti oħrajn tan-nikil
7605	Wajer tal-aluminju
7606	Pjanċi, folji u strixxi tal-aluminju, ehxen minn 0,2 mm
760720	Fojl tal-aluminju, fuq rinforz, ta' hxuna (għajr kwalunkwe rinforz) $\leq 0,2$ mm (għajr folji tal-istampar tal-intestatura 3212, u fojl magħmul bħala materjal tat-tizjin tas-sigra tal-Milied)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
7608	Tubi u pajpijiet tal-aluminju
7609	Fittings għal tubi u pajpijiet tal-aluminju (pereżempju couplings, elbows, sleeves)
7610	Strutturi u parts ta' strutturi (eż. pontijiet u sezzjonijiet ta' pontijiet, torrijiet, arbli kannizzata, pilastri u kolonni, soqfa, oqfsa ta' soqfa, bibien u twieqi u l-gwarniċi tagħhom u s-sollijiet għall-bibien, shutters, balavostri), tal-aluminju (għajr il-bini prefabbrikat tal-intestatura 9406); pjanċi, vireg, profili, tubi u bħalhom, ippreparati għal użu fi strutturi, tal-aluminju
7611	Reservoirs, tankijiet, btieti u kontenituri simili, tal-aluminju, għal kwalunkwe materjal (għajr gass kompressat jew likwifikat), ta' kapaċità > 300 l, mhux mgħammrin b'tagħmir mekkaniku jew termali, infurrati jew iżolati għas-shana jew le (għajr kontenituri mibnjin jew mgħammrin apposta għal tip ta' trasport wiehed jew aktar)
7612	Btieti, ċilindri, laned, kaxxi u kontenituri simili, inkluż kontenituri tubulari riġidi jew kollassabbli, tal-aluminju, għal kwalunkwe materjal (għajr gass kompressat jew likwifikat), ta' kapaċità ta' ≤ 300 l, mhux mgħammra b'tagħmir mekkaniku jew termali, infurrati jew iżolati għas-shana jew le, li mhumiex speċifikati banda oħra
7613	Kontenituri tal-aluminju għal gass kompressat jew likwifikat
761610	Imsiimer, taċċi, staples (għajr dawk tal-intestatura 8305), viti, boltijiet, skorfini, gancijiet bil-kamin, rivets, kavilji, ċovi, washers u oġġetti simili
7804	Pjanċi, folji, strixxi u fojl taċ-ċomb; trabijiet u fjokki taċ-ċomb
7905	Pjanċi, folji, strixxa u fojl taż-żingu
8001	Landa mhux maħduma
8003	Żbarri, vireg, profili u wajer tal-landa
8007	Oġġetti tal-landa
810110	Trabijiet tat-tungstenu
8102	Molibdenu u oġġetti tiegħu, inklużi skart u skrapp
810590	Oġġetti tal-kobalt
8109	Żirkonju u oġġetti magħmulin minnu, inklużi skart u skrapp
820220	Lami tal-bandsaw

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8207	Ghodod interkambjabbli għall-ghodod tal-idejn, motorizzati jew le, jew għal makkinarju ghodda (pereżempju tal-ippressar, tal-istampar, li jagħmlu t-toqob, tal-ittapsjar, tal-qtugħ ta' kamini fuq barra, għat-titqib, għat-thaffir, għall-broaching, għall-milling, l-inturnjar jew l-invitar), inklużi dadi għal għid jew l-estrużjoni ta' metalli, u ghodod għat-titqib tal-blat jew għat-thaffir tal-art
820810	Skieken u xfafar li jaqtgħu, għal magni jew għal apparat mekkaniku - għal xogħol tal-metall
820820	Skieken u xfafar li jaqtgħu, għal magni jew għal apparat mekkaniku - għal xogħol tal-injam
820830	Skieken u xfafar li jaqtgħu, għal magni jew għal apparat mekkaniku - użati mill-indusrija tal-ikel
820890	Skieken u xfafar li jaqtgħu, għal magni jew għal apparat mekkaniku - oħrajn
830120	Locks tat-tip użati għal vetturi bil-mutur, tal-metall bażi
830170	Ċwievet ippreżentati separatament
830230	Montaturi, fittings u oġġetti simili oħrajn tajbin għal vetturi bil-muturi
8307	Tubi flessibbli ta' metall komuni, bil-fittings magħhom jew le
8309	Tappijiet, inkluż tappini, tappijiet bil-kamin u tappijiet tat-tferriġ, għotjien, kapsuli għall-fliexken, tappijiet bil-kamin għall-btieti/garar, kuperċi tat-tappijiet, sigilli u aċċessorji oħrajn għall-ippakkjar magħmula minn metalli komuni
8402	Bojlers li jiġġeneraw stim jew fwar ieħor (għajr bojlers tal-mishun tat-tishin ċentrali li jistgħu jipproduċu ukoll stim ta' pressjoni baxxa); bojlers tal-ilma imsahhan hafna; parts tagħhom
8404	Apparat awżiljari għall-użu ma' bojlers tal-intestatura 8402 jew 8403, pereż. ekonomizzaturi, superheaters, apparat għat-tnehhija tan-nugrufun u irkupraturi tal-gass; kondensaturi għal unitajiet tal-enerġija bl-istim jew bi fwar ieħor; partijie tagħhom
8405	Ġeneraturi ta' gass produttur (producergas) jew gass tal-ilma, bil-purifikaturi tagħhom jew le; ġeneraturi tal-gass tal-aċitilena u ġeneraturi simili ta' gassijiet bi proċess tal-ilma, bil-purifikaturi tagħhom jew le; parts tagħhom (għajr fran tal-kokk, ġeneraturi elettrolitiċi tal-proċess tal-gass u lampi tal-karbur)
8406	Turbini tal-istim u turbini oħra tal-fwar; parts tagħhom
840721	Muturi outboard imqabbdin bi spark għall-propulsjoni fl-ilma

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
840729	Magni bil-pistuni reċiprokanti jew rotatorji mqabbdin bi spark, għall-propulsjoni fl-ilma (għajr muturi outboard)
8408	Magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbdin bil-kompressjoni (dizil jew semi-dizil)
840999	Parts tajbin biss jew prinċipalment biex jintużaw ma' magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbdin bil-kompressjoni (dizil jew semi-dizil), mhux speċifikati banda oħra
8410	Turbini idrawliċi, roti tal-ilma, u r-regolaturi għalihom (għajr magni u muturi tal-enerġija idrawlika tal-intestatura 8412)
8412	Magni u muturi (għajr turbini tal-istim, magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni, turbini idrawliċi, roti tal-ilma, magna turboreattur, turbopropellers, u turbini tal-gass); parts tagħhom
8413	Pompi għal likwidi, mġhamrin b'apparat għall-kejl jew le; elevaturi tal-likwidi; parts tagħhom
841410	Pompi tal-vakwu
841490	Pompi tal-arja jew tal-vakwu, kompressuri u fannijiet ta' arja jew gass ieħor; hoods għall-ventilazzjoni jew għar-riċiklaġġ tal-arja li fihom fann, mġhammar bil-filtri; kabinetti tas-sikurezza bijologiċi li ma jidherx gass minnhom, kemm jekk mġhamrin b'filters u kemm jekk le - parts
841583	Magni oħra tal-arja kundizzjonata, li fihom fann bil-mutur u elementi għall-bdil tat-temperatura u tal-umdità, inkluż dawk il-magni li fihom l-umdità ma tistax tkun irregolata separatament - li ma fihomx unità għat-tkessi
8416	Burners tal-fran għal karburant likwidu, għal karburant solidu mfarrak jew għal gass; apparat mekkaniku li jnajar il-bajli, inkluż il-gradilji tagħhom, skargaturi mekkanici tal-irmied u apparat simili; parts tagħhom
8417	Fran industrijali jew tal-laboratorju, inkluż inċineraturi, mhux tal-elettriku
841919	Heaters tal-ilma istantanji jew tal-ilma maħzun, mhux tal-elettriku (għajr heaters tal-ilma istantanji bil-gass u bojlers jew heaters tal-ilma għat-tishin ċentrali)
841940	Apparat ta' distillar jew ta' rettifikar
841950	Skambjaturi tas-sħana (għajr dawk użati mal-bojlers)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
841989	Makkinarju, apparat jew tagħmir tal-laboratorju, imsaħħan bl-elettriku jew le, għat-trattament ta' materjali bi proċess li jinvolvi bidla ta' temperatura bħal tishin, tisjir, xiwi, iddistillar, rettifikar, sterilizzar, pastorizzar, tisjir bl-istim, tnixxif, evaporar, vaporizzar, ikkondensar jew tkessiġ, mhux speċifikati banda oħra (eskluz il-makkinarju użat għal skopijiet domestiċi u fran, fran domestiċi, u apparat ieħor tal-intestatura 8514)
841990	Parts ta' makkinarju, apparat jew tagħmir tal-laboratorju, imsaħħna bl-elettriku jew le, għat-trattament ta' materjali permezz ta' proċess li jinvolvi bidla ta' temperatura, u heaters tal-ilma istantanji jew tal-ilma mażżun mhux elettriċi, mhux speċifikati banda oħra
842099	Parts ta' magni tal-mogħdija jew magni oħrajn bir-rombli, għajr għal metalli jew ħġieġ, u ċilindri għalihom – Oħrajn
Ex 8421	Magni ċentrifugali, inkluż magni tat-tnixxif ċentrifugali li jnixxef (għajr dawġ għas-separazzjoni ta' iżotopi); makkinarju u apparat li jfiltra jew isaffu, likwidi jew gassijiet (għajr tali makkinarju u apparati għall-ilma u xorb ieħor, u għajr kliwi artifiċjali; parts tagħhom
842489	Apparat mekkaniku, tal-idejn jew le, għax-xhit, it-tixrid jew it-traxxix ta' likwidi jew trabijiet, mhux speċifikat banda oħra;
842490	Parts ta' apparat għat-tifi tan-nar, apparat għat-traxxix u tagħmir simili, magni tal-istim jew tas-sandblasting u magni simili bil-ġettijiet u makkinarju u apparat għall-projezzjoni, tferrix jew traxxix ta' likwidi jew trabijiet, mhux speċifikat banda oħra
842511	Paranki għajr skip hoists jew għodda għall-irfiġ tal-vetturi, imħaddmin b'mutur elettriku
842531	Winċijiet u capstans imħaddmin b'mutur elettriku
8426	Deriks ta' vapuri; krejnijiet, inkluż krejnijiet bil-kejbil; oqfsa tal-irfiġ mobbli, straddlecarriers u trakkijiet tax-xogħol mġhammrin bi krejn
8427	Trakkijiet fork-lift; trakkijiet oħrajn tax-xogħol mġhammrin b'tagħmir għall-irfiġ jew għall-ispustjar (għajr straddle carriers u trakkijiet tax-xogħol mġhammrin bi krejn)
842820	Skalaturi u conveyors pnevmatiċi
842831	Skalaturi u conveyors li jaħdmu l-ħin kollu għal oġġetti jew materjali, għall-użu taħt l-art (għajr skalaturi u conveyors pnevmatiċi)
842832	Skalaturi u conveyors oħrajn li jaħdmu l-ħin kollu, għal oġġetti jew materjal – Oħrajn, tat-tip bil-barmil

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
842833	Skalaturi u conveyors oħrajn li jaħdmu l-hin kollu, għal oġġetti jew materjali – Oħrajn, tat-tip biċ-ċinturin
842839	Skalaturi u conveyors li jaħdmu l-hin kollu, għal oġġetti jew materjali (għajr daww għall-użu taħt l-art u tat-tip bil-barmil, biċ-ċinturin jew pnevmatiċi)
842870	Robots industrijali
842890	Makkinarju ieħor
8429	Bulldozers, angledozers, graders, magni tal-invellar, barraxi, mechanical shovels, skavaturi, shovel loaders, magni għat-tbattim u rombli tat-triq awtopropulsivi
8430	Makkinarju għaċ-ċaqliq, l-iggradar, l-invellar, il-brix, it-thaffir, l-ibbatmar, l-ikkompattar, l-estrazzjoni jew it-thaffir, ta' materjali tal-art, minerali jew minerali mhux maħduma; magni għall-ingastar jew il-qluġ tal-puntali; mhux speċifikati banda oħra; imħaret tas-silġ u magni li jtaġru s-silġ
843120	Parts ta' trakkijiet fork-lift u trakkijiet oħrajn tax-xogħol mghammrin b'apparat għal irfiġh jew għall-ispostar, mhux speċifikati banda oħra
843139	Parts ta' makkinarju tal-intestatura 8428, mhux speċifikati banda oħra
843141	Bramel, pali, gafef tal-krejnijiet u grabji għall-makkinarju tal-intestaturi 8426, 8429 u 8430
843149	Parts ta' makkinarju tal-intestaturi 8426, 8429 u 8430 mhux speċifikati banda oħra
843910	Makkinarju għall-produzzjoni tal-polpa minn materjal ċellulożiku fibruż
843930	Makkinarju għall-finitura tal-karta jew tal-kartun
844090	Makkinarju għall-illegar tal-kotba, inklużi magni tal-ħjata tal-kotba
844130	Magni għall-produzzjoni ta' kaxxi tal-kartun, kaxxi, kaxxetti, tubi, ċilindri jew kontenituri simili, għajr permezz tax-xogħol bil-mol
844240	Parts tal-makkinarju, apparat u tagħmir imsemmi fuq
844313	Makkinarju ieħor għall-istampar offset
844315	Makkinarju għall-istampar tipografiku jjeħu r-rombli tal-karta, għajr stampar flessografiku
844316	Makkinarju tal-istampar flessografiku
844317	Makkinarju tal-istampar b'fotoiñċjoni

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
844319	Makkinarju tal-istampar użat għall-istampar permezz ta' folji, ċilindri u komponenti oħra tal-istampar tal-intestatura 8442 (għajr duplikaturi bl-ettograf jew stencil, magni tal-indirizzi u magni oħrajn tal-istampar tal-uffiċċju tal-intestaturi 8469 sa 8472, magni tal-istampar ink jet u makkinarju tal-istampar offset, flessografiku, tipografiku u b'fotoiñċizzjoni)
844391	Parts u aċċessorji tal-makkinarju tal-istampar użati għall-istampar permezz ta' folji, ċilindri u komponenti oħrajn tal-istampar tal-intestatura 8442
8444	Magni għall-estrużjoni, il-ġbid, it-tessurizzazzjoni jew il-qtuġh ta' materjali tessili magħmulin mill-bniedem
8448	Makkinarju awżiljari għall-użu ma' magni tal-intestaturi 8444, 8445, 8446 jew 8447, pereż. Dobbies, jacquards, apparat awtomatiku għat-twaqqif tal-moviment, mekkanizmi biex jibdlu l-mekku; parts u aċċessorji tajbin biss jew prinċipalment għall-użu mal-magni ta' din l-intestatura jew tal-intestaturi 8444, 8445, 8446 jew 8447, pereż. Mgħażel u flyers tal-imgħażel, card clothing, imxat, bżiežel tal-estrużjoni, imkiekek, nir tan-newl u oqfsa tan-nir, labar tal-kalzetti
845110	Magni tad-dry cleaning
845129	Magni li jnixxfu - Oħrajn
845130	Magni tal-mogħdija u preses (inkluzi preses li jgongu)
845190	Makkinarju (għajr magni tal-intestatura 8450) għal hasil, tindif, għasir, tnixxif, mogħdija, ippressar (inkluz preses li jgongu), ibbliċjar, żbiġh, tiżjin, finitura, kisi jew imprenjar ta' raden tessili, drappijiet jew oġġetti tessili magħmulin u magni biex tiġi applikata l-paste lid-drapp ta' bażi jew lil irfid iehor użati fil-manifattura ta' kisi tal-art bħal-linoleum; magni għat-tkebbib, il-hall, it-tini, il-qtuġh jew il-qtuġh bil-pizzi ta' drappijiet ta' tessuti - parts
8453	Makkinarju għall-preparazzjoni, l-ikkonzar jew xogħol ta' ġlud jew għall-produzzjoni jew għat-tiswija ta' xedd is-saqajn jew oġġetti oħrajn tal-ġlud (għajr magni li jnixxfu, apparat għat-traxxix, magni għat-tnehhija tax-xagħhar tal-ħnieżer, magni tal-ħjata u preses għal skopijiet ġenerali); parts tagħhom
8454	Konvertituri, kuċċari, forom ta' ingotti u magni tal-iffondar, tat-tip użati fil-metallurgija jew f'funderiji tal-metall; parts tagħhom
845522	Laminaturi tal-metall fil-kiesah (għajr laminaturi tat-tubi)
845530	Rombli għal-laminaturi tal-metall

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8456	Makkinarju għodda għax-xogħol fuq kwalunkwe materjal bit-tnehhija ta' materjal, bil-laser jew raġġ iehor ta' dawl jew proċess ta' raġġ fotoniku, raġġ ultrasoniku, bi skariku elettriku, elettrokimiku, ta' raġġ ta' elettroni, raġġ joniku jew proċessi ta' ark ta' plażma; magni tal-qtuġ bil-ġettijiet tal-ilma
8457	Ċentri tal-immaxinjar, magni għall-kostruzzjoni f'unità waħda (stazzjon wiehed) u magni ta' trasferiment b'hafna stazzjonijiet, għal xogħol tal-metall
8458	Tornijiet (inklużi ċentri tal-inturnjar) għat-tnehhija ta' metall
8459	Makkinarju għodda, inkluż magni way-type b'ras waħda, għal titqib, thaffir, milling, qtuġ ta' kamini esterni jew ittapsjar (għajr tornijiet u ċentri tal-inturnjar tal-intestatura 8458, magni għall-qtuġ tal-gerijiet tal-intestatura 8461 u magni tal-idejn)
8460	Makkinarju għodda biex inehhi x-xfar, isinn, jimmola, iraqqam, jillappja, jillostra jew għall-finitura mod iehor ta' metall jew ċermiti permezz ta' haġar tal-mola, sustanzi abrażivi jew prodotti tal-lostru (għajr magni għall-qtuġ, l-immolar jew il-finitura tal-gerijiet tal-intestatura 8461 u magni li jaħdmu fl-idejn)
8461	Makkinarju għodda għall-inċanar, iffurmar, qtuġ ta' kanali, broaching, għall-qtuġ, immolar jew finitura tal-gerijiet, isserrar, qtuġ barra u għodod ta' magni oħrajn li jaħdmu billi jneħhu metall jew ċermiti, li mhumex speċifikati jew inklużi banda oħra
8462	Makkinarju għodda (inkluż preses) biex jinħadem metall bil-kiwi fil-forġa, immartellar jew stampar bil-forom (eskluz il-laminaturi); makkinarju għodda (inkluż preses, linji ta' qtuġ longitudinali u linji ta' qtuġ għall-qies) għax-xogħol tal-metall permezz tat-tgħawwiġ, tat-tini, tal-iddrittar, tal-iċċattjar, tat-tagħfis, tat-titqib, tal-qtuġ tat-talji jew tat-tirqim (eskluzi l-magni tal-ġbid ta' zbarri); preses għax-xogħol tal-metall jew tal-karburi tal-metall, mhux speċifikati f'intestaturi preċedenti
8463	Makkinarju għodda biex jinħadem metall, karburi tal-metall sinterizzati jew ċermiti, mingħajr it-tnehhija ta' materjal (eskluzi l-preses tal-forġa, tal-liwi, tal-iddrittar u tal-iċċattjar, il-magni tat-tiċrit, tal-ippuntellar jew l-ittaljar, il-preses, u magni għall-ħidma bl-idejn)
8464	Makkinarju għodda biex jinħadmu l-ġebbla, iċ-ċeramika, il-konkos, is-simentasbestos jew materjali minerali bħalhom jew għall-ħdim fil-kiesah tal-ħgieġ (għajr għall-ħidma bl-idejn)
8465	Makkinarju għodda (inkluż magni biex isammru, iwaħħlu l-istaples, jinkullaw jew jimmuntaw mod iehor) għax-xogħol tal-injam, tas-sufra, tal-ghadam, tal-lastiku iebes, tal-plastiks ibsin jew ta' materjali simili ibsin

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8466	Parts u aċċessorji tajbin biss jew prinċipalment għal użu mal-magni tal-intestaturi 8456 sa 8465, inkluż holders tax-xogħol jew tal-ghodda, dieheads jinfethu waħedhom, dividing heads u apparat anċillari ieħor speċjali għall-magni; holders tal-ghodda għal kwalunkwe tip ta' ghodda biex taħdem fl-idejn
8467	Ghodod biex jaħdmu fl-idejn, pnevmatiċi, idrawliċi jew b'mutur elettriku jew mhux elettriku fihom stess; parts tagħhom
8468	Makkinarju u apparat għall-issaldjar, ibbrejżjar jew iwweldjar, kemm jekk jista' jaqta' kif ukoll jekk le (għajr dawk tal-intestatura 8515); magni u apparati li jaħdmu bil-gass biex jittimpraw is-superfiċji; parts tagħhom
Ex 8471	Magni għall-ipproċessar awtomatiku tad-data u unitajiet tagħhom; apparat li jaqra b'sistema manjetika jew ottika, magni biex jittraskrivu <i>data</i> fuq media tad- <i>data</i> f'għamla kkwodjata u magni biex jipproċessaw din id- <i>data</i> , li mhumiex speċifikati jew inklużi banda oħra: għajr unitajiet oħrajn ta' magni għall-ipproċessar awtomatiku tad-data tal-kodiċi NM 8471 80 u għajr unitajiet tal-ħżin għal magni awtomatiċi għall-ipproċessar tad-data li mhumiex speċifikati banda oħra li jikkorrispondu għall-kodiċi NM 8471 70 98
847210	Magni duplikaturi
847230	Magni li jagħzlu jew jitwu l-posta jew idahhlu l-posta go envelopes jew go strixxi, magni li jifflu, jagħlqu jew jissigillaw il-posta u magni li jwagħhlu jew jittimbraw bolol postali
8473	Parts u aċċessorji (għajr għata, bagalji tat-trasport u oġġetti bħal dawn) tajbin biss u prinċipalment għall-użu ma' magni tal-intestaturi 8470 sa 8472
8474	Makkinarju li jagħzel, jgħarbel, jissepara, jahsel, ifarrak, jimmola, ihallat jew jagħgen materjali tal-art, ġebel, minerali mhux maħduma jew sustanzi minerali oħrajn, f'forma solida (inkluż trab jew paste); makkinarju agglomeranti, jagħti sura jew jiffurma karburanti minerali solidi, paste taċ-ċeramika, simenti mhux imwebbsin, materjali tat-tikħil jew prodotti minerali oħrajn f'forma ta' trab jew paste; magni għall-iffurmar tal-forom tar-ramel għall-funderiji; parts tagħhom
8475	Makkinarju għall-immuntar ta' lampi elettriċi jew elettronici, tubi jew valvi jew bozoz tal-flaxx, f'involukri tal-ħġieg; magni għal manifattura jew għall-ħdim fis-sħana tal-ħġieg jew oġġetti tal-ħġieg (għajr fran u apparat tat-tishin għall-manifattura ta' ħġieg imsaħħaħ); parts tagħhom
8477	Makkinarju għal xogħol tal-lastiku jew plastiks jew għall-manifattura ta' prodotti minn dawn il-materjali, mhux speċifikat jew inkluż banda oħra f'dan il-kapitolu, parts tagħhom

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
847910	Makkinarju għal xogħlijiet pubbliċi, bini pubbliku jew bħalhom
847930	Preses għall-manifattura tal-particle board jew board tal-fibri għall-bini, tal-injam jew ta' materjali oħrajn ta' injam u makkinarju ieħor għat-trattament tal-injam u tas-sufra
847950	Robots industrijali, mhumiex speċifikati jew inklużi banda oħra
847981	Makkinarju għat-trattament tal-metall, inklużi kebbieba tal-kojls elettriċi, mhux speċifikati banda oħra (għajr robots industrijali, fran, magni li jnixxfu, apparat għat-traxxix u l-bqija, tagħmir għat-tindif bi pressjoni għolja u naddafa oħra bil-ġett, laminaturi jew magni bir-rombli, makkinarji għodda u magni li jagħmlu l-ħbula jew il-kejbsils)
847982	Magni li jhalltu, jagħgnu, jimmolaw, jogħrku, jgħarblu, inaqqu, jomogenizzaw, jemulsifikaw jew ihawdu, mhux speċifikati banda oħra (għajr robots industrijali)
847989	Magni u apparat mekkaniku, mhux speċifikati banda oħra
847990	Magni u apparat mekkaniku b'funzjonijiet individwali, mhux speċifikati jew inklużi banda oħra fil-Kapitolu 84 - Parts
8480	Kaxex forom għall-funderija tal-metall; bażijiet ta' forom; disinji għax-xogħol bil-mol; forom għall-metall (għajr forom ta' ingotti), karburi tal-metall, ħġieġ, materjali minerali, lastiku jew plastiks
848110	Valvi biex inaqqsu l-pressa
848120	Valvi għal trażmissjonijiet oleoidrawliċi jew pnevmatiċi
848130	Valvoli unidirezżjonali għal pajpijiet, qxur tal-bojlers, tankijiet, btieti jew bħalhom
848140	Valvi tas-sigurezza jew tas-solljev tal-pressjoni
8482	Ball bearings jew bearings bir-rombli (għajr blalen tal-azzar tal-intestatura 7326); parts tagħhom
8483	Xaftijiet tat-trażmissjoni, inkluz kamxafts u krankxafts u krankijiet; housings tal-bearings u shaft bearings lixxi; gerijiet u settijiet ta' gerijiet; ball screws jew roller screws; gearboxes u oġġetti oħrajn li jibdlu l-veloċità, inkluz torqueconvertors; flywheels u tarjoli, inkluzi blokki ta' tarjoli; klaċċijiet u shaft couplings inkluz ġonot universali; parts tagħhom
8484	Gaskets u ġonot simili ta' folji tal-metall ikkombinati ma' materjal ieħor jew ta' żewġ saffi jew aktar ta' metall; settijiet jew assortimenti ta' gaskets u ġonot simili, mhux l-istess fil-kompożizzjoni, ippreżentati f'boroż, envelops jew pakki simili; sigilli mekkaniċi
8485	Magni għall-manifattura addittiva

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8486	Magni u apparat tat-tip użat biss jew prinċipalment għall-manifattura ta' boules jew wafers semikondutturi, apparati semikondutturi, ċirkwiti integrati elettronici jew displays b'pannelli ċatti; magni u apparat speċifikati fin-nota 9c tal-Kapitolu 84; parts u aċċessorji; mhux speċifikati banda oħra
8487	Parts ta' makkinarju, mingħajr konnetturi elettriċi, iżolaturi, koljaturi, kuntatti jew karatteristiċi elettriċi oħrajn, mhux speċifikati jew inklużi banda oħra fil-Kapitolu 84
8501	Muturi elettriċi u ġeneraturi (għajr settijiet ta' ġenerazzjoni)
8502	Settijiet ta' ġenerazzjoni tal-elettriku u konvertituri rotatorji
8503	Parts tajbin biss jew prinċipalment għall-użu mal-magni tal-intestatura 8501 jew 8502:
850432	Transformers, b'kapaċità ta' mmaniggar tal-elettriku ta' > 1 kVA iżda ≤ 16 kVA (għajr transformers ta' likwidu dielettriku)
850433	Transformers b'kapaċità ta' mmaniggar tal-elettriku ta' aktar minn 16 kVA iżda mhux aktar minn 500 kVA
850434	Transformers b'kapaċità ta' mmaniggar tal-elettriku ta' aktar minn 500 kVA
8505	Elettrokalamiti; (minbarra kalamiti għall-użu mediku); kalamiti permanenti u oġġetti maħsubin li jsiru kalamiti permanenti wara l-manjetizzazzjoni; ċakkijiet, klamps u apparati oħrajn tal-qbid, elettromanjetiċi jew bil-kalamiti permanenti; couplings, klaċċijiet u brejkijiet elettromanjetiċi; irjus tal-irfiġh elettromanjetiċi; parts tagħhom
8506	Ċelloli primarji u batteriji primarji; parts tagħhom
8507	Akkumulaturi elettriċi, inkluz separaturi għalihom, rettangolari (inkluz kwadri) jew le; parts tagħhom
8511	Tagħmir tal-ignition elettrika jew tal-istartjar tat-tip użat għall-magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbdin bi spark jew imqabbdin bil-kompressjoni, eż. magnetos għall-ignition, magneto-dynamos, coils tal-ignition, sparking plugs u glow plugs, starter motors; ġeneraturi, eż. dinamos, alternaturi u cut-outs tat-tip użat flimkien ma' dawn il-magni
851220	Tagħmir tad-dawl jew tas-sinjalar elettriku għall-vetturi bil-mutur (għajr lampi tal-intestatura 8539)
851290	Parts tat-tagħmir tad-dawl jew tas-sinjalar elettriku, windscreen wipers, defrosters u demisters, tat-tip użati għal roit u għal vetturi bil-muturi, mhux speċifikati banda oħra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
Ex 8514	Fran tal-elettriku industrijali jew tal-laboratorju (inkluż dawk li jaħdmu b'induzzjoni jew telf dielettriku); eskluż fran tal-furnara u tal-biskuttini tal-linja 85141910; tagħmir ieħor industrijali jew tal-laboratorju għat-trattament bit-tishin ta' materjali b'induzzjoni jew telf dielettriku
8515	Magni u apparat (inkluż gass imsaħħan bl-elettriku), b'raġġ elettriku tal-laser jew tad-dawl jew foton ieħor, ta' raġġ ultrasoniku ta' elettroni, tal-issaldjar, tal-ibbrejżjar jew tal-iwweldjar b'polz manjetiku jew arka ta' plazma, kemm jekk tajbin biex jaqtgħu jew le; magni u apparat tal-elettriku għall-isprejjar bit-tishin ta' metalli u ċermiti; parts tagħhom
851680	Reżisturi għat-tishin bl-elettriku (għajr dawk tal-faħam u l-grafit agglomerati)
851761	Stazzjonijiet bażi ta' apparat għat-trażmissjoni jew ir-riċezzjoni ta' vuċi, immagnijiet jew forom ta' <i>data</i> oħra
852351	Apparati tal-ħżin mhux volatili b'komponenti fi stat solidu għall-irrekordjar tad- <i>data</i> minn sors estern (għajr oġġetti tal-Kapitolu 37)
8525	Apparat tat-trażmissjoni għax-xandir bir-radju jew bit-televiżjoni, kemm jekk fih u kemm jekk ma fihx apparat ta' riċezzjoni jew apparat ta' rrekordjar jew riproduzzjoni; kameras tat-televiżjoni, kameras diġitali u videocameras li jirrekordjaw
8526	Apparat tar-radar, apparat tar-radjunavigazzjoni u apparat tar-radju bil-kontroll mill-bogħod
852721	Riċevituri għax-xandir bir-radju li ma jistgħux jaħdmu mingħajr sors ta' enerġija esterna, tat-tip użat fil-vetturi bil-mutur, ikkombinati ma' apparat li jirrekordja jew jirriproduċu l-hoss
852849	Monitors b'tubu katodiku (CRT) (għajr monitors tal-kompjuter, b'riċevitur tat-televiżjoni)
8530	Sinjalar tal-elettriku, tagħmir tas-sikurezza jew tal-kontroll tat-traffiku għal ferroviji, linji tat-tramm, toroq, kanali tal-ilma interni, faċilitajiet għall-ipparkjar, installazzjonijiet tal-port jew imtajar (għajr tagħmir mekkaniku jew elettromekkaniku tal-intestatura 8608); parts tagħhom
853210	Capacitors fissi ddisinjati biex jintużaw f'ċirkwiti ta' 50/60 Hz u b'kapacità reattiva għall-enerġija ta' $\geq 0,5$ kvar (capacitors tal-enerġija)
853229	Kapaċitaturi tal-elettriku fissi (għajr tantalu, aluminju elettrolitiku, ċeramika, karta, plastik u kapaċitaturi ta' enerġija)
853230	Kapaċitaturi tal-elettriku varjabbli jew aġġustabbli (issettjati minn qabel)
853290	Parts ta' kapaċitaturi tal-elettriku (issettjati minn qabel), fissi, varjabbli jew aġġustabbli, mhux speċifikati banda oħra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
853329	Rezisturi fissi oħrajn – Oħrajn
853390	Parts ta' rezisturi elettriċi, inklużi reostati u potenzjometri, mhux speċifikati banda oħra
8534	Ċirkwiti stampati
8535	Apparat elettriku għall-iswitching jew għall-protezzjoni ta' ċirkwiti elettriċi, jew biex johloq konnessjonijiet ma' jew go ċirkwiti elettriċi, eż. swiċċijiet, fuses, apparat li jilqa' s-sajjetti, apparat li jillimita l-vultaġġ, apparat li jrażzan it-tluġh f'daqqa tal-kurrent, plugs u konnetturi oħrajn, kaxxi fejn jingħaqdu l-kejbils, għal vultaġġ > 1 000 V (għajr consoles, armarij, pannelli, eċċ. tal-intestatura 8537)
8538	Parts tajbin biss jew prinċipalment għall-użu mal-apparat tal-intestaturi 8535, 8536 jew 8537
853929	Lampi tal-filament, elettriċi (għajr lampi aloġeni tat-tungstenu, lampi ta' enerġija ta' <= 200 Wu vultaġġ >100 Vu lampi ultravjola jew tal-infraaħmar)
853939	Lampi ta' skariku (għajr lampi fluworexxenti tal-katodu shun, lampi tal-fwar tal-merkurju jew tas-sodju, lampi tal-alogenuri metalliċi u lampi ultravjola)
853941	Lampi b'arka
853951	Moduli b'dijodu li jemetti d-dawl (LED)
853952	Lampi b'dijodu li jemetti d-dawl (LED)
8540	Valvi u tubi termjoniċi, katodu kiesaħ jew fotokatodu, eż. valvi u tubi vakwi jew mimlijin bil-fwar jew b'gass, valvi u tubi tal-merkurju li jirrettifikaw l-arka, tubi katodiċi u tubi tat-telekamera); parts tagħhom
854130	Tiristuri, diacs u triacs (għajr apparati semikondutturi fotosensittivi)
854141	Dijodi li jemettu d-dawl (LED)
854142	Ċelloli fotovoltajċi mhux assemblati f'moduli jew magħmulin f'pannelli
854143	Ċelloli fotovoltajċi assemblati f'moduli jew magħmulin f'pannelli
854310	Aċċeleraturi tal-partiċelli
854320	Ġeneraturi tas-sinjali, elettriċi
854330	Magni u apparat għal elettroplejtjar, elettrolizi jew elettroforezi
854411	Wajer tat-tkebbib għal skopijiet elettriċi, tar-ram, iżolat

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
854430	Settijiet ta' sistemi tal-wajers tal-istartjar u settijiet ta' sistemi oħra tal-wajers għal vetturi, inġenji tal-ajru jew vapuri
854449	Kondutturi elettrici, għal vultaġġ $\leq 1\ 000\ V$, iżolati, mhux mġhammrin b'konnetturi, mhux speċifikati banda oħra
854460	Kondutturi elettrici għal vultaġġ ta' $> 1\ 000\ V$, iżolati, mhux speċifikati banda oħra
854470	Kejbils tal-fibra ottika magħmulin minn fibri miksijin individwalment, assemblati b'kondutturi elettrici jew mġhammrin b'konnetturi jew le
854520	Brushes tal-karbonju għal skopijiet elettrici
8547	Fittings iżolanti għal magni, apparat jew tagħmir elettriku, li huma fittings magħmula kompletament minn materjal iżolanti għajr kwalunkwe komponent minuri tal-metall, eż. sockets bil-kamin, imdahhal waqt ix-xogħol bil-mol sempliċiment għal għanijiet ta' mmuntar (għajr iżolaturi tal-intestatura 8546); tubi u ġonot tal-conduits tal-elettriku għalihom, ta' metall komuni miksi b'materjal iżolatur
8549	Skart u skrapp elettriku u elettroniku
8602	Lokomottivi ferrovjarji (għajr dawk alimentati minn sors tal-elettriku estern); tenders lokomottivi
8604	Vetturi ta' manutenzjoni jew servizz għall-binarji jew tal-linji tat-tramm, awtopropulsivj jew le (pereżempju workshops, krejnijiet, ballast tampers, trackliners, kowċijiet għall-ittestjar u vetturi għall-ispezzjonar tal-linji)
8606	Vannijiet u vaguni tal-merkanzija tal-linji ferrovjarji jew tat-tramm (għajr awtopropulsivi u vannijiet għall-bagalji u kowċijiet tal-uffiċċju tal-posta)
870121	Tratturi għat-triq għal semitrejlers - B'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbda bil-kompressjoni biss (dizil jew semidizil)
870122	Tratturi għat-triq għal semitrejlers - Kemm b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbda bil-kompressjoni (dizil jew semidizil) kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni
870123	Tratturi għat-triq għal semitrejlers - Kemm b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbdin bi spark kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni
870124	Tratturi għat-triq għal semitrejlers - B'mutur elettriku biss għall-propulsjoni
870130	Tratturi biċ-ċineg (għajr dawk ikkontrollati minn xi hadd bil-mixi)
870310	Vetturi għat-trasport ta' < 10 persuni fuq is-silġ; karożzi tal-golf u vetturi simili

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
Ex 870323	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' < 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni reċiprokanti mqabbda bi spark biss, b'ċilindrata > 1 900 cm ³ iżda <= 3 000 cm ³ (għajr ambulanzi)
Ex 870324	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' < 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni reċiprokanti mqabbda bi spark biss, b'ċilindrata ta' aktar minn 3 000 cm ³ (għajr ambulanzi)
Ex 870332	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' < 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, b'magna diżil biss, b'ċilindrata > 1 900 cm ³ but <= 2 500 cm ³ (għajr ambulanzi)
Ex 870333	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' < 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, b'magna diżil biss, b'ċilindrata > 2 500 cm ³ (għajr ambulanzi)
870340	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' < 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, kemm b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni reċiprokanti mqabbda bi spark kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni (għajr karozzi ibridi plug-in)
870350	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' < 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, kemm b'magna diżil kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni (għajr karozzi ibridi plug-in)
870360	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' < 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, kemm b'magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni reċiprokanti mqabbda bi spark kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni, kapaċi li jiġu ċċarġjati billi jiġu pplaggjati ma' sors tal-elettriku estern
870370	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport < 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, kemm b'magna diżil kif ukoll b'mutur elettriku bħala muturi għall-propulsjoni, kapaċi li jiġu ċċarġjati billi jiġu pplaggjati ma' sors tal-elettriku estern
870380	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport < 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, b'mutur elettriku biss għall-propulsjoni

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
870390	Karozzi bil-mutur u vetturi oħrajn bil-mutur prinċipalment maħsubin għat-trasport < 10 persuni, inkluż station wagons u karozzi tat-tlielaq, b'magna oħrajn għajr magna tal-kombustjoni interna bil-pistuni jew mutur elettriku
Ex 8704	Vetturi bil-mutur għat-trasport ta' oġġetti, inkluż xażi b'magna u kabina, għajr vetturi tal-kodiċijiet NM 87042191 u 87042199 b'magni b'cilindrata ta' mhux aktar minn 1 900 cm ³
8705	Vetturi bil-mutur għal użu speċjali (għajr dawk prinċipalment maħsubin għat-trasport ta' persuni jew oġġetti), eż. Trakkijiet għall-ħsarat, trakkijiet krejn, vetturi għat-tifi tan-nar, trakkijiet tal-mixers tal-konkos, trakkijiet għall-knis tat-toroq, trakkijiet biex ibexxu, workshops mobbli, unitajiet radjoloġiċi mobbli
870990	Trakkijiet tax-xogħol, awtopropulsivi mhux armati b'tagħmir għall-irfiġh jew għall-ispustjar, tat-tip użat f'fabbriki, imħażen, madwar baċiri jew ajruporti għat-trasport ta' oġġetti fuq distanzi qosra; tratturi tat-tip użat fuq pjattaformi ta' stazzjonijiet tal-ferrovija; parts ta' dawn il-vetturi t'hawn fuq - Parts
871620	Trejlers u semitrejlers li jitgħabbew jew jinhattu wahedhom għal għanijiet agrikoli
871639	Trejlers u semitrejlers oħrajn għat-trasport ta' oġġetti - Oħrajn
871690	Parts ta' trejlers u semitrejlers u vetturi oħra mhux immexxijin b'mod mekkaniku, mhux speċifikati banda oħra
8903	Jottijiet u bastimenti oħrajn għad-divertiment jew sports; dgħajjes tal-qdif u kenuri
8904	Laneċ tal-irmonk u mezz li jimbuttaw
8905	Bastimenti ħfief, fire-floats, ħammiela, krejnijiet li jzommu f'wiċċ l-ilma, u bastimenti oħrajn li l-kundizzjoni ta' tbahħir tagħhom hija sekondarja għall-funzjoni prinċipali tagħhom; floating docks, pjattaformi għat-thaffir jew għall-produzzjoni li jzommu f'wiċċ l-ilma jew sommergibbli
900110	Fibri ottiċi, mazzi u kejbils tal-fibri ottiċi (għajr dawk magħmulin minn fibri miksijin individwalment tal-intestatura 8544)
900211	Lentijiet tal-objettivi għall-kameras, għall-proġekters jew għall-apparat li jkabbar jew iċekken ir-ritratti
900219	Lentijiet tal-objettivi (għajr kameras, proġekters jew apparat li jkabbar jew iċekken ir-ritratti)
9005	Binokli, monokli, teleskopji ottiċi oħrajn, u l-montaturi għalihom; strumenti astronomici oħrajn u l-montaturi għalihom (għajr strumenti għar-radjuastronomija u strumenti jew apparati oħrajn speċifikati banda oħra)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
9007	Cameras u proġekters ċinematografiċi, kemm jekk jinkorporaw apparat għar-registrazzjoni jew għar-riproduzzjoni tal-hoss u kemm jekk le (għajr apparat tal-video)
9010	Apparat u tagħmir għal-laboratorji fotografiċi jew ċinematografiċi, mhux speċifikati banda oħra fil-Kapitolu 90; egatoskopji; skrins għall-projezzjoni
9013	Lasers, għajr id-dijodi tal-laser; apparat u strumenti ottiċi oħrajn, mhux speċifikati jew inkluzi banda oħra fil-Kapitolu 90
9014	Boxxli inkluz dawk għan-navigazzjoni; strumenti u apparati oħrajn għan-navigazzjoni (għajr tagħmir tar-radjunavigazzjoni); parts tagħhom
9015	Strumenti u apparat topometriċi inkluz topometrija fotogrammetrika, idrografiċi, oċeanografiċi, idroloġiċi, meteoroloġiċi jew ġeofiziċi (għajr il-boxxli); sistemi ta' telemetrija
9024	Magni u apparati biex jiġu ttestjati l-ebusija, is-saħħa, il-kompressibiltà, l-elasticità jew proprjetajiet mekkaniċi oħrajn tal-materjali (pereżempju l-metalli, l-injam, it-tessuti, il-karta, il-plastik); parts tagħhom
902590	Parts u aċċessorji għall-idrometri, ajrumetri u strumenti simili li jżommu f'wiċċ l-ilma, termometri, pirometri, barometri, igrometri u psikometri, mhux speċifikati banda oħra
9026	Strumenti u apparati għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-fluss, tal-livell, tal-pressjoni jew kwantitajiet varjabbli oħra tal-likwidi jew tal-gassijiet (pereżempju il-flussimetri, il-gauges għal-livell, il-manometri, il-miters tas-shana), għajr l-istrumenti u l-apparat tal-intestaturi 9014, 9015, 9028 jew 9032
9027	Strumenti u apparati għall-analiżi fiżika jew kimika (pereżempju il-polarimetri, ir-rifrattometri, l-ispettrometri, l-apparat għall-analiżi tal-gassijiet jew tad-dħaħen); strumenti u apparat għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-viskożità, tal-porożità, tal-espansjoni, tat-tensjoni tas-superfiċje jew bħallhom; strumenti u apparat għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-kwantitajiet ta' shana, hoss jew dawl, (inkluz miters ta' esponiment); mikrotomi
9029	Kuntjaturi tar-rivoluzzjonijiet, kuntjaturi tal-produzzjoni, tassimetri, milometri, pedometri u bħallhom; (għajr miters tal-gassijiet, tal-likwidi u tal-elettriku); indikaturi tal-veloċità u takometri (għajr dawk tal-intestatura 9014 jew 9015); stroboskopji
9030	Oxxilloskopji, analizzaturi tal-ispettru u strumenti u apparati oħrajn għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-kwantitajiet elettrici (għajr il-miters tal-intestatura 9028); strumenti u apparat għall-kejl jew għad-detezzjoni tar-radjazzjoni mir-raġġi alfa, beta, gamma u r-raġġi-X, tar-radjazzjoni kożmika jew radjazzjonijiet jonizzanti oħra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
9031	Strumenti, apparat u magni għall-kejl jew għall-iċċekkjar, mhux speċifikati banda oħra fil-Kapitolu 90; proġekters tal-profil
903281	Strumenti u apparat awtomatiċi oħrajn li jirregolaw jew jikkontrollaw - Idrawliċi jew pnevmatiċi - Oħrajn
940110	Sits li jintużaw fuq l-inġenji tal-ajru
940120	Sits li jintużaw fil-vetturi bil-mutur
940330	Għamara tal-injam li tinuża fl-uffiċċji
9406	Bini prefabbrikat
95030075	Ġugarelli u mudelli tal-plastik, li jinkorporaw mutur, mhux speċifikati banda oħra taħt l-intestatura 9503
95030079	Ġugarelli u mudelli, mhux tal-plastik, li jinkorporaw mutur, mhux speċifikati banda oħra taħt l-intestatura 9503
9606	Buttuni, fiminelli, forom għall-buttuni u parts oħrajn ta' dawn l-oġġetti; blanks għall-buttuni (għajr buttuni tal-pulzieri)
960891	Ponot tal-pinen u truf tal-ponot
961220	Ta' fibri magħmulin mill-bniedem, ta' wisa' ta' inqas minn 30 mm, imqegħdin b'mod permanenti go cartridges tal-plastik jew tal-metall bħal dawki li jintużaw fit-typewriters awtomatiċi, fit-tagħmir għall-ipproċessar awtomatiku tad-data u f'magni oħrajn
Ex 98	Impjanti industrijali kompluti, għajr impjanti għall-produzzjoni ta' ikel u xorb, farmaċewtiċi, mediċini u apparat mediku

”.

ANNEX V

L-Anness XXIX tar-Regolament (UE) Nru 833/2014 huwa sostitwit b'dan li ġej:

“ANNEX XXIX

Lista ta' proġetti msemmija fl-Artikolu 3n(6)(c)

Ambitu tal-eżenzjoni	Data tal-applikazzjoni	Data tal-iskadenza
It-trasport bil-bastiment lejn il-Ġappun, l-assistenza teknika, is-servizzi ta' senserija, l-iffinanzjar jew l-assistenza finanzjarja relatati ma' dan it-trasport, ta' żejt grezz li jaqa' taħt NM 2709 00 imħallat ma' kondensat, li jorigina fil-proġett Sakhalin-2 (Сахалин-2), li jinsab ir-Russja	5 ta' Diċembru 2022	28 ta' Ġunju 2024

”.

ANNEX VI

L-Annessi li ġejjin jiddaħhlu fir-Regolament (UE) Nru 833/2014:

“ANNEX XXIIIA

Lista ta' oġġetti msemija fl-Artikolu 3k(3aa)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
2825	Bażijiet inorganici, ossidi, idrossidi u perossidi tal-metall, mhux speċifikati band'ohra; Idrazina u idrossilammina u mluh inorganici tagħhom
2905 31	Glikol etileniku (etandiol)
3812 10	Aċċeleraturi tal-lastiku ppreparati
3812 31	Taħlitiet tal-oligomeri ta' 2,2,4-trimetil-1,2-diidrokinolina (TMQ)
3812 39	Preparati antiossidanti u stabbilizzaturi komposti oħrajn għal-lastiku u għall-plastik (esklużi taħlitiet ta' oligomeri ta' 2,2,4-trimetil-1,2-diidrokinolina (TMQ))
3816 00 90	Is-simenti refrattarji, it-tajn tal-bini, il-konkos u kompożizzjonijiet simili (eskluża t-taħlita għat-tablit tad-dolomit), għajr il-prodotti tal-intestatura 3801
3910	Silikoni f'forom primarji
3911 90	Polisulfidi, polisulfoni u prodotti oħrajn speċifikati fin-nota 3 għal dan il-kapitolu, li mhumiex speċifikati jew inkluzi xi mkien ieħor, f'forom primarji, eskluż il-poli(1,3-fenilen metilfosfonat)
3912 12	Aċetati tal-ċelluloża plastikizzati, fil-forom primarji
3912 20	Nitrati taċ-ċelluloża, inkluz kollodji, fil-forom primarji
3912 31	Karbossimetilċelluloża u l-imluh tagħha, fil-forom primarji
3912 39	Eteri taċ-ċelluloża, fil-forom primarji (esklużi karbossimetilċelluloża u l-imluh tagħha)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3917 22	Tubi u pajpijiet rigidi, tal-polimeri tal-propilen
3917 29	Tubi u pajpijiet rigidi, magħmula minn plastiks oħra
4011 80	Tajers pneumatici godda, tal-lastiku, tat-tip li jintużaw fuq il-vetturi u l-magni tal-kostruzzjoni, tal-minjieri jew tal-immaniġġar industrijali
7201	Hadid fondut grezz u spiegeleisen f'ingotti, blokkok jew forom oħrajn primarji
7202 11	Ferromanganiż, li għandu aktar minn 2 % ta' karbonju fil-piż
7202 19	Ferromanganiż, li ma għandux aktar minn 2 % ta' karbonju fil-piż
7202 21	Ferrosiliċju, li għandu aktar minn 55 % ta' siliċju fil-piż
7202 29	Ferrosiliċju, li għandu mhux aktar minn 55 % ta' siliċju fil-piż
7202 30	Ferrosilikomanganiż
7202 41	Ferrokromu, li għandu aktar minn 4 % ta' karbonju fil-piż
7202 49	Ferrokromu, li għandu mhux aktar minn 4 % ta' karbonju fil-piż
7202 50	Ferrosilikokromu
7202 60	Ferronikil
7202 70	Ferromolibdenu
7202 80	Ferrotungstenu u ferrosilikotungstenu
7202 91	Ferrotitanju u ferrosilikotitanju
7202 93	Ferronijobju
7202 99	Ferroligi oħrajn

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
7203	Prodotti tal-ħadid miksuba bir-riduzzjoni diretta tal-mineral tal-ħadid u prodotti oħrajn sponżin ferrużi, f'ċapep, pellets jew forom simili; ħadid b'purità minima skont il-piż ta' 99,94 %, f'ċapep, pellets jew forom simili
7204	Skart u ruttam tal-ħadid; ingotti ta' ruttam għat-tidwib mill-ġdid tal-ħadid jew tal-azzar
7205	Granuli u trabijiet, tal-ħadid fondut grezz, tal-ispiegeleisen, tal-ħadid jew tal-azzar
7206	Ħadid jew azzar mhux illigat f'ingotti jew forom oħrajn primarji (minbarra t-tidwib mill-ġdid ta' ingotti ta' ruttam, prodotti miksuba b'fondar kontinwu u ħadid tal-intestatura 7203)
7214	Żbarri u vireg tal-ħadid jew tal-azzar li mhuwiex liga, mhux iktar maħdum minn mikwija bis-šhana, irrumblati jew estrużi bis-šhana, iżda inklużi dawk milwija wara r-rumblar, mhux speċifikati band'oħra.
7215 10	Żbarri u vireg, tal-azzar mhux illigat f'laqx mill-maċinar (free-cutting), mhux maħdum aktar għajr iffurmat fil-kiesah jew irfinut fil-kiesah, mhux speċifikati band'oħra.
7215 90	Żbarri u vireg, tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat, maħdum aktar milli ffurmat fil-kiesah jew irfinut fil-kiesah, mhux speċifikati band'oħra.
7217	Wajer tal-ħadid jew tal-azzar mhux illigat
7221	Żbarri u vireg, irrumblati fis-šhana, f'koljaturi mkebbin b'mod irregolari, tal-azzar inossidabbli
7222 11	Żbarri u vireg, mhux maħdumin aktar għajr irrumblati bis-šhana, miġbudin jew maħruġin bis-šhana, tal-azzar inossidabbli, ta' sezzjoni trasversali tonda
7222 19	Żbarri u vireg, mhux maħdumin aktar għajr irrumblati bis-šhana, miġbudin jew maħruġin bis-šhana (eskluzi dawk ta' sezzjoni trasversali tonda, tal-azzar inossidabbli)
7222 20	Żbarri u vireg oħrajn tal-azzar inossidabbli, mhux maħdumin aktar għajr iffurmati fil-kiesah jew irfinuti fil-kiesah
7222 40	Angoli, forom u qatgħat ta' azzar inossidabbli
7223	Wajer tal-azzar inossidabbli
7227	Żbarri u vireg, irrumblati fis-šhana, f'koljaturi mkebbin b'mod irregolari, ta' azzar illigat ieħor

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
7229 20	Wajer tal-azzar silikomanganiz
7301 10	Sheet piling tal-hadid jew tal-azzar, kemm jekk imtaqqbin, imhaffrin jew magħmulin minn elementi assemblati kif ukoll jekk le
7302	Materjal tal-hadid jew tal-azzar għall-kostruzzjoni ta' linji tal-ferrovija jew tat-tramm, kif ġej: binarji, check rails u rack rails, switch blades, crossing frogs, point rods u parts oħrajn tal-qsim, traversi tal-binarji (cross-ties), fish-plates, chairs, chair wedges, sole plates (base plates), rail clips, bedplates, irfid u materjal ieħor speċjalizzat għat-tgħaqqid flimkien jew l-iffissar tal-binarji
7303	Tubi, pajpijiet u profili vojta, tal-hadid fondut
7304 11	Pajp tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, mingħajr saldatura, tal-azzar inossidabbli
7304 19	Pajp tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, mingħajr saldatura, tal-hadid jew tal-azzar (esklużi prodotti tal-azzar inossidabbli jew tal-hadid fondut)
7304 22	Pajp tal-perforazzjoni, mingħajr saldatura, tal-azzar inossidabbli, tat-tip użat fit-thaffir għaž-żejt jew għall-gass
7304 23	Pajp tal-perforazzjoni, mingħajr saldatura, tat-tip użat għat-thaffir għaž-żejt jew għall-gass, tal-hadid jew tal-azzar (minbarra prodotti tal-azzar inossidabbli jew tal-hadid fondut)
7304 29	Kejsing u tubi, mingħajr saldatura, tal-hadid jew tal-azzar tat-tip użat fit-thaffir għaž-żejt jew għall-gass (esklużi prodotti tal-azzar inossidabbli jew tal-hadid fondut)
7304 31	Tubi, pajpijiet u profili vojta mingħajr saldatura, b'sezzjoni trasversali tonda tal-hadid jew azzar mhux illigat, miġbuda keshin jew irrumblati keshin (laminati keshin)
7304 39	Tubi, pajpijiet u profili vojta, mingħajr saldatura, b'sezzjoni trasversali tonda, tal-hadid jew azzar mhux illigat, mhux miġbuda keshin jew irrumblati keshin (laminati keshin) (esklużi prodotti tal-hadid fondut, pajpijiet tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, kejsing u tubi tat-tip użat fit-thaffir għaž-żejt jew għall-gass)
7304 41	Tubi, pajpijiet u profili vojta, mingħajr saldatura, b'sezzjoni trasversali tonda, tal-azzar inossidabbli, miġbuda keshin jew irrumblati keshin (laminati keshin) (esklużi pajpijiet tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, kejsing u tubi tat-tip użat fit-thaffir għaž-żejt jew għall-gass)
7304 49	Tubi, pajpijiet u profili vojta, mingħajr saldatura, b'sezzjoni trasversali tonda, tal-azzar inossidabbli, mhux miġbuda keshin jew irrumblati keshin (laminati keshin) (esklużi pajpijiet tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass jew tat-tip użat fit-thaffir għaž-żejt jew għall-gass)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
7304 51	Tubi, pajpijiet u profili vojta, minghajr saldatura, b'sezzjoni trasversali tonda, tal-azzar illigat għajr azzar inossidabbli, miġbuda keshin jew irrumblati keshin (laminati keshin) (minbarra pajpijiet tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, kejsing u tubi tat-tip użat fit-thaffir għaž-żejt)
7304 59	Tubi, pajpijiet u profili vojta, minghajr saldatura, b'sezzjoni trasversali tonda, tal-azzar illigat għajr azzar inossidabbli, mhux miġbuda keshin jew irrumblati keshin (laminati keshin) (esklużi pajpijiet tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, kejsing u tubi tat-tip użat fit-thaffir għaž-żejt)
7304 90	Tubi, pajpijiet u profili vojta, minghajr saldatura, b'sezzjoni trasversali mhux tonda, tal-hadid jew tal-azzar (esklużi prodotti tal-hadid fondut)
7305 12	Pajp tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, b'sezzjoni trasversali tonda u dijametru estern ta' aktar minn 406,4 mm, tal-hadid jew tal-azzar, iwweldjati mit-tul (esklużi prodotti wweldjati bl-ark mghaddas)
7305 19	Pajp tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, b'sezzjoni trasversali tonda u dijametru estern ta' aktar minn 406,4 mm, tal-hadid jew tal-azzar, (esklużi prodotti wweldjati mit-tul)
7305 20	Kejsing tat-tip użat għat-thaffir għaž-żejt jew għall-gass, b'sezzjoni trasversali tonda u dijametru estern ta' aktar minn 406,4 mm, tal-hadid jew tal-azzar
7305 31	Tubi u pajpijiet b'sezzjoni trasversali tonda u dijametru estern ta' aktar minn 406.4 mm, tal-hadid jew tal-azzar, iwweldjati mit-tul
7305 90	Tubi u pajpijiet b'sezzjoni trasversali tonda u dijametru estern ta' aktar minn 406,4 mm, tal-hadid jew tal-azzar, iwweldjati (eskluż pajp tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass u kejsing tat-tip użat għat-thaffir għaž-żejt jew għall-gass)
7306 11	Pajp tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, iwweldjat, tal-azzar inossidabbli, b'sezzjoni trasversali tonda b'dijametru estern mhux aktar minn 406,4 mm, jew b'sezzjoni trasversali mhux tonda

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
7306 19	Pajp tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, tal-hadid jew tal-azzar, b'sezzjoni trasversali tonda b'dijametru estern mhux aktar minn 406,4 mm, jew b'sezzjoni trasversali mhux tonda (esklużi prodotti wweldjati tal-azzar inossidabbli)
7306 21	Kejsing u tubi tat-tip użat għat-thaffir għaž-żejt jew għall-gass, iwweldjati, tal-azzar inossidabbli, b'sezzjoni trasversali tonda b'dijametru estern mhux aktar minn 406,4 mm, jew b'sezzjoni trasversali mhux tonda
7306 29	Kejsing u tubi tat-tip użat għat-thaffir għaž-żejt jew għall-gass, iwweldjati, tal-hadid jew tal-azzar, b'dijametru estern ta' mhux aktar minn 406,4 mm (esklużi prodotti wweldjati u tal-azzar inossidabbli)
7306 30	Tubi, pajpijiet u profili vojta, iwweldjati, b'sezzjoni trasversali tonda b'dijametru estern ta' mhux aktar minn 406,6 mm, tal-hadid jew tal-azzar mhux illigat (esklużi pajpijiet tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, u kejsing u tubi tat-tip użat fit-thaffir għaž-żejt jew għall-gass)
7306 40	Tubi, pajpijiet u profili vojta, iwweldjati, b'sezzjoni trasversali tonda b'dijametru estern ta' mhux aktar minn 406,6 mm, tal-azzar inossidabbli (esklużi pajpijiet tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, u kejsing u tubi tat-tip użat fit-thaffir għaž-żejt jew għall-gass)
7306 61	Tubi, pajpijiet u profili vojta, iwweldjati, b'sezzjoni trasversali kwadra jew rettangolari, tal-hadid jew tal-azzar (esklużi pajpijiet tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, u kejsing u tubi tat-tip użat fit-thaffir għaž-żejt jew għall-gass)
7306 69	Tubi, pajpijiet u profili vojta, iwweldjati, b'sezzjoni trasversali mhux tonda, rettangolari jew kwadra, tal-hadid jew tal-azzar (esklużi pajpijiet tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, u kejsing u tubi tat-tip użat fit-thaffir għaž-żejt jew għall-gass)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
7306 90	Tubi, pajpijiet u profili vojta, tal-ħadid jew tal-azzar
7411 10	Tubi u pajpijiet tar-ram raffinat
7411 21	Tubi u pajpijiet ta' ligi abbażi tar-ram u taż-żingu (ram isfar)
7411 22	Tubi u pajpijiet ta' ligi abbażi tar-ram u tan-nikil (kupro-nikil) jew ta' ligi abbażi tar-ram, tan-nikil u taż-żingu (fidida tan-nikil)
7413	Wajer bis-swiegli, gumna, ċineg immaljati u bħalhom, tar-ram, mhux iżolati għall-elettriku
7606 11	Pjanċi, folji u strixxi, tal-aluminju mhux illigat, bi ħxuna ta' aktar minn 0,2 mm, kwadri jew rettangolari (eskluz pjanċi, folji u strixxi estiżi)
7606 12	Pjanċi, folji u strixxi, ta' ligi tal-aluminju, bi ħxuna ta' aktar minn 0,2 mm, kwadri jew rettangolari (eskluz pjanċi, folji u strixxi estiżi)
7606 91	Pjanċi, folji, u strixxi, tal-aluminju mhux illigat, bi ħxuna ta' aktar minn 0,2 mm (għajr dawk kwadri jew rettangolari)
7608	Tubi u pajpijiet tal-aluminju
7609	Fittings għal tubi u pajpijiet tal-aluminju (pereżempju couplings, elbows, sleeves)
8207 13	Għodod għat-titqib tal-blat jew is-sondaġġ tal-art, interkambjabbli, bil-parts li jahdmu magħmula minn ċermeti
8207 19	Għodod għat-titqib tal-blat jew is-sondaġġ tal-art, interkambjabbli, u l-parts tagħhom, bil-parts li jahdmu magħmula minn materjali għajr ċermeti
8207 20	Forom interkambjabbli għal għid jew l-estrużjoni tal-metall
8207 30	Għodod interkambjabbli tal-ippressar, tal-istampar jew li jagħmlu t-toqob
8207 40	Għodod tal-ittapsjar jew għall-qtugħ ta' kamini, interkambjabbli
8207 50	Għodod għal titqib, interkambjabbli (għajr titqib ta' blat)
8207 70	Għodod interkambjabbli għat-thin
8207 80	Għodod interkambjabbli għall-ittornjar
8207 90	Għodod interkambjabbli għall-ghodod tal-idejn, motorizzati jew le, jew għal makkinarju għodda, mhux speċifikati band'ohra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8412 31	Magni u muturi pnevmatiċi, b'azzjoni lineari (ċilindri)
8412 80	Magni u muturi (eskluzi turbini tal-istim, magni tal-pistuni bil-kombustjoni interna, turbini idrawliċi, roti tal-ilma, turbini tal-gass, magni tar-reazzjoni, magni u muturi tal-enerġija idrawlika, magni u muturi tal-enerġija pnevmatika)
8413 20	Pompi tal-idejn għal-likwidi (eskluzi dawk tas-sottointestatura 8413 11 u 8413 19)
8413 40	Pompi tal-konkos
8413 82	Elevaturi tal-likwidi
8413 92	Parts ta' elevaturi tal-likwidi
8417 10	Fran industrijali jew tal-laboratorju, mhux elettriċi, għall-inkaljar, tidwib jew trattament ta' sħana ieħor ta' minerali, piriti jew metalli
8430 20	Imħaret tal-borra u magni li jtajru l-borra (eskluz dawk armati fuq vaguni ferrovjarji, xaži ta' vettura bil-mutur jew trakkijiet)
8430 31	Magni għall-qtuġh ta' faham jew blat u makkinarju għal thaffir ta' mini awtopropulsivi
8430 61	Makkinarju tat-tbattim u kumpattar, mhux awtopropulsiv
8456 11	Makkinarju għodda għal xogħol fuq kwalunkwe materjal bit-tneħħija ta' materjal, imħaddem bil-laser
8456 12	Makkinarju għodda għal xogħol fuq kwalunkwe materjal bit-tneħħija ta' materjal, imħaddem bi proċessi tad-dawl jew tar-raġġi fotoniċi oħrajn għajr bil-laser
8456 30	Makkinarju għodda għal xogħol fuq kwalunkwe materjal bit-tneħħija ta' materjal, imħaddem bi proċessi ta' elettroerożjoni
8456 50	Magni tal-qtuġh bil-ġettijiet tal-ilma
8456 90	Makkinarju għodda għal xogħol fuq kwalunkwe materjal bit-tneħħija ta' materjal, imħaddem bi proċessi elettrokimiċi, raġġi ta' elettroni jew raġġi joniċi
8461 50	Magni li jissegaw jew jaqtgħu, għal xogħol fuq metalli, jew ċermeti
8467	Għodod biex jaħdmu fl-idejn, pnevmatiċi, idrawliċi jew b'mutur elettriku jew mhux elettriku fihom stess
8474 20	Magni tat-tgħaffiġ jew tat-thin għal sustanzi minerali solidi

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8474 32	Magni li jhalltu sustanzi minerali mal-qatran
8480 10	Kaxex forom għal funderija tal-metall
8480 41	Forom tal-injezzjoni jew bil-kompressjoni għal metall jew karburi tal-metall
8480 49	Forom għall-metall jew għall-karburi tal-metall
8480 50	Forom għall-ħġieġ
8480 79	Forom għal lastiku jew plastik (għajr tal-injezzjoni jew bil-kompressjoni)
8485	Magni għall-manifattura addittiva
8501 10	Muturi bi produzzjoni ta' enerġija ta' mhux aktar minn 37,5 W
8501 32	Muturi u ġeneraturi b'kurrent dirett għajr ġeneraturi fotovoltajċi bi produzzjoni ta' enerġija aktar minn 750 W iżda mhux aktar minn 75 kW
8501 34	Muturi u ġeneraturi b'kurrent dirett għajr ġeneraturi fotovoltajċi bi produzzjoni ta' enerġija aktar minn 375 kW
8501 40	Muturi b'kurrent alternat, monofażi, mhux speċifikati band'ohra
8501 51	Muturi b'kurrent alternat, multifażi, mhux speċifikati band'ohra, bi produzzjoni ta' enerġija mhux aktar minn 750 W
8501 52	Muturi b'kurrent alternat, multifażi, mhux speċifikati band'ohra, bi produzzjoni ta' enerġija aktar minn 750 W iżda mhux aktar minn 75 kW
8501 71	Ġeneraturi fotovoltajċi b'kurrent dirett, bi produzzjoni ta' enerġija mhux aktar minn 50 W
8501 72	Ġeneraturi fotovoltajċi b'kurrent dirett, bi produzzjoni ta' enerġija aktar minn 50 W
8501 80	Ġeneraturi fotovoltajċi b'kurrent alternat
8506 10	Ċelluli primarji u batteriji primarji tad-diossidu tal-manganiz
8506 30	Ċelluli primarji u batteriji primarji tal-ossidu merkuriku
8506 40	Ċelluli primarji u batteriji primarji tal-ossidu tal-fidda
8506 50	Ċelluli primarji u batteriji primarji tal-litju
8506 80	Ċelluli primarji u batteriji primarji, mhux speċifikati band'ohra

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8507 50	Akkumulaturi elettriċi tal-idrur tan-nikil metalliku
8507 60	Akkumulaturi elettriċi tal-litjujoni
8507 80	Akkumulaturi elettriċi (esklużi akkumulaturi taċ-ċomb u tal-aċidu, tan-nikil u tal-kadmju, tal-idrur tan-nikil metalliku u tal-litjujoni)
8507 90	Pjanċi, separaturi u parts oħra ta' akkumulaturi elettriċi.
8515 31	Magni u apparat kompletament jew parzjalment awtomatiċi għall-iwweldjar ta' metalli bl-arka (inkluż arka tal-plażma)
8515 39	Magni u apparat għall-iwweldjar ta' metalli bl-arka (inkluż arka tal-plażma), għajr dawk għal kollox jew parzjalment awtomatiċi
8515 80	Magni u apparat elettriku għal-laser jew raġġ iehor tad-dawl jew fotoniku, ultrasoniċi, raġġ tal-elettroni, issaldjar, ibbrejżjar jew iwweldjar, kemm jekk jista' jaqta' kif ukoll jekk le; magni u apparat tal-elettriku għall-isprejjar bit-tishin ta' metalli jew ċermiti
8515 90	Parts ta' magni u apparat għall-ibbrejżjar, issaldjar, iwweldjar, jew għall-isprejjar bit-tishin ta' metalli jew ċermiti
8904	Laneċ tal-irmonk u mezzi li jimbuttaw
8905	Bastimenti ħfief, fire-floats, hammiela, krejnijiet li jzommu f'wiċċ l-ilma, u bastimenti oħrajn li l-kundizzjoni ta' tbahħir tagħhom hija sekondarja għall-funzjoni prinċipali tagħhom; baċiri li jzommu f'wiċċ l-ilma, pjattaformi għat-thaffir jew għall-produzzjoni li jzommu f'wiċċ l-ilma jew sommergibbli
9013 20	Lasers, għajr id-dijodi tal-laser
9013 90	Parts u aċċessorji għal lasers minbarra dijodi tal-laser, tagħmir iehor ottikali u strumenti mhux speċifikati band'oħra fil-Kapitolu 90
9027 20	Strumenti tal-kromatografija u tal-elettroforezi
9027 30	Spettrometri, spettrofotometri u spettrografi li jużaw radjazzjonijiet ottiċi, bħall-UV, viżibbli, infra-aħmar

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
9027 50	Strumenti u apparat li jużaw radjazzjonijiet ottiċi (UV, vizibbli, IR) (eskluzi spettrometri, spettrofotometri, spettrografi, u apparat għall-analiżi tal-gass jew tad-duġġan)
9027 90	Mikrotomi; parts u aċċessorji
9030 10	Strumenti u apparat għall-kejl jew għad-detezzjoni ta' radjazzjonijiet jonizzanti
9030 20	Oxxilloskopji u oxxillografi
9030 31	Multimetri għall-vultaġġ, il-kurrent, ir-reżistenza jew il-potenza elettrika, bla apparat ta' registrazzjoni
9030 33	Strumenti u apparat li jkejlu jew jivverifikaw il-vultaġġ, il-kurrent, ir-reżistenza jew il-potenza elettrika, mingħajr apparat ta' registrazzjoni (eskluzi l-multimetri)
9030 84	Strumenti u apparat għall-kejl jew il-verifika tal-kwantitajiet elettrici, b'apparat ta' registrazzjoni mhux speċifikati band'ohra (eskluzi apparati ddisinjati apposta għat-telekomunikazzjoni, multimetri, oxxilloskopji u oxxillografi, u apparati li jkejlu jew jivverifikaw wejfers jew apparati semikondutturi)
9030 90	Parts u aċċessorji għal strumenti u tagħmir ohra li jkejlu jew jivverifikaw kwantitajiet elettrici jew għal strumenti u tagħmir għall-kejl jew id-detezzjoni ta' radjazzjonijiet alfa, beta, gamma, raġġi-X, kożmiċi jew radjazzjonijiet ohra jonizzanti

ANNEX XXIII B

Lista ta' oġġetti kif imsemmi fl-Artikolu 3k(3ab)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
3917 21	Tubi u pajpijiet rigidi, tal-polimeri tal-etilen
3917 39	Tubi u pajpijiet flessibbli, magħmula mill-plastik, kemm jekk bil-fittings jew mingħajrhom, rinforzati jew b'xi mod ieħor ikkombinati ma' materjali oħra (eskluz dawk bi pressjoni minima tal-fqigh ta' 27,6 MPa)
3917 40	Fittings ta' tubi u pajpijiet (pereżempju ġonot, elbows, flangijiet), tal-plastik
7305 11	Pajp tal-linja tat-tip użat għall-pipelines taż-żejt jew tal-gass, b'sezzjoni trasversali tonda u dijametru estern ta' aktar minn 406,4 mm, tal-ħadid jew tal-azzar, iwweldjat mit-tul bl-ark mgħaddas
7307 11	Fittings ta' tubi jew pajpijiet tal-ħadid fondut mhux malleabbli
7307 19	Fittings ta' tubi jew pajpijiet tal-ħadid jew tal-azzar, fonduti (eskluz prodotti tal-ħadid fondut mhux malleabbli)
7307 21	Flangijiet tal-azzar inossidabbli (eskluz prodotti tal-ħadid fondut)
7307 23	Fittings tat-tubi jew tal-pajpijiet għall-iwweldjar tarf ma' tarf, tal-azzar inossidabbli (eskluz prodotti tal-ħadid fondut)
7307 29	Fittings tat-tubi jew tal-pajpijiet tal-azzar inossidabbli (eskluz prodotti tal-ħadid fondut, flangijiet, elbows, liwjiet u sleeves bil-kamin u fittings għall-iwweldjar tarf ma' tarf)
7307 91	Flangijiet tal-ħadid jew tal-azzar (eskluz prodotti tal-ħadid fondut jew tal-azzar inossidabbli)
7307 92	Elbows, liwjiet u sleeves bil-kamin, tal-ħadid jew tal-azzar (eskluz prodotti tal-ħadid fondut jew tal-azzar inossidabbli)
7307 93	Fittings għall-iwweldjar tarf ma' tarf tal-ħadid jew tal-azzar (eskluz prodotti tal-ħadid fondut jew tal-azzar inossidabbli)
7307 99	Fittings tat-tubi jew tal-pajpijiet, tal-ħadid jew tal-azzar (eskluz prodotti tal-ħadid fondut jew tal-azzar inossidabbli; flangijiet; elbows, liwjiet u sleeves bil-kamin; fittings għall-iwweldjar tarf ma' tarf)
7412	Fittings ta' tubi u pajpijiet tar-ram (pereżempju couplings, elbows, sleeves)
8412 90	Partijiet ta' magni u muturi (eskluz turbini tal-istim, magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni, turbini idrawliċi, roti tal-ilma, turbini tal-gass, magni turbo-ġett)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
8413 70	Pompi ċentrifugali, imħaddma b'mutur (eskluz dawk tas-sottointestatura 8413 11 u 8413 19, pompi tal-fjuwil, tal-lubrikant jew ta' likwidu tat-tkessiġi għall-magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni, pompi tal-konkos, pompi volumetriċi alternattivi u pompi volumetriċi rotanti)
8413 91	Partijiet ta' pompi għal likwidi
8417 80	Fran industrijali jew tal-laboratorju, mhux elettriċi, inkluż inċineraturi (eskluz dawk il-fran għall-inkaljar, tidwib jew trattament ta' shana ieħor ta' minerali, piriti jew metalli, tal-hobż u tal-biskuttini)
8417 90	Partijiet ta' fran industrijali jew tal-laboratorju, mhux elettriċi, inkluż inċineraturi
8430 41	Magni awtopropulsivi għat-thaffir jew perforazzjoni għat-thaffir fl-art jew għall-estrazzjoni tal-minerali (eskluz dawk armati fuq vaguni ferrovjarji jew tat-tram, xażi ta' vettura bil-mutur jew trakkijiet jew makkinarju għat-thaffir tal-mini)
8430 49	Magni għat-thaffir jew perforazzjoni għat-thaffir fl-art jew għall-estrazzjoni tal-minerali, mhux awtopropulsivi u mhux idrawliċi (eskluz makkinarju għat-thaffir tal-mini u għodod imħaddma manwalment)
8465 10	Magni għal xogħol fuq l-injam, sufra, għadam, lastiku iebes, plastik iebes jew materjali simili ibsin, li jistgħu jagħmlu tipi differenti ta' operazzjonijiet ta' mmaxinjar mingħajr bidla fl-għodda bejn dawn l-operazzjonijiet
8465 91	Magni li jissewaw għal xogħol fuq l-injam, sufra, għadam, lastiku iebes, plastik iebes jew materjali iebes simili
8465 92	Magni li jinċanaw, jithnu jew jimmudellaw (billi jaqtgħu) għal xogħol fuq l-injam, sufra, għadam, lastiku iebes, plastik iebes jew materjali iebes simili
8465 95	Magni tat-titqib bit-trapan jew tal-ingastar għal xogħol fuq l-injam, sufra, għadam, lastiku iebes, plastik iebes jew materjali iebes simili
8465 99	Makkinarju għodda għal xogħol fuq l-injam, sufra, għadam, lastiku iebes, plastik iebes jew materjali iebes simili, mhux speċifikat band'ohra
8474 90	Partijiet ta' makkinarju għal xogħol fuq sustanzi minerali tal-intestatura 8474
8480 71	Forom tal-injezzjoni jew bil-kompressjoni għal lastiku jew plastik

”

ANNESS VII

L-Anness li ġej jinżdied mar-Regolament (UE) Nru 833/2014:

“ANNESS XXXVI

Lista ta' pajjiżi sħab għall-importazzjoni tal-ħadid u l-ażżar kif imsemmi fl-Artikolu 3g(1)

L-IŻVIZZERA

IN-NORVEĠJA”.

ANNEX VIII

L-Anness li ġej jinżied mar-Regolament (UE) Nru 833/2014:

“ANNEX XXXVII

Lista ta' oġġetti u teknoloġija kif imsemmi fl-Artikolu 3k(1a)

Kodiċi NM	Deskrizzjoni
840999	Parts tajbin biss jew prinċipalment biex jintużaw ma' magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbdha bil-kompressjoni (magni diżil jew semi-diżil), mhux speċifikati banda oħra
841221	Magni u muturi idroliċi, b'azzjoni lineari (ċilindri)
841350	Pompi b'moviment alternat bi spostament pożittiv għal-likwidi, imħaddma bl-elettriku, mhux speċifikati banda oħra
842123	Filtri taż-żejt jew tal-petrol għal magni tal-kombustjoni interna
842131	Filtri għad-dhul tal-arja għal magni tal-kombustjoni interna
842839	Skalaturi u conveyors li jahdmu l-hin kollu, għal oġġetti jew materjali (għajr daww għall-użu taht l-art u tat-tip bil-barmil, biċ-ċinturin jew pneumatici)
842959	palettuni, skavaturi u gafef mekkaniċi awtopropulsivi oħra (eskluz makkinarju b'sovrastruttura b'rotazzjoni ta' 360 grad u gafef jgħabbu minn quddiem)
843139	Parts tajbin biss jew prinċipalment għall-użu mal-makkinarju tal-intestaturi 8428, (eskluz parts tal-liftijiet, argnu skip jew eskalaturi), mhux speċifikati banda oħra
847130	Magni awtomatiċi li jistgħu jingarru, għall-ipproċessar tad- <i>data</i> , li jiżnu mhux iżjed minn 10 kg, li jikkonsistu mill-inqas f'unità ta' pproċessar ċentrali, tastiera u skrin
847170	Unitajiet oħrajn għall-magni għall-ipproċessar awtomatiku tad- <i>data</i>
848120	Valvi għal trażmissjoni oleoidrawlika jew pneumatika
850220	Settijiet ta' ġenerazzjoni li fihom magni tal-kombustjoni interna bil-pistuni mqabbdin bi spark
850710	Akkumulaturi taċ-ċomb u tal-aċidu tat-tip użat biex iqabbdha magni tal-pistuni
870510	Trakkijiet krejn

”.

ANNEX IX

L-Annessi li ġejjin jinżiedu mar-Regolament (UE) Nru 833/2014:

“ANNEX XXXVIII

Lista ta' oġġetti u prodotti kif imsemmi fl-Artikolu 3p

Parti A

	Kodiċi NM	Deskrizzjoni
	7102 10	Djamanti mhux issortjati
	7102 31	Djamanti mhux industrijali, mhux maħdumin jew sempliċiment issegati, xpakkati jew maqtugħin
	7102 39	Djamanti mhux industrijali, għajr dawk mhux maħdumin jew sempliċiment issegati, xpakkati jew maqtugħin

Parti B

	7104 21	Djamanti sintetiċi jew rikostrutti, mhux maħdumin jew sempliċiment issegati, xpakkati jew maqtugħin
	7104 91	Djamanti sintetiċi jew rikostrutti, għajr dawk mhux maħdumin jew sempliċiment issegati, xpakkati jew maqtugħin

Parti C

Ex	7113	Oġġetti ta' ġojjellerija u parts tagħhom, ta' metall prezzjuż jew ta' metall imlibbes b'metall prezzjuż, li jinkorporaw djamanti
Ex	7114	Oġġetti tal-argenteria jew ta' min jahdem il-fidda u parts tagħhom, ta' metall prezzjuż jew ta' metall imlibbes b'metall prezzjuż, li jinkorporaw djamanti
Ex	7115 90	Oġġetti oħrajn ta' metall prezzjuż jew ta' metall imlibbes b'metall prezzjuż, li jinkorporaw djamanti, li mhux speċipati banda oħra, eskluż il-katalizzatur tal-platinu fil-forma ta' drapp tal-wajer jew grilja
Ex	7116 20	Oġġetti tal-perli naturali jew ikkultivati, haġar prezzjuż jew semiprezzjuż (naturali, artifiċjali jew rikostrutt), li jinkorporaw djamanti
Ex	9101	Arloġġi tal-idejn, arloġġi tal-but u arloġġi żgħar oħrajn, inkluż stopwatches, , li jinkorporaw djamanti, bil-case magħmula minn metall prezzjuż jew minn metall imlibbes b'metall prezzjuż

ANNESS XXXVIII B

Awtorità għall-verifika tad-djamanti kif imsemmija fil-paragrafu 8 tal-Artikolu 3p

Federal Public Service Economy at the Diamond Office

Hoveniersstraat 22

B-2018 Antwerpen

Belgium

”.

ANNEX X

L-Anness li ġej jinżdied mar-Regolament (UE) Nru 833/2014:

“ANNEX XXXIX

Lista ta' software kif imsemmi fl-Artikolu 5n(2b)

Software għall-ġestjoni tal-intrapriża, jiġifieri sistemi li diġitalment jirrappreżentaw u jmexxu l-proċessi kollha li jsehhu f'intrapriża, inkluż:

- ippjanar tar-rizorsi għall-intrapriża (enterprise resource planning, ERP),
- ġestjoni tar-relazzjonijiet mal-klijenti (customer relationship management, CRM),
- intelligence kummerċjali (business intelligence, BI),
- ġestjoni tal-katina ta' provvista (supply chain management, SCM),
- maħżen virtwali tad-data (enterprise data warehouse, EDW),
- sistemi tal-ġestjoni tal-manutenzjoni kompjuterizzati (computerized maintenance management system, CMMS),
- software għall-ġestjoni tal-proġetti,
- ġestjoni taċ-ċiklu tal-hajja tal-prodott (product lifecycle management, PLM),
- komponenti tipiċi tas-suites imsemmija hawn fuq, inkluż software għall-kontabilità, ġestjoni tal-flotta, loġistika u rizorsi umani.

Software għad-Disinn u l-Manifattura użat fl-oqsma tal-arkitettura, l-inġinerija, il-konstruzzjoni, il-manifattura, il-media, l-edukazzjoni u d-divertiment, inkluż:

- immudellar tal-informazzjoni tal-bini (building information modelling, BIM),
 - disinjar permezz tal-kompjuter (computer aided design, CAD),
 - manifattura permezz tal-kompjuter (computer-aided manufacturing, CAM),
 - engineer to order (ETO),
 - komponenti tipiċi tas-suites imsemmija hawn fuq.”.
-

ANNESS XI

L-Anness li ġej jinżied mar-Regolament (UE) Nru 833/2014:

“ANNESS XL

Lista ta' oġġetti u teknoloġija kif imsemmi fl-Artikolu 12g

- 8542.31 Ċirkwiti integrati elettronici: Proċessuri u kontrolluri, kemm jekk ikkombinati ma' memorji, konvertituri, ċirkwiti loġici, amplifikaturi, ċirkwiti bl-arloġġ jew tal-kronometraġġ, jew ċirkwiti oħrajn, u kemm jekk mhumix
- 8542.32 Ċirkwiti integrati elettronici: Memorji
- 8542.33 Ċirkwiti integrati elettronici: Amplifikaturi
- 8542.39 Ċirkwiti integrati elettronici: Oħrajn
- 8517.62 Magni għar-riċezzjoni, il-konverżjoni u t-trażmissjoni jew riġenerazzjoni tal-vuċi, immagnijiet jew
- data oħra, inkluż tagħmir għall-iswitching u routing
- 8526.91 Apparat tar-radjunavigazzjoni
- 8532.21 Kapaċitaturi oħrajn fissi: Tantal
- 8532.24 Kapaċitaturi oħrajn fissi: Dielettriku taċ-ċeramika, b'diversi saffi
- 8548.00 Parts elettrici ta' makkinarju jew apparat, mhux speċifikati jew inkluzi banda oħra fil-kapitolu 85

- 8471.50 Unitajiet ta' pproċessar għajr dawk tas-subintestatura 8471 41 jew 8471 49, li fihom jew le,
- fl-istess housing, wiehed jew tnejn minn dawn it-tipi ta' unità li ġejjin: unitajiet tal-hzin, unitajiet tal-input, unitajiet tal-output
- 8504.40 Konvertituri statiči
- 8517.69 Apparat iehor għat-trażmissjoni jew ir-riċezzjoni ta' vuċi, immagnijiet jew forom ta' data oħra, inkluż
- tagħmir għal komunikazzjoni f'network ikkollegat bil-wajer jew bla wajer
- 8525.89 Kameras tat-televiżjoni, kameras diġitali u video camera recorders
- 8529.10 Antenni u rifletturi ta' antenni ta' kull tip; parts tajbin għall-użu magħhom
- 8529.90 Parts tajbin biss jew prinċipalment għall-użu mal-apparat tal-intestaturi 8524 sa 8528
- 8536.69 Plugs u sockets għal vultaġġ li ma jaqbiżx l-1 000 V
- 8536.90 Apparat elettriku għall-iswitching ta' ċirkwiti elettriči jew sabiex jagħmlu konnessjonijiet ma' jew ġewwa ċirkwiti elettriči,
- għal vultaġġ li ma jaqbiżx l-1 000 V (eskluzi fuses, circuitbreakers awtomatiċi u apparat iehor
- għall-protezzjoni ta' ċirkwiti elettriči, relays u swiċċijiet oħrajn, holders tal-lampi, plugs u
- sockets)
- 8541.10 Dijodi, għajr dijadi fotosensittivi jew li jemettu d-dawl (LED)
- 8541.21 Tranzisturi, għajr tranzisturi fotosensittivi b'rata tad-dissipazzjoni ta' inqas minn 1 W

- 8541.29 Tranzisturi oħrajn, għajr tranzisturi fotosensittivi
- 8541.30 Tiristuri, diacs u triacs (esklużi apparati semikondutturi fotosensittivi)
- 8541.49 Apparati semikondutturi fotosensittivi (esklużi generaturi u ċelloli fotovoltajċi)
- 8541.51. Apparati semikondutturi oħrajn: Trasdutturi bbażati fuq semikondutturi
- 8541.59 Apparati semikondutturi oħrajn
- 8541.60 Kristalli pjezoelettriċi mmuntati
- 8482.10 Ball bearings
- 8482.20 Bearings bir-rombli ġejjin għad-djieg, inkluż assemblaġġi ta' koni u rombli ġejjin għad-djieg
- 8482.30 Bearings sferikali bir-rombli
- 8482.50 Bearings bir-rombli ċilindriċi oħrajn, inkluż assemblaġġi ta' gaġeġ u rombli labar
- 8807.30 Parts oħrajn tal-ajruplani, tal-ħelikopters jew tal-inġenji tal-ajru mingħajr bdot abbord
- 9013.10 Miri teleskopiċi biex jintramaw mal-armi; periskopji; teleskopji maħsubin biex jiffurmaw parti minn magni,
- apparat jew strumenti ta' dan il-kapitolu jew tat-Taqsima XVI
- 9013.80 Apparati u strumenti oħrajn
- 9014.20 Strumenti u apparat għan-navigazzjoni ajrunawtika jew spazjali (għajr il-boxxli)
- 9014.80 Strumenti u apparati oħrajn għan-navigazzjoni

- 8471.80 Unitajiet għall-ipproċessar awtomatiku tad-data (eskluzi l-unitajiet tal-ipproċessar, unitajiet tal-input jew tal-output u unitajiet tal-ħżin)
- 8486.10 Magni u apparat għall-manifattura ta' boules jew wafers
- 8486.20 Magni u apparat għall-manifattura ta' apparati semikondutturi jew ta' ċirkwiti integrati elettronici
- 8486.40 Magni u apparat speċifikat fin-nota 11(C) ta' dan il-kapitolu
- 8534.00 Ċirkwiti stampati
- 8543.20 Ġeneraturi tas-sinjali
- 9027.50 Strumenti u apparati ohrajn li jużaw ir-radjazzjoni ottika (UV, viżibbli, IR)
- 9030.20 Oxxilloskopji u oxxillografi
- 9030.32 Multimeters, b'apparat ta' reġistrazzjoni
- 9030.39 Strumenti u apparat ohrajn, għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-vultaġġ, tal-kurrent, tar-reżistenza jew tal-potenza
- elettriċi, b'apparat ta' reġistrazzjoni
- 9030.82 Strumenti u apparat għall-kejl jew għall-iċċekkjar tal-wafers jew tal-apparati semikondutturi”.