

Το κείμενο αυτό αποτελεί απλώς εργαλείο τεκμηρίωσης και δεν έχει καμία νομική ισχύ. Τα θεσμικά όργανα της Ένωσης δεν φέρουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του. Τα αυθεντικά κείμενα των σχετικών πράξεων, συμπεριλαμβανομένων των προοιμίων τους, είναι εκείνα που δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και είναι διαθέσιμα στο EUR-Lex. Αυτά τα επίσημα κείμενα είναι άμεσα προσβάσιμα μέσω των συνδέσμων που περιέχονται στο παρόν έγγραφο

► **B****ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 833/2014 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

της 31ης Ιουλίου 2014

σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία

(ΕΕ L 229 της 31.7.2014, σ. 1)

Τροποποιείται από:

		Επίσημη Εφημερίδα		
		αριθ.	σελίδα	ημερομηνία
► <u>M1</u>	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 960/2014 του Συμβουλίου της 8ης Σεπτεμβρίου 2014	L 271	3	12.9.2014
► <u>M2</u>	Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 1290/2014 του Συμβουλίου της 4ης Δεκεμβρίου 2014	L 349	20	5.12.2014
► <u>M3</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2015/1797 του Συμβουλίου της 7ης Οκτωβρίου 2015	L 263	10	8.10.2015
► <u>M4</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2017/2212 του Συμβουλίου της 30ής Νοεμβρίου 2017	L 316	15	1.12.2017
► <u>M5</u>	Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2019/1163 της Επιτροπής της 5ης Ιουλίου 2019	L 182	33	8.7.2019
► <u>M6</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2022/262 του Συμβουλίου της 23ης Φεβρουαρίου 2022	L 42 I	74	23.2.2022
► <u>M7</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2022/328 του Συμβουλίου της 25ης Φεβρουαρίου 2022	L 49	1	25.2.2022
► <u>M8</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2022/334 του Συμβουλίου της 28ης Φεβρουαρίου 2022	L 57	1	28.2.2022
► <u>M9</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2022/345 του Συμβουλίου της 1ης Μαρτίου 2022	L 63	1	2.3.2022
► <u>M10</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2022/350 του Συμβουλίου της 1ης Μαρτίου 2022	L 65	1	2.3.2022
► <u>M11</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2022/394 του Συμβουλίου της 9ης Μαρτίου 2022	L 81	1	9.3.2022
► <u>M12</u>	Κανονισμός (ΕΕ) 2022/428 του Συμβουλίου της 15ης Μαρτίου 2022	L 87 I	13	15.3.2022

Διορθώνεται από:

- **C1** Διορθωτικό ΕΕ L 246 της 21.8.2014, σ. 59 (833/2014)
- **C2** Διορθωτικό ΕΕ L 55 της 28.2.2022, σ. 78 (2022/262)
- **C3** Διορθωτικό ΕΕ L 83 της 10.3.2022, σ. 67 (2022/350)

▼ B**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 833/2014 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

της 31ης Ιουλίου 2014

σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω ενεργειών της Ρωσίας που αποσταθεροποιούν την κατάσταση στην Ουκρανία

▼ M7*Άρθρο 1*

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

- α) ως «αγαθά και τεχνολογίες διπλής χρήσης» νοούνται τα είδη που παρατίθενται στο παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽¹⁾,
- β) ως «αρμόδιες αρχές» νοούνται οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών, όπως ορίζονται στους ιστοτόπους που παρατίθενται στο παράρτημα I,
- γ) ως «τεχνική βοήθεια» νοείται κάθε τεχνική υποστήριξη που σχετίζεται με την επισκευή, την ανάπτυξη, την κατασκευή, τη συναρμολόγηση, τη δοκιμή, τη συντήρηση ή οποιαδήποτε άλλη τεχνική υπηρεσία, η οποία μπορεί να έχει τη μορφή οδηγιών, εκπαίδευσης, κατάρτισης, μεταβίβασης εργασιακών γνώσεων ή δεξιοτήτων ή υπηρεσιών παροχής συμβουλών, συμπεριλαμβανομένων των προφορικών μορφών βοήθειας,
- δ) ως «υπηρεσίες διαμεσολάβησης» νοούνται:
- i) η διαπραγμάτευση ή ο διακανονισμός συναλλαγών για την αγορά, πώληση ή προμήθεια αγαθών και τεχνολογιών ή χρηματοοικονομικών και τεχνικών υπηρεσιών, μεταξύ άλλων από τρίτη χώρα προς άλλη τρίτη χώρα, ή
 - ii) η πώληση ή αγορά αγαθών και τεχνολογίας ή χρηματοοικονομικών και τεχνικών υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένων όσων βρίσκονται σε τρίτες χώρες, για τη μεταβίβασή τους σε άλλη τρίτη χώρα,
- ε) ως «επενδυτικές υπηρεσίες» νοούνται οι ακόλουθες υπηρεσίες και δραστηριότητες:
- i) η λήψη και διαβίβαση εντολών σχετικών με ένα ή περισσότερα χρηματοοικονομικά μέσα,
 - ii) η εκτέλεση εντολών για λογαριασμό πελατών,
 - iii) η διενέργεια συναλλαγών για ίδιο λογαριασμό,
 - iv) η διαχείριση χαρτοφυλακίων,
 - v) οι επενδυτικές συμβουλές,
 - vi) η αναδοχή χρηματοπιστωτικών μέσων και/ή τοποθέτηση χρηματοπιστωτικών μέσων με δέσμευση ανάληψης,
 - vii) η τοποθέτηση χρηματοπιστωτικών μέσων χωρίς δέσμευση ανάληψης,
 - viii) κάθε υπηρεσία που συνδέεται με την εισαγωγή προς διαπραγμάτευση σε ρυθμιζόμενη αγορά ή προς διαπραγμάτευση σε πολυμερή μηχανισμό διαπραγμάτευσης,

⁽¹⁾ Κανονισμός (ΕΕ) 2021/821 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 20ης Μαΐου 2021, θέσπιση ενωσιακού συστήματος ελέγχου των εξαγωγών, της μεσιτείας, της τεχνικής βοήθειας, της διαμετακόμισης και της μεταφοράς ειδών διπλής χρήσης (αναδιτύπωση) (ΕΕ L 206 της 11.6.2021, p. 1).

▼ **M11**

- στ) ως κινητές αξίες νοούνται οι ακόλουθες κατηγορίες κινητών αξιών, συμπεριλαμβανομένων των κρυπτοστοιχείων, οι οποίες επιδέχονται διαπραγμάτευση στην κεφαλαιαγορά, εξαιρουμένων των μέσων πληρωμής:

▼ **M7**

- i) οι μετοχές και άλλοι τίτλοι ισοδύναμοι με μετοχές εταιρειών, προσωπικών εταιρειών και άλλων οντοτήτων, καθώς και τα αποθετήρια έγγραφα μετοχών,
- ii) τα ομόλογα ή άλλες μορφές τιτλοποιημένου χρέους, καθώς και τα αποθετήρια έγγραφα τέτοιων κινητών αξιών,
- iii) κάθε άλλη κινητή αξία που παρέχει δικαίωμα αγοράς ή πώλησης παρόμοιων κινητών αξιών ή επιδεχόμενη διακανονισμού με ρευστά διαθέσιμα προσδιοριζόμενου κατ' αναφορά προς κινητές αξίες,
- ζ) ως «μέσα χρηματαγοράς» νοούνται οι κατηγορίες μέσων που συνήθως αποτελούν αντικείμενο διαπραγμάτευσης στη χρηματαγορά, όπως τα έντοκα γραμμάτια, τα αποδεικτικά κατάθεσης και τα εμπορικά γραμμάτια, εξαιρουμένων των μέσων πληρωμής,
- η) ως «πιστωτικό ίδρυμα» νοείται επιχείρηση της οποίας η δραστηριότητα συνίσταται στην αποδοχή από το κοινό καταθέσεων ή άλλων επιστρεπτέων κεφαλαίων και στη χορήγηση πιστώσεων για ίδιο λογαριασμό,
- θ) ως «έδαφος της Ένωσης» νοούνται τα εδάφη των κρατών μελών στα οποία εφαρμόζεται η Συνθήκη, υπό τους όρους που προβλέπονται σε αυτή, συμπεριλαμβανομένου του εναέριου χώρου τους,
- ι) ως «κεντρικό αποθετήριο τίτλων» νοείται νομικό πρόσωπο όπως ορίζεται στο άρθρο 2 παράγραφος 1 σημείο 1) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 909/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽¹⁾,
- ια) ως «κατάθεση» νοείται το πιστωτικό υπόλοιπο που προκύπτει από κεφάλαια κατατεθειμένα σε λογαριασμό ή από μεταβατικές καταστάσεις απορρέουσες από συνήθεις τραπεζικές συναλλαγές και το οποίο το πιστωτικό ίδρυμα οφείλει να επιστρέψει βάσει των ισχυόντων νόμιμων και συμβατικών όρων, συμπεριλαμβανομένων των καταθέσεων προθεσμίας και των καταθέσεων ταμειωτηρίου, αλλά εξαιρουμένου του πιστωτικού υπολοίπου όταν:
- i) η ύπαρξή του μπορεί να αποδειχθεί μόνο με χρηματοπιστωτικό μέσο, όπως ορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο 15) της οδηγίας 2014/65/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ⁽²⁾, εκτός εάν πρόκειται για αποταμιευτικό προϊόν που βεβαιώνεται με πιστοποιητικό κατάθεσης στο όνομα συγκεκριμένου προσώπου και το οποίο υφίσταται ήδη σε κράτος μέλος στις 2 Ιουλίου 2014,
- ii) το κεφάλαιό του δεν είναι επιστρεπτέο στο άρτιο,
- iii) το κεφάλαιό του είναι επιστρεπτέο στο άρτιο μόνο δυνάμει ειδικής εγγύησης ή συμφωνίας που παρέχεται από το πιστωτικό ίδρυμα ή τρίτο μέρος,

⁽¹⁾ Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 909/2014 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014, σχετικά με τη βελτίωση του διακανονισμού αξιογράφων στην Ευρωπαϊκή Ένωση και τα κεντρικά αποθετήρια τίτλων και για την τροποποίηση των οδηγιών 98/26/ΕΚ και 2014/65/ΕΕ και του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 236/2012 (ΕΕ L 257 της 28.8.2014, σ. 1).

⁽²⁾ Οδηγία 2014/65/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 15ης Μαΐου 2014, για τις αγορές χρηματοπιστωτικών μέσων και την τροποποίηση της οδηγίας 2002/92/ΕΚ και της οδηγίας 2011/61/ΕΕ (ΕΕ L 173 της 12.6.2014, σ. 349).

▼ **M7**

- ιβ) ως «προγράμματα χορήγησης ιθαγένειας σε επενδυτές» (ή «χρυσά διαβατήρια») νοούνται οι διαδικασίες που εφαρμόζει ένα κράτος μέλος, οι οποίες επιτρέπουν σε υπηκόους τρίτων χωρών να αποκτήσουν την ιθαγένειά του με αντάλλαγμα προκαθορισμένες πληρωμές και επενδύσεις,
- ιγ) ως «προγράμματα χορήγησης άδειας διαμονής σε επενδυτές» (ή «χρυσές βίζες») νοούνται οι διαδικασίες που εφαρμόζει ένα κράτος μέλος, οι οποίες επιτρέπουν σε υπηκόους τρίτων χωρών να αποκτήσουν άδεια διαμονής σε αυτό με αντάλλαγμα προκαθορισμένες πληρωμές και επενδύσεις,
- ιδ) ως «τόπος διαπραγμάτευσης», όπως ορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 1 σημείο 24) της οδηγίας 2014/65/ΕΕ, νοείται ρυθμιζόμενη αγορά, πολυμερής μηχανισμός διαπραγμάτευσης (ΠΜΔ) ή μηχανισμός οργανωμένης διαπραγμάτευσης (ΜΟΔ),
- ιε) ως «χρηματοδότηση ή χρηματοδοτική βοήθεια» νοείται κάθε ενέργεια, ανεξάρτητα από το συγκεκριμένο μέσο που επιλέγεται, με την οποία το ενδιαφερόμενο πρόσωπο, οντότητα ή φορέας, υπό όρους ή άνευ όρων, εκταμιεύει ή δεσμεύεται να εκταμιεύσει τα ίδια κεφάλαια ή τους οικονομικούς του πόρους, συμπεριλαμβανομένων, ενδεικτικά, των επιδοτήσεων, δανείων, εγγυήσεων, εγγυοδοσιών, ομολόγων, πιστωτικών επιστολών, πιστώσεων προμηθευτή, πιστώσεων αγοραστή, προκαταβολών εισαγωγής ή εξαγωγής και όλων των ειδών ασφάλισης και αντασφάλισης, συμπεριλαμβανομένης της ασφάλισης των εξαγωγικών πιστώσεων· η καταβολή, καθώς και οι όροι και οι προϋποθέσεις της καταβολής του συμφωνηθέντος τιμήματος για αγαθό ή υπηρεσία, που πραγματοποιείται σύμφωνα με τη συνήθη εμπορική πρακτική, δεν συνιστούν χρηματοδότηση ή χρηματοδοτική βοήθεια,
- ιστ) ως «χώρα εταίρος» νοείται χώρα που εφαρμόζει δέσμη μέτρων ελέγχου των εξαγωγών κατ' ουσίαν ισοδύναμων με τα μέτρα που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό και παρατίθενται στο παράρτημα VIII,
- ιζ) ως «καταναλωτικές συσκευές επικοινωνίας» νοούνται οι συσκευές που χρησιμοποιούνται από ιδιώτες, όπως οι προσωπικοί υπολογιστές και τα περιφερειακά τους (συμπεριλαμβανομένων των σκληρών δίσκων και των εκτυπωτών), τα κινητά τηλέφωνα, οι έξυπνες τηλεοράσεις, οι συσκευές αποθήκευσης (μονάδες USB) και το λογισμικό για όλα αυτά τα είδη το οποίο απευθύνεται στους καταναλωτές,

▼ **M8**

- ιη) ως «ρωσικός αερομεταφορέας» νοείται επιχείρηση αεροπορικών μεταφορών που κατέχει έγκυρη άδεια εκμετάλλευσης ή ισοδύναμο της που έχει εκδοθεί από τις αρμόδιες αρχές της Ρωσικής Ομοσπονδίας,

▼ **M12**

- ιθ) ως «αξιολόγηση πιστοληπτικής ικανότητας» νοείται γνώμη σχετικά με την πιστοληπτική ικανότητα μιας οντότητας, ενός χρέους ή οικονομικής υποχρέωσης, χρεωστικών τίτλων, προνομιούχων μετοχών ή άλλων χρηματοπιστωτικών μέσων, ή του εκδότη ενός χρέους ή οικονομικής υποχρέωσης, χρεωστικών τίτλων, προνομιούχων μετοχών ή άλλων χρηματοπιστωτικών μέσων, η οποία εκδίδεται μέσω καθιερωμένου και καθορισμένου συστήματος αξιολόγησης με κατηγορίες αξιολόγησης·
- ικ) ως «δραστηριότητες αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας» νοούνται η ανάλυση δεδομένων και πληροφοριών και η αξιολόγηση, η έγκριση, η έκδοση και η επανεξέταση των αξιολογήσεων πιστοληπτικής ικανότητας·

▼ **M12**

- κα) ως «ενεργειακός τομέας» νοείται ο τομέας που καλύπτει τις ακόλουθες δραστηριότητες, εξαιρουμένων των μη στρατιωτικών πυρηνικών δραστηριοτήτων:
- i) εξερεύνηση, παραγωγή, διανομή εντός της Ρωσίας ή εξόρυξη αργού πετρελαίου, φυσικού αερίου ή στερεών ορυκτών καυσίμων, διύλιση καυσίμων, υγροποίηση φυσικού αερίου ή επαναεριοποίηση·
 - ii) παραγωγή ή διανομή εντός της Ρωσίας προϊόντων στερεών ορυκτών καυσίμων, προϊόντων διύλισης πετρελαίου ή αερίου· ή
 - iii) κατασκευή εγκαταστάσεων ή εγκατάσταση εξοπλισμού παραγωγής ενέργειας ή ηλεκτροπαραγωγής, ή παροχή υπηρεσιών, εξοπλισμού ή τεχνολογίας για δραστηριότητες που σχετίζονται με παραγωγή ενέργειας ή ηλεκτροπαραγωγή.

▼ **M7***Άρθρο 2*

1. Απαγορεύεται η πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή, άμεσα ή έμμεσα, αγαθών και τεχνολογιών διπλής χρήσης, ανεξαρτήτως εάν προέρχονται από την Ένωση ή όχι, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.

2. Απαγορεύεται:

- α) η παροχή τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών που συνδέονται με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και με την άμεση ή έμμεση παροχή, κατασκευή, συντήρηση και χρήση των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία,
- β) η παροχή χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας σε σχέση με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 για κάθε πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών ή για την παροχή συναφούς τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών, άμεσα ή έμμεσα, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.

3. Με την επιφύλαξη των απαιτήσεων άδειας δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821, οι απαγορεύσεις των παραγράφων 1 και 2 του παρόντος άρθρου δεν ισχύουν για την πώληση, την προμήθεια, τη μεταβίβαση ή την εξαγωγή αγαθών και τεχνολογιών διπλής χρήσης ή για τη συναφή παροχή τεχνικής και χρηματοδοτικής βοήθειας για μη στρατιωτική χρήση και για μη στρατιωτικό τελικό χρήστη, που προορίζονται για:

- α) ανθρωπιστικούς σκοπούς, καταστάσεις έκτακτης ανάγκης στον τομέα της υγείας, την επείγουσα πρόληψη ή μετριασμό συμβάντος που είναι πιθανό να έχει σοβαρό και σημαντικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια ή στο περιβάλλον ή ως αντίδραση σε φυσικές καταστροφές,
- β) ιατρικούς ή φαρμακευτικούς σκοπούς,
- γ) την προσωρινή εξαγωγή ειδών για χρήση από ειδησεογραφικά μέσα,
- δ) επικαιροποιήσεις λογισμικού,
- ε) τη χρήση ειδών ως καταναλωτικών συσκευών επικοινωνίας,

▼ M7

- στ) την εξασφάλιση της κυβερνοασφάλειας και της ασφάλειας των πληροφοριών για φυσικά και νομικά πρόσωπα, οντότητες και φορείς στη Ρωσία, εξαιρουμένης της κυβέρνησής της και των επιχειρήσεων που ελέγχονται άμεσα ή έμμεσα από αυτήν, ή
- ζ) προσωπική χρήση των φυσικών προσώπων που ταξιδεύουν στη Ρωσία ή των μελών των άμεσων οικογενειών τους που ταξιδεύουν μαζί τους, η οποία περιορίζεται σε προσωπικά είδη, είδη οικιακής χρήσης, οχήματα ή επαγγελματικά εργαλεία που ανήκουν στα εν λόγω πρόσωπα και δεν προορίζονται για πώληση.

Με εξαίρεση τα στοιχεία στ) και ζ) της παρούσας παραγράφου, ο εξαγωγέας δηλώνει στην τελωνειακή διασάφηση ότι τα είδη εξάγονται βάσει της σχετικής εξαίρεσης που προβλέπεται στην παρούσα παράγραφο και ενημερώνει την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο εδρεύει ή είναι εγκατεστημένος σχετικά με την πρώτη χρήση της σχετικής εξαίρεσης εντός 30 ημερών από την ημερομηνία της πρώτης εξαγωγής.

4. Κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 1 και 2 του παρόντος άρθρου και με την επιφύλαξη των απαιτήσεων άδειας δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την πώληση, την προμήθεια, τη μεταβίβαση ή την εξαγωγή αγαθών και τεχνολογιών διπλής χρήσης ή την παροχή συναφούς τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας, για μη στρατιωτική χρήση και για μη στρατιωτικό τελικό χρήστη, αφού διαπιστώσουν ότι τα εν λόγω αγαθά ή τεχνολογίες ή η συναφής τεχνική ή χρηματοδοτική βοήθεια προορίζονται για:

- α) τη συνεργασία μεταξύ της Ένωσης, των κυβερνήσεων των κρατών μελών και της κυβέρνησης της Ρωσίας σε αμιγώς μη στρατιωτικά ζητήματα,
- β) τη διακυβερνητική συνεργασία σε διαστημικά προγράμματα·
- γ) τη λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια των μη στρατιωτικών πυρηνικών ικανοτήτων και την επανεπεξεργασία καυσίμων, καθώς και τη συνεργασία στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας για μη στρατιωτικούς σκοπούς, ιδίως στον κλάδο της έρευνας και ανάπτυξης,
- δ) τη θαλάσσια ασφάλεια,
- ε) μη στρατιωτικά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, συμπεριλαμβανομένης της παροχής υπηρεσιών διαδικτύου,
- στ) την αποκλειστική χρήση οντοτήτων που ανήκουν ή ελέγχονται αποκλειστικά ή από κοινού από νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου κράτους μέλους ή χώρας εταίρου,
- ζ) τις διπλωματικές αντιπροσωπείες της Ένωσης, των κρατών μελών και των χωρών εταίρων, συμπεριλαμβανομένων των αντιπροσωπειών, των πρεσβειών και των αποστολών.

5. Κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 1 και 2 του παρόντος άρθρου και με την επιφύλαξη των απαιτήσεων άδειας δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την πώληση, την προμήθεια, τη μεταβίβαση ή την εξαγωγή αγαθών και τεχνολογιών διπλής χρήσης ή την παροχή συναφούς τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας, για μη στρατιωτική χρήση και για μη στρατιωτικό τελικό χρήστη, αφού διαπιστώσουν ότι τα εν λόγω αγαθά ή τεχνολογίες ή η συναφής τεχνική ή χρηματοδοτική βοήθεια οφείλονται βάσει συμβάσεων που συνήφθησαν πριν από τις 26 Φεβρουαρίου 2022 ή βάσει συμπληρωματικών συμβάσεων αναγκαίων για την εκτέλεση των εν λόγω συμβάσεων, υπό την προϋπόθεση ότι η άδεια ζητείται πριν από την 1η Μαΐου 2022.

▼ **M7**

6. Όλες οι άδειες που απαιτούνται βάσει του παρόντος άρθρου χορηγούνται από τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους κανόνες και τις διαδικασίες που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, ο οποίος εφαρμόζεται τηρουμένων των αναλογιών. Η άδεια ισχύει σε ολόκληρη την Ένωση.

7. Κατά τη λήψη απόφασης σχετικά με τις αιτήσεις άδειας που αναφέρονται στις παραγράφους 4 και 5, οι αρμόδιες αρχές δεν χορηγούν άδεια εάν έχουν βάσιμους λόγους να πιστεύουν ότι:

- i) ο τελικός χρήστης μπορεί να είναι στρατιωτικός τελικός χρήστης, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που ορίζεται στο παράρτημα IV ή ότι τα αγαθά μπορεί να έχουν στρατιωτική τελική χρήση·
- ii) η πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 ή η παροχή συναφούς τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας προορίζεται για τον κλάδο της αεροπλοΐας ή της διαστημοπλοΐας· ή

▼ **M12**

- iii) η πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 ή η παροχή συναφούς τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας προορίζεται για τον ενεργειακό κλάδο, εκτός εάν η εν λόγω πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή ή η συναφής τεχνική ή χρηματοδοτική βοήθεια επιτρέπεται βάσει των εξαιρέσεων που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφοι 3 έως 6.

▼ **M7**

8. Οι αρμόδιες αρχές μπορούν να ακυρώνουν, να αναστέλλουν, να τροποποιούν ή να ανακαλούν άδεια που έχουν χορηγήσει σύμφωνα με τις παραγράφους 4 και 5, εφόσον κρίνουν ότι η εν λόγω ακύρωση, αναστολή, τροποποίηση ή ανάκληση είναι αναγκαία για την αποτελεσματική εφαρμογή του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2α

1. Απαγορεύεται η πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή, άμεσα ή έμμεσα, αγαθών και τεχνολογιών που θα μπορούσαν να συμβάλουν στη στρατιωτική και τεχνολογική ενίσχυση της Ρωσίας ή στην ανάπτυξη του τομέα της άμυνας και της ασφάλειάς της, όπως παρατίθενται στο παράρτημα VII, ανεξαρτήτως εάν προέρχονται από την Ένωση ή όχι, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.

2. Απαγορεύεται:

- α) η παροχή τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών που συνδέονται με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και με την άμεση ή έμμεση παροχή, κατασκευή, συντήρηση και χρήση των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία,
- β) η παροχή χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας σε σχέση με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 για κάθε πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών ή για την παροχή συναφούς τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών, άμεσα ή έμμεσα, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.

▼ M7

3. Οι απαγορεύσεις των παραγράφων 1 και 2 δεν ισχύουν για την πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 ή για τη συναφή παροχή τεχνικής και χρηματοδοτικής βοήθειας για μη στρατιωτική χρήση και για μη στρατιωτικό τελικό χρήστη, που προορίζονται για:

- α) ανθρωπιστικούς σκοπούς, καταστάσεις έκτακτης ανάγκης στον τομέα της υγείας, την επείγουσα πρόληψη ή μετριασμό συμβάντος που είναι πιθανό να έχει σοβαρό και σημαντικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια ή στο περιβάλλον ή ως αντίδραση σε φυσικές καταστροφές,
- β) ιατρικούς ή φαρμακευτικούς σκοπούς,
- γ) την προσωρινή εξαγωγή ειδών για χρήση από ειδησεογραφικά μέσα,
- δ) επικαιροποιήσεις λογισμικού,
- ε) τη χρήση ειδών ως καταναλωτικών συσκευών επικοινωνίας,
- στ) την εξασφάλιση της κυβερνοασφάλειας και της ασφάλειας των πληροφοριών για φυσικά και νομικά πρόσωπα, οντότητες και φορείς στη Ρωσία, εξαιρουμένης της κυβέρνησής της και των επιχειρήσεων που ελέγχονται άμεσα ή έμμεσα από αυτήν, ή
- ζ) προσωπική χρήση των φυσικών προσώπων που ταξιδεύουν στη Ρωσία ή των μελών των άμεσων οικογενειών τους που ταξιδεύουν μαζί τους, η οποία περιορίζεται σε προσωπικά είδη, είδη οικιακής χρήσης, οχήματα ή επαγγελματικά εργαλεία που ανήκουν στα εν λόγω πρόσωπα και δεν προορίζονται για πώληση.

Με εξαίρεση τα στοιχεία στ) και ζ) της παρούσας παραγράφου, ο εξαγωγέας δηλώνει στην τελωνειακή διασάφηση ότι τα είδη εξάγονται βάσει της σχετικής εξαίρεσης που προβλέπεται στην παρούσα παράγραφο και ενημερώνει την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο εδρεύει ή είναι εγκατεστημένος σχετικά με την πρώτη χρήση της σχετικής εξαίρεσης εντός 30 ημερών από την ημερομηνία της πρώτης εξαγωγής.

4. Κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 1 και 2, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 ή την παροχή συναφούς τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας για μη στρατιωτική χρήση και για μη στρατιωτικό τελικό χρήστη, αφού διαπιστώσουν ότι τα εν λόγω αγαθά ή τεχνολογίες ή η συναφής τεχνική ή χρηματοδοτική βοήθεια προορίζονται για:

- α) τη συνεργασία μεταξύ της Ένωσης,
των κυβερνήσεων των κρατών μελών και της κυβέρνησης της Ρωσίας σε αμιγώς μη στρατιωτικά ζητήματα,
- β) τη διακυβερνητική συνεργασία σε διαστημικά προγράμματα·
- γ) τη λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια των μη στρατιωτικών πυρηνικών ικανοτήτων και την επανεπεξεργασία καυσίμων, καθώς και τη συνεργασία στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας για μη στρατιωτικούς σκοπούς, ιδίως στον κλάδο της έρευνας και ανάπτυξης,
- δ) τη θαλάσσια ασφάλεια,
- ε) μη στρατιωτικά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, συμπεριλαμβανομένης της παροχής υπηρεσιών διαδικτύου,

▼ **M7**

- στ) την αποκλειστική χρήση οντοτήτων που ανήκουν ή ελέγχονται αποκλειστικά ή από κοινού από νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου κράτους μέλους ή χώρας εταίρου ή
- ζ) τις διπλωματικές αντιπροσωπείες της Ένωσης, των κρατών μελών και των χωρών εταίρων, συμπεριλαμβανομένων των αντιπροσωπειών, των πρεσβειών και των αποστολών.

5. Κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 1 και 2, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 ή την παροχή συναφούς τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας, για μη στρατιωτική χρήση και για μη στρατιωτικό τελικό χρήστη, αφού διαπιστώσουν ότι τα εν λόγω αγαθά ή τεχνολογίες ή η συναφής τεχνική ή χρηματοδοτική βοήθεια οφείλονται βάσει συμβάσεων που συνήφθησαν πριν από τις 26 Φεβρουαρίου 2022 ή βάσει συμπληρωματικών συμβάσεων αναγκαίων για την εκτέλεση των εν λόγω συμβάσεων, υπό την προϋπόθεση ότι η άδεια ζητείται πριν από την 1η Μαΐου 2022.

6. Όλες οι άδειες που απαιτούνται βάσει του παρόντος άρθρου χορηγούνται από τις αρμόδιες αρχές σύμφωνα με τους κανόνες και τις διαδικασίες που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, ο οποίος εφαρμόζεται τηρουμένων των αναλογιών. Η άδεια ισχύει σε ολόκληρη την Ένωση.

7. Κατά τη λήψη απόφασης σχετικά με τις αιτήσεις άδειας που αναφέρονται στις παραγράφους 4 και 5, οι αρμόδιες αρχές δεν χορηγούν άδεια εάν έχουν βάσιμους λόγους να πιστεύουν ότι:

- i) ο τελικός χρήστης μπορεί να είναι στρατιωτικός τελικός χρήστης, φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που απαριθμείται στο παράρτημα IV ή ότι τα αγαθά μπορεί να έχουν στρατιωτική τελική χρήση·
- ii) η πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 ή η παροχή συναφούς τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας προορίζεται για τον κλάδο της αεροπλοΐας ή της διαστημοπλοΐας· ή

▼ **M12**

- iii) η πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 ή η παροχή συναφούς τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας προορίζεται για τον ενεργειακό κλάδο, εκτός εάν η εν λόγω πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή ή η συναφής τεχνική ή χρηματοδοτική βοήθεια επιτρέπεται βάσει των εξαιρέσεων που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 3 έως 6.

▼ **M7**

8. Οι αρμόδιες αρχές μπορούν να ακυρώνουν, να αναστέλλουν, να τροποποιούν ή να ανακαλούν άδεια που έχουν χορηγήσει σύμφωνα με τις παραγράφους 4 και 5, εφόσον κρίνουν ότι η εν λόγω ακύρωση, αναστολή, τροποποίηση ή ανάκληση είναι αναγκαία για την αποτελεσματική εφαρμογή του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2β▼ **M12**

1. Όσον αφορά τα φυσικά ή νομικά πρόσωπα, τις οντότητες ή τους φορείς που απαριθμούνται στο παράρτημα IV, κατά παρέκκλιση από το άρθρο 2 παράγραφοι 1 και 2 και το άρθρο 2α παράγραφοι 1 και 2, και με την επιφύλαξη των απαιτήσεων άδειας δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την πώληση, την προμήθεια, τη μεταβίβαση ή την εξαγωγή των αγαθών και τεχνολογιών διπλής χρήσης, και των αγαθών και τεχνολογιών που απαριθμούνται στο παράρτημα VII ή την παροχή συναφούς τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας, μόνον αφού διαπιστώσουν ότι:

▼ **M7**

- α) τα εν λόγω αγαθά ή τεχνολογίες ή η συναφής τεχνική ή χρηματοδοτική βοήθεια απαιτούνται για την επείγουσα πρόληψη ή τον επείγοντα μετριασμό συμβάντος που είναι πιθανό να έχει σοβαρό και σημαντικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια ή στο περιβάλλον ή
- β) τα εν λόγω αγαθά ή τεχνολογίες ή η συναφής τεχνική ή χρηματοδοτική βοήθεια οφείλονται βάσει συμβάσεων που συνήφθησαν πριν από τις 26 Φεβρουαρίου 2022 ή βάσει συμπληρωματικών συμβάσεων αναγκαίων για την εκτέλεση των εν λόγω συμβάσεων, υπό την προϋπόθεση ότι η άδεια ζητείται πριν από την 1η Μαΐου 2022.
2. Όλες οι άδειες που απαιτούνται βάσει του παρόντος άρθρου χορηγούνται από τις αρμόδιες αρχές του κράτους μέλους σύμφωνα με τους κανόνες και τις διαδικασίες που ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, ο οποίος εφαρμόζεται τηρουμένων των αναλογιών. Η άδεια ισχύει σε ολόκληρη την Ένωση.
3. Οι αρμόδιες αρχές μπορούν να ακυρώνουν, να αναστέλλουν, να τροποποιούν ή να ανακαλούν άδεια που έχουν χορηγήσει σύμφωνα με την παράγραφο 1, εφόσον κρίνουν ότι η εν λόγω ακύρωση, αναστολή, τροποποίηση ή ανάκληση είναι αναγκαία για την αποτελεσματική εφαρμογή του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2γ

1. Η κοινοποίηση στην αρμόδια αρχή που αναφέρεται στο άρθρο 2 παράγραφος 3 και στο άρθρο 2α παράγραφος 3, υποβάλλεται, όποτε είναι δυνατόν, επί εντύπων που περιέχουν τουλάχιστον όλα τα στοιχεία των υποδειγμάτων που ορίζονται στο παράρτημα ΙΧ, με τη σειρά που προβλέπεται σε αυτά.
2. Όλες οι άδειες που αναφέρονται στα άρθρα 2, 2α και 2β εκδίδονται ηλεκτρονικά, όποτε είναι δυνατόν, επί εντύπων που περιέχουν τουλάχιστον όλα τα στοιχεία των υποδειγμάτων που ορίζονται στο παράρτημα ΙΧ και με τη σειρά που προβλέπεται σε αυτά.

Άρθρο 2δ▼ **M9**

1. Οι αρμόδιες αρχές ανταλλάσσουν με τα άλλα κράτη μέλη και με την Επιτροπή πληροφορίες σχετικά με τις άδειες που χορηγούνται και τις αρνήσεις που εκδίδονται σύμφωνα με τα άρθρα 2, 2α και 2β. Η ανταλλαγή πληροφοριών πραγματοποιείται μέσω του ηλεκτρονικού συστήματος που προβλέπεται στο άρθρο 23 παράγραφος 6 του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821.

▼ **M7**

2. Οι πληροφορίες που λαμβάνονται κατ' εφαρμογή του παρόντος άρθρου χρησιμοποιούνται μόνο για τον σκοπό για τον οποίο ζητήθηκαν, συμπεριλαμβανομένων των ανταλλαγών που αναφέρονται στην παράγραφο 4.

Τα κράτη μέλη και η Επιτροπή διασφαλίζουν την προστασία των εμπιστευτικών πληροφοριών που αποκτούν κατ' εφαρμογή του παρόντος άρθρου σύμφωνα με το ενωσιακό δίκαιο και το αντίστοιχο εθνικό δίκαιο.

Τα κράτη μέλη και η Επιτροπή διασφαλίζουν ότι οι διαβαθμισμένες πληροφορίες που παρέχονται ή ανταλλάσσονται δυνάμει του παρόντος άρθρου δεν υποχαρακτηρίζονται ούτε αποχαρακτηρίζονται χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του φορέα προέλευσης.

▼ M7

3. Προτού ένα κράτος μέλος χορηγήσει άδεια, σύμφωνα με τα άρθρα 2, 2α και 2β, για μια συναλλαγή κατ' ουσίαν ταυτόσημη με συναλλαγή για την οποία άλλο κράτος μέλος ή άλλα κράτη μέλη είχαν διατυπώσει άρνηση που εξακολουθεί να ισχύει, προβαίνει καταρχάς σε διαβουλεύσεις με το κράτος μέλος ή τα κράτη μέλη που διατύπωσαν την άρνηση. Αν το οικείο κράτος μέλος αποφασίσει, μετά τις εν λόγω διαβουλεύσεις, να χορηγήσει άδεια, ενημερώνει τα άλλα κράτη μέλη και την Επιτροπή σχετικά, παρέχοντας όλες τις σχετικές πληροφορίες για να αιτιολογήσει την απόφασή του.

▼ M11

3α. Όταν ένα κράτος μέλος χορηγήσει άδεια σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 4 στοιχείο δ), το άρθρο 2α παράγραφος 4 στοιχείο δ) και το άρθρο 3στ παράγραφος 4 για την πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των αγαθών και των τεχνολογιών που προορίζονται για τη θαλάσσια ασφάλεια, ενημερώνει τα άλλα κράτη μέλη και την Επιτροπή εντός δύο εβδομάδων από τη χορήγηση της άδειας.

▼ M9

4. Η Επιτροπή, σε διαβούλευση με τα κράτη μέλη, ανταλλάσσει, κατά περίπτωση και βάσει αμοιβαιότητας, πληροφορίες με τις χώρες εταίρους, με σκοπό τη στήριξη της αποτελεσματικότητας των μέτρων ελέγχου των εξαγωγών δυνάμει του παρόντος κανονισμού και της συνεπούς εφαρμογής των μέτρων ελέγχου των εξαγωγών που εφαρμόζονται από τις χώρες εταίρους.

▼ M7*Άρθρο 2ε*

1. Απαγορεύεται η παροχή δημόσιας χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας για εμπορικές συναλλαγές με τη Ρωσία ή επενδύσεις στη Ρωσία.

2. Η απαγόρευση της παραγράφου 1 δεν ισχύει για:

α) δεσμευτικές υποχρεώσεις χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας που καθορίστηκαν πριν από τις 26 Φεβρουαρίου 2022·

▼ M11

β) την παροχή δημόσιας χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας συνολικής αξίας έως 10 000 000 EUR ανά έργο προς όφελος μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων με έδρα στην Ένωση· ή

▼ M7

γ) την παροχή δημόσιας χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας για το εμπόριο τροφίμων και για γεωργικούς, ιατρικούς ή ανθρωπιστικούς σκοπούς.

▼ M9

3. Απαγορεύεται η επένδυση, η συμμετοχή ή η με άλλο τρόπο συμβολή σε έργα συγχρηματοδοτούμενα από το Ρωσικό Ταμείο Άμεσων Επενδύσεων.

4. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 3, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν, υπό τους όρους που κρίνουν κατάλληλους, επενδυτική συμμετοχή ή συμβολή, σε έργα συγχρηματοδοτούμενα από το Ρωσικό Ταμείο Άμεσων Επενδύσεων, αφού διαπιστώσουν ότι η εν λόγω επενδυτική συμμετοχή ή συμβολή οφείλεται δυνάμει συμβάσεων που έχουν συναφθεί πριν από τις 2 Μαρτίου 2022 ή συμπληρωματικών συμβάσεων αναγκαίων για την εκτέλεση τέτοιων συμβάσεων.

▼ **M10***Άρθρο 2στ*▼ **C3**

1. Απαγορεύεται σε φορείς η ραδιοτηλεοπτική μετάδοση, η παροχή δυνατότητας ραδιοτηλεοπτικής μετάδοσης ή η διευκόλυνση ή η με άλλο τρόπο συμβολή στη ραδιοτηλεοπτική μετάδοση οποιουδήποτε περιεχομένου από τα νομικά πρόσωπα, τις οντότητες ή τους φορείς που απαριθμούνται στο παράρτημα XV, μεταξύ άλλων μέσω της μετάδοσης ή της διανομής με οποιοδήποτε μέσο, όπως η καλωδιακή τηλεόραση, η δορυφορική τηλεόραση, η τηλεόραση μέσω IP, οι πάροχοι διαδικτυακών υπηρεσιών ή οι διαδικτυακές πλατφόρμες ή εφαρμογές διαμοιρασμού βίντεο, είτε είναι νέες είτε προεγκατεστημένες.

▼ **M10**

2. Αναστέλλεται κάθε άδεια ή έγκριση ραδιοτηλεοπτικής μετάδοσης και διανομής με τα νομικά πρόσωπα, τις οντότητες ή τους φορείς που απαριθμούνται στο παράρτημα XV.

▼ **M12***Άρθρο 3*

1. Απαγορεύεται η πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή, άμεσα ή έμμεσα, αγαθών ή τεχνολογιών που παρατίθενται στο παράρτημα II, ανεξάρτητα από το αν προέρχονται από την Ένωση ή όχι, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία, συμπεριλαμβανομένων της αποκλειστικής οικονομικής ζώνης και της υφαλοκρηπίδας της, ή προς χρήση στη Ρωσία, συμπεριλαμβανομένων της αποκλειστικής οικονομικής ζώνης και της υφαλοκρηπίδας της.

2. Απαγορεύεται:

- α) η παροχή τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών που συνδέονται με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και με την άμεση ή έμμεση παροχή, κατασκευή, συντήρηση και χρήση των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία·
- β) η παροχή χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας σε σχέση με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 για κάθε πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών ή για την παροχή συναφούς τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών, άμεσα ή έμμεσα, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.

3. Οι απαγορεύσεις των παραγράφων 1 και 2 δεν εφαρμόζονται στην πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή αγαθών ή τεχνολογίας ή στην παροχή τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας που είναι απαραίτητες για:

- α) τη μεταφορά ορυκτών καυσίμων, ιδίως άνθρακα, πετρελαίου και φυσικού αερίου, από τη Ρωσία ή μέσω της Ρωσίας στην Ένωση· ή
- β) την επείγουσα πρόληψη ή τον επείγοντα μετριασμό συμβάντος που είναι πιθανό να έχει σοβαρό και σημαντικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια ή στο περιβάλλον.

4. Οι απαγορεύσεις των παραγράφων 1 και 2 δεν εφαρμόζονται στην εκτέλεση, έως τις 17 Σεπτεμβρίου 2022, υποχρέωσης που απορρέει από σύμβαση η οποία έχει συναφθεί πριν από τις 16 Μαρτίου 2022 ή συμπληρωματικές συμβάσεις που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση τέτοιου είδους σύμβασης, υπό την προϋπόθεση ότι η αρμόδια αρχή έχει ενημερωθεί τουλάχιστον πέντε εργάσιμες ημέρες νωρίτερα.

▼ **M12**

5. Οι απαγορεύσεις της παραγράφου 2 δεν εφαρμόζονται στην παροχή ασφάλισης ή αντασφάλισης σε οποιοδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου ενός κράτους μέλους, όσον αφορά τις δραστηριότητές του εκτός του ενεργειακού τομέα στη Ρωσία.

6. Κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 1 και 2, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν, υπό τους όρους που κρίνουν κατάλληλους, την πώληση, την προμήθεια, τη μεταβίβαση ή την εξαγωγή και την παροχή τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας, αφού διαπιστώσουν ότι:

α) είναι αναγκαία για τη διασφάλιση του κρίσιμου ενεργειακού εφοδιασμού εντός της Ένωσης· ή

β) προορίζεται για την αποκλειστική χρήση οντοτήτων που ανήκουν, ή ελέγχονται αποκλειστικά ή από κοινού από νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου κράτους μέλους.

7. Το οικείο κράτος μέλος ή τα οικεία κράτη μέλη ενημερώνουν τα άλλα κράτη μέλη και την Επιτροπή για κάθε άδεια την οποία χορηγούν δυνάμει της παραγράφου 6, εντός δύο εβδομάδων από τη χορήγηση της άδειας.

Άρθρο 3α

1. Απαγορεύεται:

α) η απόκτηση νέας ή η επέκταση οποιασδήποτε υφιστάμενης συμμετοχής σε οποιοδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου της Ρωσίας ή οποιασδήποτε άλλης τρίτης χώρας και δραστηριοποιείται στον ενεργειακό τομέα στη Ρωσία·

β) η σύναψη συμφωνίας ή η συμμετοχή σε συμφωνία για τη χορήγηση οποιοδήποτε νέου δανείου ή πίστωσης, ή η καθ' οιονδήποτε τρόπο παροχή χρηματοδότησης, συμπεριλαμβανομένων των μετοχικών κεφαλαίων, σε οποιοδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου της Ρωσίας ή οποιασδήποτε άλλης τρίτης χώρας και δραστηριοποιείται στον ενεργειακό τομέα στη Ρωσία ή με αποδεδειγμένο σκοπό τη χρηματοδότηση τέτοιου νομικού προσώπου, οντότητας ή φορέα·

γ) η δημιουργία οποιασδήποτε νέας κοινοπραξίας με οποιοδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου της Ρωσίας ή οποιασδήποτε άλλης τρίτης χώρας και δραστηριοποιείται στον ενεργειακό τομέα στη Ρωσία·

δ) η παροχή επενδυτικών υπηρεσιών που συνδέονται άμεσα με τις δραστηριότητες που παρατίθενται στα στοιχεία α), β) και γ).

2. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν, υπό τους όρους που κρίνουν κατάλληλους, οποιαδήποτε δραστηριότητα αναφέρεται στην παράγραφο 1, αφού διαπιστώσουν ότι:

α) είναι αναγκαία για τη διασφάλιση του κρίσιμου ενεργειακού εφοδιασμού εντός της Ένωσης, καθώς και τη μεταφορά ορυκτών καυσίμων, ιδίως άνθρακα, πετρελαίου και φυσικού αερίου, από ή μέσω της Ρωσίας στην Ένωση· ή

▼ M12

β) αφορά αποκλειστικά νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που δραστηριοποιείται στον ενεργειακό τομέα στη Ρωσία και ανήκει σε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου κράτους μέλους.

3. Το οικείο κράτος μέλος ή τα οικεία κράτη μέλη ενημερώνουν τα άλλα κράτη μέλη και την Επιτροπή για κάθε άδεια την οποία χορηγούν δυνάμει της παραγράφου 8, εντός δύο εβδομάδων από τη χορήγηση της άδειας.

▼ M7*Άρθρο 3β*

1. Απαγορεύεται η πώληση, η προμήθεια, η μεταβίβαση ή η εξαγωγή, άμεσα ή έμμεσα, αγαθών και τεχνολογιών κατάλληλων προς χρήση στη διύλιση πετρελαίου, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα X, ανεξαρτήτως εάν προέρχονται από την Ένωση, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.

2. Απαγορεύεται:

α) η παροχή τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών που συνδέονται με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και με την παροχή, την κατασκευή, τη συντήρηση και τη χρήση των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών, άμεσα ή έμμεσα, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία·

β) η παροχή χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας σε σχέση με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 για κάθε πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών ή για την παροχή συναφούς τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών, άμεσα ή έμμεσα, σε οποιοδήποτε πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.

3. Οι απαγορεύσεις των παραγράφων 1 και 2 δεν ισχύουν για την εκτέλεση, έως τις 27 Μαΐου 2022, συμβάσεων που έχουν συναφθεί πριν από τις 26 Φεβρουαρίου 2022 ή συμπληρωματικών συμβάσεων αναγκαίων για την εκτέλεση των εν λόγω συμβάσεων.

4. Κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 1 και 2, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν, υπό τους όρους που κρίνουν κατάλληλους, την πώληση, την προμήθεια, τη μεταβίβαση ή την εξαγωγή αγαθών και τεχνολογιών που παρατίθενται στο παράρτημα X ή την παροχή σχετικής τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας, αφού διαπιστώσουν ότι τα εν λόγω αγαθά ή οι τεχνολογίες ή η παροχή σχετικής τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας απαιτούνται για την επείγουσα πρόληψη ή τον επείγοντα μετριασμό συμβάντος που είναι πιθανό να έχει σοβαρό και σημαντικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια ή στο περιβάλλον.

Σε δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, η πώληση, η προμήθεια, η μεταβίβαση ή η εξαγωγή μπορούν να πραγματοποιηθούν χωρίς προηγούμενη άδεια, υπό την προϋπόθεση ότι ο εξαγωγέας ενημερώνει την αρμόδια αρχή εντός πέντε εργάσιμων ημερών από την πώληση, την προμήθεια, τη μεταβίβαση ή την εξαγωγή, παρέχοντας λεπτομερή στοιχεία σχετικά με την αιτιολόγηση της πώλησης, της προμήθειας, της μεταβίβασης ή της εξαγωγής που πραγματοποιήθηκε χωρίς προηγούμενη άδεια.

▼ **M7***Άρθρο 3γ*

1. Απαγορεύεται η πώληση, η προμήθεια, η μεταβίβαση ή η εξαγωγή, άμεσα ή έμμεσα, αγαθών και τεχνολογιών κατάλληλων προς χρήση στην αεροπορία ή στη διαστημοπλοΐα, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα XI, ανεξαρτήτως εάν προέρχονται από την Ένωση, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.
2. Απαγορεύεται η παροχή ασφάλισης και αντασφάλισης, άμεσα ή έμμεσα, σε σχέση με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που παρατίθενται στο παράρτημα XI σε οποιοδήποτε πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.
3. Απαγορεύεται η παροχή οποιασδήποτε εκ των ακόλουθων δραστηριοτήτων ή οποιοδήποτε συνδυασμού αυτών: γενική επισκευή, επισκευή, επιθεώρηση, αντικατάσταση, τροποποίηση ή αποκατάσταση βλαβών αεροσκάφους ή παρελκομένου, με εξαίρεση την προ πτήσης επιθεώρηση, που σχετίζεται με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που παρατίθενται στο παράρτημα XI, άμεσα ή έμμεσα, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.
4. Απαγορεύεται:
 - α) η παροχή τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών που συνδέονται με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και με την παροχή, την κατασκευή, τη συντήρηση και τη χρήση των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών, άμεσα ή έμμεσα, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία·
 - β) η παροχή χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας σε σχέση με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 για κάθε πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών ή για την παροχή συναφούς τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών, άμεσα ή έμμεσα, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.
5. Όσον αφορά τα αγαθά που απαριθμούνται στο παράρτημα XI, οι απαγορεύσεις των παραγράφων 1 και 4 δεν ισχύουν για την εκτέλεση, έως τις 28 Μαρτίου 2022, συμβάσεων που έχουν συναφθεί πριν από τις 26 Φεβρουαρίου 2022 ή συμπληρωματικών συμβάσεων αναγκαίων για την εκτέλεση των εν λόγω συμβάσεων.

▼ **M8***Άρθρο 3δ*

1. Απαγορεύεται η προσγείωση, η απογείωση ή η πτήση πάνω από το έδαφος της Ένωσης για κάθε αεροσκάφος που χρησιμοποιείται από ρωσικούς αερομεταφορείς, συμπεριλαμβανομένων αερομεταφορέων εμπορίας με τη χρήση ρυθμίσεων για την κοινή εκμετάλλευση πτήσεων ή τη δέσμευση χώρου, ή για οποιοδήποτε αεροσκάφος νηολογημένο στη Ρωσία, ή για αεροσκάφος μη νηολογημένο στη Ρωσία το οποίο ανήκει σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα της Ρωσίας ή ναυλώνεται ή άλλως ελέγχεται από αυτό.
2. Η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται σε περίπτωση αναγκαστικής προσγείωσης ή αναγκαστικής εναέριας διέλευσης.

▼ M8

3. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν σε αεροσκάφος την προσγείωση, την απογείωση ή την πτήση πάνω από το έδαφος της Ένωσης αν οι αρμόδιες αρχές έχουν καθορίσει εκ των προτέρων ότι η εν λόγω προσγείωση, απογείωση ή πτήση επιβάλλεται για ανθρωπιστικούς σκοπούς ή για οποιονδήποτε άλλο σκοπό σύμφωνο με τους στόχους του παρόντος κανονισμού.

4. Το οικείο κράτος μέλος ή τα οικεία κράτη μέλη ενημερώνουν τα άλλα κράτη μέλη και την Επιτροπή για κάθε άδεια την οποία χορηγούν δυνάμει της παραγράφου 3, εντός δύο εβδομάδων από τη χορήγηση της άδειας.

*Άρθρο 3ε***▼ M12**

1. Ο διαχειριστής δικτύου για τις λειτουργίες του δικτύου διαχείρισης της εναέριας κυκλοφορίας του Ενιαίου Ευρωπαϊκού Ουρανού στηρίζει την Επιτροπή και τα κράτη μέλη για τη διασφάλιση της εφαρμογής του άρθρου 3δ και της συμμόρφωσης με αυτό. Ειδικότερα, ο διαχειριστής δικτύου απορρίπτει όλα τα σχέδια πτήσης που υποβάλλονται από φορείς εκμετάλλευσης αεροσκαφών, στα οποία αναφέρεται πρόθεση πραγματοποίησης δραστηριοτήτων πάνω από το έδαφος της Ένωσης που συνιστούν παραβίαση του παρόντος κανονισμού, ούτως ώστε να μην επιτρέπεται στον χειριστή να εκτελέσει πτήση.

▼ M8

2. Ο διαχειριστής δικτύου υποβάλλει τακτικά εκθέσεις σχετικά με την εφαρμογή του άρθρου 3δ στην Επιτροπή και στα κράτη μέλη, με βάση την ανάλυση των σχεδίων πτήσης.

▼ M11*Άρθρο 3στ*

1. Απαγορεύεται η πώληση, η προμήθεια, η μεταβίβαση ή η εξαγωγή, άμεσα ή έμμεσα, αγαθών και τεχνολογιών θαλάσσιας ναυσιπλοΐας, όπως παρατίθενται στο παράρτημα XVI, ανεξαρτήτως αν προέρχονται από την Ένωση ή όχι, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία, προς χρήση στη Ρωσία, ή για την τοποθέτηση σε πλοίο υπό ρωσική σημαία.

2. Απαγορεύεται:

α) η παροχή τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών που συνδέονται με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 και με την άμεση ή έμμεση παροχή, κατασκευή, συντήρηση και χρήση των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία·

β) η παροχή χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας σε σχέση με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 για κάθε πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών ή για την παροχή συναφούς τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών διαμεσολάβησης ή άλλων υπηρεσιών, άμεσα ή έμμεσα, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.

▼ M11

3. Οι απαγορεύσεις των παραγράφων 1 και 2 δεν ισχύουν για την πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 ή για τη συναφή παροχή τεχνικής και χρηματοδοτικής βοήθειας για μη στρατιωτική χρήση και για μη στρατιωτικό τελικό χρήστη, που προορίζονται για ανθρωπιστικούς σκοπούς, καταστάσεις έκτακτης ανάγκης στον τομέα της υγείας, την επείγουσα πρόληψη ή μετριασμό συμβάντος που είναι πιθανό να έχει σοβαρό και σημαντικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια ή στο περιβάλλον ή ως αντίδραση σε φυσικές καταστροφές.

4. Κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 1 και 2, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στην παράγραφο 1 ή την παροχή συναφούς τεχνικής ή χρηματοδοτικής βοήθειας για μη στρατιωτική χρήση και για μη στρατιωτικό τελικό χρήστη, αφού διαπιστώσουν ότι τα εν λόγω αγαθά ή τεχνολογίες ή η συναφής τεχνική ή χρηματοδοτική βοήθεια προορίζονται για τη θαλάσσια ασφάλεια.

▼ M12*Άρθρο 3ζ*

1. Απαγορεύεται:

α) η άμεση ή έμμεση εισαγωγή στην Ένωση προϊόντων χυτοσιδήρου, σιδήρου και χάλυβα, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα XVII, αν:

i) είναι καταγωγής Ρωσίας· ή

ii) έχουν εξαχθεί από τη Ρωσία·

β) η άμεση ή έμμεση αγορά προϊόντων χυτοσιδήρου, σιδήρου και χάλυβα, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα XVII, που βρίσκονται στη Ρωσία ή προέρχονται από αυτή·

γ) η μεταφορά προϊόντων χυτοσιδήρου, σιδήρου και χάλυβα, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα XVII, αν είναι καταγωγής Ρωσίας ή αν εξάγονται από τη Ρωσία σε οποιαδήποτε άλλη χώρα·

δ) η άμεση ή έμμεση παροχή τεχνικής βοήθειας, υπηρεσιών μεσιτείας, χρηματοδότησης ή χρηματοοικονομικής βοήθειας, συμπεριλαμβανομένων των χρηματοπιστωτικών παραγώγων, καθώς και ασφαλίσεων και αντασφαλίσεων, η οποία συνδέεται με τις απαγορεύσεις των στοιχείων α), β) και γ).

2. Οι απαγορεύσεις της παραγράφου 1 δεν εφαρμόζονται στην εκτέλεση, έως τις 17 Ιουνίου 2022, συμβάσεων που έχουν συναφθεί πριν από τις 16 Μαρτίου 2022 ή συμπληρωματικών συμβάσεων αναγκαίων για την εκτέλεση των εν λόγω συμβάσεων.

Άρθρο 3η

1. Απαγορεύεται η πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή, άμεσα ή έμμεσα, ειδών πολυτελείας, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα XVIII, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία.

▼ M12

2. Η απαγόρευση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 εφαρμόζεται σε είδη πολυτελείας που απαριθμούνται στο παράρτημα XVIII, εφόσον η αξία τους υπερβαίνει τα 300 EUR ανά είδος, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στο παράρτημα.

3. Η απαγόρευση που αναφέρεται στην παράγραφο 1 δεν εφαρμόζεται σε είδη που είναι αναγκαία για τους επίσημους σκοπούς των διπλωματικών ή προξενικών αποστολών των κρατών μελών ή χωρών εταίρων στη Ρωσία ή διεθνών οργανισμών που χαίρουν ασυλίας σύμφωνα με το διεθνές δίκαιο ή για τα προσωπικά αντικείμενα των υπαλλήλων τους.

▼ B*Άρθρο 4*

1. Απαγορεύεται:

α) η παροχή, άμεσα ή έμμεσα, τεχνικής βοήθειας που συνδέεται με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που απαριθμούνται στον κοινό στρατιωτικό κατάλογο ⁽¹⁾, ή με την παροχή, κατασκευή, συντήρηση και χρήση των αγαθών που περιλαμβάνονται στον εν λόγω κατάλογο, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία,

▼ M1

β) η παροχή, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοδότησης ή χρηματοοικονομικής βοήθειας που συνδέεται με τα αγαθά και τις τεχνολογίες που απαριθμούνται στον κοινό στρατιωτικό κατάλογο, συμπεριλαμβανομένων ιδίως επιχορηγήσεων, δανείων και ασφάλισης ή εγγύησης εξαγωγικών πιστώσεων, καθώς και ασφάλισης και αντασφάλισης, για κάθε πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή τέτοιων ειδών ή για κάθε παροχή συναφούς τεχνικής βοήθειας, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία,

▼ B

γ) η παροχή, άμεσα ή έμμεσα, τεχνικής βοήθειας ή υπηρεσιών διαμεσολάβησης που συνδέονται με τα αγαθά και τις τεχνολογίες διπλής χρήσης ή με την παροχή, κατασκευή, συντήρηση και χρήση των εν λόγω αγαθών και τεχνολογιών, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία, εάν τα είδη αυτά προορίζονται ή ενδέχεται να προορίζονται, πλήρως ή εν μέρει, για στρατιωτική χρήση ή για στρατιωτικό τελικό χρήστη,

δ) η παροχή, άμεσα ή έμμεσα, χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας που συνδέεται με τα αγαθά και τις τεχνολογίες διπλής χρήσης, στην οποία συμπεριλαμβάνονται ιδίως επιχορηγήσεις, δάνεια και ασφάλιση εξαγωγικών πιστώσεων, για κάθε πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή τέτοιων ειδών, ή για κάθε παροχή συναφούς τεχνικής βοήθειας, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία ή προς χρήση στη Ρωσία, εάν τα είδη αυτά προορίζονται ή ενδέχεται να προορίζονται, πλήρως ή εν μέρει, για στρατιωτική χρήση ή για στρατιωτικό τελικό χρήστη.

▼ M2

2. Οι απαγορεύσεις στην παράγραφο 1 ισχύουν με την επιφύλαξη της εκτέλεσης συμβάσεων οι οποίες συνήφθησαν πριν από την 1η Αυγούστου 2014, ή συμπληρωματικών συμβάσεων που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση τέτοιας σύμβασης, και την παροχή βοήθειας απαραίτητης για τη συντήρηση και ασφάλεια υπαρχουσών ικανοτήτων εντός της Ένωσης.

⁽¹⁾ Η τελευταία έκδοση δημοσιεύθηκε στην ΕΕ C 107, 9.4.2014, σ. 1.

▼ **M3**

2α. Οι απαγορεύσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 1 στοιχεία α) και β) δεν ισχύουν στην παροχή, άμεσα ή έμμεσα, τεχνικής βοήθειας, χρηματοδότησης ή χρηματοοικονομικής βοήθειας, σχετικά με τις ακόλουθες πράξεις:

- α) την πώληση, προμήθεια, μεταφορά ή εξαγωγή και την εισαγωγή, αγορά ή μεταφορά υδραζίνης (CAS 302-01-2) σε συγκεντρώσεις 70 τοις εκατό και άνω, υπό την προϋπόθεση ότι η τεχνική βοήθεια, η χρηματοδότηση ή η χρηματοοικονομική βοήθεια αφορά σε ποσό υδραζίνης που υπολογίζεται σύμφωνα με την εκτόξευση ή τις εκτοξεύσεις ή τους δορυφόρους για τους οποίους έχει παρασκευαστεί, και που δεν υπερβαίνει τη συνολική ποσότητα των 800 kg για κάθε επιμέρους εκτόξευση ή δορυφόρο·
- β) την εισαγωγή, αγορά ή μεταφορά ασύμμετρης διμεθυλδραζίνης (CAS 57-14-7)·
- γ) την πώληση, προμήθεια, μεταφορά ή εξαγωγή και την εισαγωγή, αγορά ή μεταφορά μονομεθυλδραζίνης (CAS60-34-4), υπό την προϋπόθεση ότι η τεχνική βοήθεια, η χρηματοδότηση ή η χρηματοοικονομική βοήθεια αφορά σε ποσό μονομεθυλδραζίνης που υπολογίζεται σύμφωνα με την εκτόξευση ή τις εκτοξεύσεις ή τους δορυφόρους για τους οποίους έχει παρασκευαστεί,

εφόσον οι ουσίες που αναφέρονται στα στοιχεία α), β) και γ) της παρούσας παραγράφου προορίζονται για τη χρήση μηχανισμών εκτόξευσης που χρησιμοποιούν ευρωπαϊοί πάροχοι υπηρεσιών εκτόξευσης, ή για τη χρήση στις εκτοξεύσεις ευρωπαϊκών διαστημικών προγραμμάτων, ή για την τροφοδοσία δορυφόρων από τους ευρωπαίους κατασκευαστές δορυφόρων.

▼ **M4**

2αα. Οι απαγορεύσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 1, σημεία α) και β), δεν ισχύουν στην παροχή, άμεσα ή έμμεσα, τεχνικής βοήθειας, χρηματοδότησης ή χρηματοοικονομικής βοήθειας που συνδέεται με την πώληση, προμήθεια, μεταφορά ή εξαγωγή και την εισαγωγή, αγορά ή μεταφορά υδραζίνης (CAS 302-01-2) σε συγκεντρώσεις 70 τοις εκατό και άνω, υπό την προϋπόθεση ότι η τεχνική βοήθεια, η χρηματοδότηση ή η χρηματοοικονομική βοήθεια αφορά υδραζίνη που προορίζεται για:

- α) τις δοκιμές και την πτήση του ExoMars Descent Module στο πλαίσιο της αποστολής ExoMars 2020, σε ποσότητα υπολογιζόμενη σύμφωνα με τις ανάγκες κάθε φάσης της εν λόγω αποστολής, η οποία δεν υπερβαίνει συνολικά τα 5 000 kg για ολόκληρη τη διάρκεια της αποστολής ή
- β) την πτήση του ExoMars Carrier Module στο πλαίσιο της αποστολής ExoMars 2020, σε ποσότητα υπολογιζόμενη σύμφωνα με τις ανάγκες της πτήσης, η οποία δεν υπερβαίνει συνολικά τα 300 kg.

2β. Για την παροχή, άμεσα ή έμμεσα, τεχνικής βοήθειας, χρηματοδότησης ή χρηματοοικονομικής βοήθειας, σχετικά με τις πράξεις που αναφέρονται στις παραγράφους 2α και 2αα, απαιτείται προηγούμενη άδεια των αρμόδιων αρχών.

Οι αιτούντες άδεια παρέχουν στις αρμόδιες αρχές όλες τις σχετικές πληροφορίες που απαιτούνται.

Οι αρμόδιες αρχές ενημερώνουν την Επιτροπή για όλες τις άδειες που έχουν χορηγηθεί.

▼ **M2**

3. Η παροχή των ακόλουθων επιτρέπεται μόνον εφόσον δοθεί άδεια από τη σχετική αρμόδια αρχή:

- α) τεχνικής βοήθειας, ή υπηρεσιών διαμεσολάβησης, που συνδέονται με τα είδη που απαριθμούνται στο παράρτημα II, καθώς και με την παροχή, κατασκευή, συντήρηση και χρήση των ειδών αυτών, άμεσα ή έμμεσα, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία, συμπεριλαμβανομένων της αποκλειστικής οικονομικής ζώνης και της υφαλοκρηπίδας της, ή, εάν αυτή η βοήθεια αφορά είδη προς χρήση στη Ρωσία, συμπεριλαμβανομένων της αποκλειστικής οικονομικής ζώνης και της υφαλοκρηπίδας της, σε οποιοδήποτε πρόσωπο, οντότητα ή φορέα σε οποιαδήποτε άλλη χώρα·
- β) χρηματοδότησης ή χρηματοδοτικής βοήθειας που συνδέεται με τα είδη που αναφέρονται στο παράρτημα II, στην οποία συμπεριλαμβάνονται ιδίως επιχορηγήσεις, δάνεια και ασφάλιση εξαγωγικών πιστώσεων, για κάθε πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή τέτοιων ειδών, ή για κάθε παροχή συναφούς τεχνικής βοήθειας, άμεσα ή έμμεσα, σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία, συμπεριλαμβανομένων της αποκλειστικής οικονομικής ζώνης και της υφαλοκρηπίδας της, ή, εάν αυτή η βοήθεια αφορά είδη προς χρήση στη Ρωσία, συμπεριλαμβανομένων της αποκλειστικής οικονομικής ζώνης και της υφαλοκρηπίδας της, σε οποιοδήποτε πρόσωπο, οντότητα ή φορέα σε οποιαδήποτε άλλη χώρα.

Σε δεόντως αιτιολογημένες περιπτώσεις επείγοντος που αναφέρονται στο άρθρο 3 παράγραφος 5, η παροχή υπηρεσιών που αναφέρεται στην παρούσα παράγραφο μπορεί να πραγματοποιηθεί χωρίς προηγούμενη άδεια υπό την προϋπόθεση ότι ο πάροχος ενημερώνει την αρμόδια αρχή εντός πέντε εργάσιμων ημερών από την παροχή των υπηρεσιών

▼ **C1**

4. Όταν υποβάλλονται αιτήσεις για άδειες σύμφωνα με την παράγραφο 3 του παρόντος άρθρου, το άρθρο 3, και ιδίως οι παράγραφοι 2 και 5, εφαρμόζονται τηρουμένων των αναλογιών.

▼ **M7***Άρθρο 5*

1. Απαγορεύεται η άμεση ή έμμεση αγορά, πώληση, παροχή επενδυτικών υπηρεσιών ή παροχή βοήθειας για την έκδοση ή η ετεροτρόπως διαπραγμάτευση κινητών αξιών και μέσων χρηματαγοράς που έχουν διάρκεια άνω των 90 ημερών και εκδόθηκαν από την 1η Αυγούστου 2014 έως τη 12η Σεπτεμβρίου 2014 ή έχουν διάρκεια άνω των 30 ημερών και εκδόθηκαν από τη 12η Σεπτεμβρίου 2014 έως τη 12η Απριλίου 2022 ή οποιωνδήποτε κινητών αξιών και μέσων χρηματαγοράς που εκδόθηκαν μετά τη 12η Απριλίου 2022 από:

- α) μεγάλο πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο μεγάλο οργανισμό που έχει ρητή εντολή να προωθήσει την ανταγωνιστικότητα της ρωσικής οικονομίας, τη διαφοροποίησή της και την ενθάρρυνση των επενδύσεων, με έδρα στη Ρωσία, δημόσιας κυριότητας ή ελέγχου κατά ποσοστό μεγαλύτερο από το 50 % από την 1η Αυγούστου 2014, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα III, ή
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του εκτός της Ένωσης και του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει, άμεσα ή έμμεσα, σε ποσοστό άνω του 50 %, οντότητα που απαριθμείται στο παράρτημα III ή
- γ) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας που αναφέρεται στο στοιχείο β) της παρούσας παραγράφου ή που απαριθμείται στο παράρτημα III.

▼ **M7**

2. Απαγορεύεται η άμεση ή έμμεση αγορά, πώληση, παροχή επενδυτικών υπηρεσιών ή παροχή βοήθειας για την έκδοση, ή η ετεροτρόπως διαπραγμάτευση κινητών αξιών και μέσωσων χρηματαγοράς τα οποία εκδόθηκαν μετά τη 12η Απριλίου 2022 από:

- α) οποιοδήποτε μεγάλο πιστωτικό ίδρυμα ή άλλο οργανισμό δημόσιας κυριότητας ή ελέγχου κατά ποσοστό άνω του 50 % από τις 26 Φεβρουαρίου 2022 ή οποιοδήποτε άλλο πιστωτικό ίδρυμα που διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στη στήριξη των δραστηριοτήτων της Ρωσίας, της κυβέρνησής της ή της κεντρικής της τράπεζας και έχει έδρα στη Ρωσία, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα XII, ή
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του εκτός της Ένωσης και του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει, άμεσα ή έμμεσα, σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα που απαριθμείται στο παράρτημα XII ή
- γ) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου.

3. Απαγορεύεται η άμεση ή έμμεση αγορά, πώληση, παροχή επενδυτικών υπηρεσιών ή παροχή βοήθειας για την έκδοση ή η ετεροτρόπως διαπραγμάτευση κινητών αξιών και μέσωσων χρηματαγοράς που έχουν διάρκεια άνω των 30 ημερών και εκδόθηκαν από τη 12η Σεπτεμβρίου 2014 έως τη 12η Απριλίου 2022 ή οποιονδήποτε κινητών αξιών και μέσωσων χρηματαγοράς που εκδόθηκαν μετά από τη 12η Απριλίου 2022 από:

- α) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ασχολείται κατά κύριο λόγο με τον σχεδιασμό, την παραγωγή, την πώληση ή την εξαγωγή στρατιωτικού εξοπλισμού ή υπηρεσιών και αναπτύσσει σημαντικές δραστηριότητες στους εν λόγω τομείς, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα V, πλην των νομικών προσώπων, των οντοτήτων ή των φορέων που δραστηριοποιούνται στον διαστημικό τομέα ή τον τομέα της πυρηνικής ενέργειας,
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία, δημοσίου ελέγχου ή κατά ποσοστό άνω του 50 % δημόσιας κυριότητας, του οποίου τα συνολικά εκτιμώμενα περιουσιακά στοιχεία υπερβαίνουν το 1 τρισεκατομμύριο RUB και του οποίου τα εκτιμώμενα έσοδα προέρχονται κατά τουλάχιστον 50 % από την πώληση ή τη μεταφορά αργού πετρελαίου ή προϊόντων πετρελαίου, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα VI,
- γ) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του εκτός της Ένωσης και του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει άμεσα ή έμμεσα σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναγραφόμενη στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου ή
- δ) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α), β) ή γ) της παρούσας παραγράφου.

4. Απαγορεύεται η άμεση ή έμμεση αγορά, πώληση, παροχή επενδυτικών υπηρεσιών ή παροχή βοήθειας για την έκδοση, ή η ετεροτρόπως διαπραγμάτευση κινητών αξιών και μέσωσων χρηματαγοράς τα οποία εκδόθηκαν μετά τη 12η Απριλίου 2022 από:

- α) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία, ο οποίος ελέγχεται από το δημόσιο ή έχει δημόσια ιδιοκτησία άνω του 50 % και στον οποίο η Ρωσία, η κυβέρνησή της ή η Κεντρική της Τράπεζα έχει δικαίωμα συμμετοχής στα κέρδη ή με τον οποίο η Ρωσία, η κυβέρνησή της ή η Κεντρική της Τράπεζα έχει άλλες ουσιαστικές οικονομικές σχέσεις, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα XIII, ή

▼ M7

- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του εκτός της Ένωσης και του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει, άμεσα ή έμμεσα, σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα αναγραφόμενη στο παράρτημα XIII ή
- γ) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου.

5. Απαγορεύεται η εισαγωγή κινητών αξιών οποιουδήποτε νομικού προσώπου, οντότητας ή φορέα με έδρα στη Ρωσία και δημόσιας κυριότητας άνω του 50 %, καθώς και η παροχή υπηρεσιών για τις εν λόγω κινητές αξίες, από τη 12η Απριλίου 2022 σε τόπους διαπραγμάτευσης καταχωρισμένους ή αναγνωρισμένους στην Ένωση.

6. Απαγορεύεται η άμεση ή έμμεση σύναψη ή συμμετοχή σε οποιαδήποτε συμφωνία για τη σύναψη:

- i) νέων δανείων ή πιστώσεων διάρκειας άνω των 30 ημερών προς οποιοδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που αναφέρεται στην παράγραφο 1 ή 3, μετά τις 12 Σεπτεμβρίου 2014 έως τις 26 Φεβρουαρίου 2022 ή
- ii) οποιουδήποτε νέων δανείων ή πιστώσεων προς οποιοδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που αναφέρεται στην παράγραφο 1, 2, 3 ή 4 μετά τις 26 Φεβρουαρίου 2022.

Η απαγόρευση δεν εφαρμόζεται στα εξής:

- α) δάνεια ή πιστώσεις που έχουν ειδικό και καταγεγραμμένο σκοπό την παροχή χρηματοδότησης για μη απαγορευμένες εισαγωγές ή εξαγωγές αγαθών και μη χρηματοοικονομικών υπηρεσιών μεταξύ της Ένωσης και οποιουδήποτε τρίτου κράτους, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για αγαθά και υπηρεσίες από άλλο τρίτο κράτος που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση της σύμβασης εξαγωγής ή εισαγωγής, ή
- β) δάνεια που έχουν ειδικό και καταγεγραμμένο σκοπό την παροχή επείγουσας χρηματοδότησης για την τήρηση κριτηρίων φερεγγυότητας και ρευστότητας για νομικά πρόσωπα που έχουν την έδρα τους στην Ένωση, των οποίων τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα που αναφέρεται στο παράρτημα III.

7. Η απαγόρευση της παραγράφου 6 δεν ισχύει για αναλήψεις ή εκταμιεύσεις που πραγματοποιούνται βάσει σύμβασης που συνήφθη πριν από τις 26 Φεβρουαρίου 2022 εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) όλοι οι όροι και οι προϋποθέσεις των εν λόγω αναλήψεων ή εκταμιεύσεων:
- i) συμφωνήθηκαν πριν από τις 26 Φεβρουαρίου 2022 και
- ii) δεν έχουν τροποποιηθεί από την ημερομηνία αυτή και μετά, και
- β) πριν από τις 26 Φεβρουαρίου 2022 καθορίστηκε συμβατική ημερομηνία λήξης για την πλήρη εξόφληση όλων των κεφαλαίων που διατέθηκαν και για την ακύρωση όλων των δεσμεύσεων, των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων δυνάμει της σύμβασης και
- γ) τη στιγμή της σύναψής της, η σύμβαση δεν παραβίαζε τις απαγορεύσεις που ορίζονται στον παρόντα κανονισμό τη δεδομένη χρονική στιγμή.

Οι όροι και οι προϋποθέσεις για τις αναλήψεις και τις εκταμιεύσεις που αναφέρονται στο σημείο α) περιλαμβάνουν διατάξεις σχετικά με τη διάρκεια της περιόδου εξόφλησης για κάθε ανάληψη ή εκταμίευση, το επιτόκιο που εφαρμόζεται ή τη μέθοδο υπολογισμού του επιτοκίου, καθώς και το μέγιστο ποσό.

▼ **M6**▼ **C2***Άρθρο 5α*

1. Απαγορεύεται η άμεση ή έμμεση αγορά, πώληση, παροχή επενδυτικών υπηρεσιών ή παροχή βοήθειας για την έκδοση, ή η ετεροτρόπως διαπραγματεύση κινητών αξιών και μέσων χρηματαγοράς τα οποία εκδόθηκαν μετά την 9η Μαρτίου 2022 από:

- α) τη Ρωσία ή την κυβέρνησή της· ή
- β) την Κεντρική Τράπεζα της Ρωσίας· ή
- γ) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή υπό τον έλεγχο ή κατ' εντολή της οντότητας που αναφέρεται στο στοιχείο β).

2. Απαγορεύεται η άμεση ή έμμεση σύναψη ή συμμετοχή σε οποιαδήποτε συμφωνία για τη σύναψη νέων δανείων ή πιστώσεων προς οποιοδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που αναφέρεται στην παράγραφο 1 μετά την 23η Φεβρουαρίου 2022.

Η απαγόρευση δεν ισχύει για δάνεια ή πιστώσεις που έχουν ειδικό και καταγεγραμμένο σκοπό την παροχή χρηματοδότησης για μη απαγορευμένες εισαγωγές ή εξαγωγές αγαθών και μη χρηματοοικονομικών υπηρεσιών μεταξύ της Ένωσης και οποιοδήποτε τρίτου κράτους, συμπεριλαμβανομένων των δαπανών για αγαθά και υπηρεσίες από άλλο τρίτο κράτος που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση των συμβάσεων εξαγωγής ή εισαγωγής.

3. Η απαγόρευση της παραγράφου 2 δεν ισχύει για αναλήψεις ή εκταμιεύσεις που πραγματοποιούνται βάσει σύμβασης που συνήφθη πριν από την 23η Φεβρουαρίου 2022 εφόσον πληρούνται οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- α) όλοι οι όροι και οι προϋποθέσεις των εν λόγω αναλήψεων ή εκταμιεύσεων:
 - i) συμφωνήθηκαν πριν από την 23η Φεβρουαρίου 2022· και
 - ii) δεν έχουν τροποποιηθεί από την ημερομηνία αυτή και μετά· και
- β) πριν από την 23η Φεβρουαρίου 2022 καθορίστηκε συμβατική ημερομηνία λήξης για την πλήρη εξόφληση όλων των κεφαλαίων που διατέθηκαν και για την ακύρωση όλων των δεσμεύσεων, των δικαιωμάτων και των υποχρεώσεων δυνάμει της σύμβασης.

Οι όροι και οι προϋποθέσεις για τις αναλήψεις και τις εκταμιεύσεις που αναφέρονται στο σημείο α) περιλαμβάνουν διατάξεις σχετικά με τη διάρκεια της περιόδου εξόφλησης για κάθε ανάληψη ή εκταμίευση, το επιτόκιο που εφαρμόζεται ή τη μέθοδο υπολογισμού του επιτοκίου, καθώς και το μέγιστο ποσό.

▼ **M11**

4. Απαγορεύονται οι συναλλαγές που σχετίζονται με τη διαχείριση αποθεματικών καθώς και στοιχείων ενεργητικού της Κεντρικής Τράπεζας της Ρωσίας, συμπεριλαμβανομένων των συναλλαγών με οποιοδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί για λογαριασμό ή υπό την καθοδήγηση της Κεντρικής Τράπεζας της Ρωσίας, όπως το ρωσικό Εθνικό Ταμείο Πλούτου.

▼ **M8**

5. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 4, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν μια συναλλαγή υπό τον όρο ότι είναι απολύτως αναγκαία για τη διασφάλιση της χρηματοπιστωτικής σταθερότητας της Ένωσης στο σύνολό της ή του συγκεκριμένου κράτους μέλους.

▼ **M8**

6. Το οικείο κράτος μέλος ενημερώνει αμέσως τα άλλα κράτη μέλη και την Επιτροπή για την πρόθεσή του να χορηγήσει άδεια δυνάμει της παραγράφου 5.

▼ **M12***Άρθρο 5αα*

1. Απαγορεύεται η άμεση ή έμμεση πραγματοποίηση οποιασδήποτε συναλλαγής με:

- α) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του στη Ρωσία, δημοσίου ελέγχου ή κατά ποσοστό άνω του 50 % δημόσιας κυριότητας, ή μέσω του/της οποίου/-ας η Ρωσία, η κυβέρνησή της ή η Κεντρική της Τράπεζα έχουν δικαίωμα συμμετοχής στα κέρδη ή με το/την/τον οποίο/-α η Ρωσία, η κυβέρνησή της ή η Κεντρική της Τράπεζα έχουν άλλη ουσιαστική οικονομική σχέση, όπως απαριθμούνται στο παράρτημα XIX·
- β) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει την έδρα του εκτός της Ένωσης και του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει, άμεσα ή έμμεσα, σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα που απαριθμείται στο παράρτημα XIX· ή
- γ) νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί εξ ονόματος ή κατ' εντολή οντότητας αναφερόμενης στο στοιχείο α) ή β) της παρούσας παραγράφου.

2. Η απαγόρευση της παραγράφου 1 δεν εφαρμόζεται στην εκτέλεση, έως τις 15 Μαΐου 2022, συμβάσεων που έχουν συναφθεί πριν από τις 16 Μαρτίου 2022 ή συμπληρωματικών συμβάσεων αναγκαίων για την εκτέλεση των εν λόγω συμβάσεων.

3. Η απαγόρευση της παραγράφου 1 δεν εφαρμόζεται σε:

- α) συναλλαγές που είναι αυστηρά απαραίτητες για την πώληση, εισαγωγή ή μεταφορά ορυκτών καυσίμων, ιδίως άνθρακα, πετρελαίου και φυσικού αερίου, καθώς και τιτανίου, αλουμινίου, χαλκού, νικελίου, παλλαδίου και σιδηρομεταλλεύματος από ή μέσω της Ρωσίας στην Ένωση·
- β) συναλλαγές που συνδέονται με έργα ενέργειας εκτός της Ρωσίας στα οποία νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας του παραρτήματος XIX είναι μειοψηφών μέτοχος.

▼ **M7***Άρθρο 5β*

1. Απαγορεύεται η αποδοχή καταθέσεων από Ρώσους υπηκόους ή φυσικά πρόσωπα που κατοικούν στη Ρωσία ή από νομικά πρόσωπα, οντότητες ή φορείς με έδρα στη Ρωσία, εάν η συνολική αξία των καταθέσεων του φυσικού ή νομικού προσώπου, της οντότητας ή του φορέα ανά πιστωτικό ίδρυμα υπερβαίνει τα 100 000 EUR.

▼ **M11**

2. Η παράγραφος 1 δεν εφαρμόζεται στους υπηκόους κράτους μέλους, χώρας μέλους του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου, ή της Ελβετίας, ή στα φυσικά πρόσωπα που διαθέτουν προσωρινή ή μόνιμη άδεια διαμονής σε κράτος μέλος, σε χώρα μέλος του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου ή στην Ελβετία.

▼ M7

3. Η παράγραφος 1 δεν ισχύει για τις καταθέσεις που είναι αναγκαίες για το μη απαγορευμένο διασυνοριακό εμπόριο αγαθών και υπηρεσιών μεταξύ της Ένωσης και της Ρωσίας.

Άρθρο 5γ

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 5β παράγραφος 1, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την αποδοχή τέτοιας κατάθεσης, υπό τις προϋποθέσεις που κρίνουν κατάλληλες, αφού διαπιστώσουν ότι η αποδοχή της εν λόγω κατάθεσης:

α) είναι αναγκαία για την κάλυψη των βασικών αναγκών των φυσικών ή νομικών προσώπων, οντοτήτων ή φορέων που αναφέρονται στο άρθρο 5β παράγραφος 1 και των εξαρτώμενων από αυτά μελών της οικογενείας τους, συμπεριλαμβανομένων πληρωμών ειδών διατροφής, ενοικίου ή ενυπόθηκου δανείου, φαρμάκων και ιατρικών εξόδων, φόρων, ασφαλιστρών και τελών σε επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας·

β) προορίζεται αποκλειστικά για την καταβολή εύλογων επαγγελματικών αμοιβών ή την εξόφληση δαπανών οι οποίες αφορούν την παροχή νομικών υπηρεσιών·

γ) είναι αναγκαία για έκτακτες δαπάνες, εφόσον η οικεία αρμόδια αρχή έχει κοινοποιήσει στις αρμόδιες αρχές των άλλων κρατών μελών και στην Επιτροπή τους λόγους για τους οποίους κρίνει ότι θα πρέπει να χορηγηθεί συγκεκριμένη άδεια, τουλάχιστον δύο εβδομάδες πριν από τη χορήγηση της άδειας·

ή

δ) είναι αναγκαία για επίσημους σκοπούς διπλωματικής ή προξενικής αρχής ή διεθνούς οργανισμού.

2. Το οικείο κράτος μέλος ενημερώνει τα άλλα κράτη μέλη και την Επιτροπή για κάθε άδεια την οποία χορηγεί βάσει της παραγράφου 1 στοιχία α), β) και δ), εντός δύο εβδομάδων από τη χορήγηση της άδειας.

Άρθρο 5δ

1. Κατά παρέκκλιση από το άρθρο 5β παράγραφος 1, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την αποδοχή τέτοιας κατάθεσης, υπό τις προϋποθέσεις που κρίνουν κατάλληλες, αφού διαπιστώσουν ότι η αποδοχή της εν λόγω κατάθεσης:

α) είναι αναγκαία για ανθρωπιστικούς σκοπούς, όπως η παροχή ή διευκόλυνση της παροχής βοήθειας, συμπεριλαμβανομένων ιατροφαρμακευτικού υλικού, τροφίμων ή για τη μεταφορά εργαζομένων στον ανθρωπιστικό τομέα και σχετικής βοήθειας ή για απομακρύνσεις πληθυσμών, ή

β) είναι αναγκαία για δραστηριότητες της κοινωνίας των πολιτών οι οποίες προάγουν άμεσα τη δημοκρατία, τα ανθρώπινα δικαιώματα ή το κράτος δικαίου στη Ρωσία.

▼ **M7**

2. Το οικείο κράτος μέλος ενημερώνει τα άλλα κράτη μέλη και την Επιτροπή για κάθε άδεια την οποία χορηγεί βάσει της παραγράφου 1, εντός δύο εβδομάδων από τη χορήγηση της άδειας.

Άρθρο 5ε

1. Απαγορεύεται στα κεντρικά αποθετήρια τίτλων της Ένωσης να παρέχουν οποιαδήποτε υπηρεσία, όπως ορίζεται στο παράρτημα του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 909/2014, για κινητές αξίες που εκδίδονται μετά τη 12η Απριλίου 2022 σε οποιονδήποτε Ρώσο υπήκοο ή φυσικό πρόσωπο που κατοικεί στη Ρωσία ή σε οποιονδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα με έδρα στη Ρωσία.

2. Η παράγραφος 1 δεν ισχύει για υπηκόους κρατών μελών ή για φυσικά πρόσωπα που διαθέτουν προσωρινή ή μόνιμη άδεια διαμονής σε κράτος μέλος.

Άρθρο 5στ

1. Απαγορεύεται η πώληση κινητών αξιών σε ευρώ που εκδίδονται μετά τη 12η Απριλίου 2022 ή μεριδίων οργανισμών συλλογικών επενδύσεων που παρέχουν άνοιγμα σε τέτοιες αξίες, σε οποιονδήποτε Ρώσο υπήκοο ή φυσικό πρόσωπο που κατοικεί στη Ρωσία ή σε οποιονδήποτε νομικό πρόσωπο,

οντότητα ή φορέα με έδρα στη Ρωσία.

2. Η παράγραφος 1 δεν ισχύει για υπηκόους κρατών μελών ή για φυσικά πρόσωπα που διαθέτουν προσωρινή ή μόνιμη άδεια διαμονής σε κράτος μέλος.

Άρθρο 5ζ

1. Με την επιφύλαξη των εφαρμοστέων κανόνων σχετικά με την υποβολή στοιχείων, την εμπιστευτικότητα και το επαγγελματικό απόρρητο, τα πιστωτικά ιδρύματα:

α) παρέχουν στην αρμόδια εθνική αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκονται ή στην Επιτροπή το αργότερο την 27η Μαΐου 2022, κατάλογο των καταθέσεων άνω των 100 000 EUR που κατέχουν Ρώσοι υπήκοοι ή φυσικά πρόσωπα που κατοικούν στη Ρωσία, ή νομικά πρόσωπα, οντότητες ή φορείς με έδρα στη Ρωσία. Παρέχουν επικαιροποιήσεις σχετικά με τα ποσά των εν λόγω καταθέσεων κάθε 12 μήνες,

β) παρέχουν στην αρμόδια εθνική αρχή του κράτους μέλους στο οποίο βρίσκονται πληροφορίες σχετικά με καταθέσεις άνω των 100 000 EUR τις οποίες κατέχουν Ρώσοι υπήκοοι ή φυσικά πρόσωπα που κατοικούν στη Ρωσία τα οποία έχουν αποκτήσει την ιθαγένεια κράτους μέλους ή δικαιώματα διαμονής σε κράτος μέλος μέσω προγράμματος χορήγησης ιθαγένειας σε επενδυτές ή προγράμματος χορήγησης άδειας διαμονής σε επενδυτές, αντίστοιχα.

▼ **M9***Άρθρο 5η*

Απαγορεύεται από τις 12 Μαρτίου 2022η παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών χρηματοπιστωτικών μηνυμάτων, οι οποίες χρησιμοποιούνται για την ανταλλαγή χρηματοπιστωτικών δεδομένων, στα νομικά πρόσωπα, τις οντότητες ή τους φορείς που απαριθμούνται στο παράρτημα XIV ή σε οποιονδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα έχει την έδρα του στη Ρωσία και του οποίου τα δικαιώματα ιδιοκτησίας κατέχει, άμεσα ή έμμεσα, σε ποσοστό άνω του 50 % οντότητα που αναφέρεται στο παράρτημα XIV.

▼ **M9***Άρθρο 5θ*

1. Απαγορεύεται η πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή τραπεζογραμμάτων σε ευρώ στη Ρωσία ή σε οποιοδήποτε φυσικό ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα στη Ρωσία, συμπεριλαμβανομένης της κυβέρνησης και της Κεντρικής Τράπεζας της Ρωσίας, ή προς χρήση στη Ρωσία.

2. Η απαγόρευση της παραγράφου 1 δεν έχει εφαρμογή στην πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή τραπεζογραμμάτων σε ευρώ, με την προϋπόθεση ότι η εν λόγω πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή είναι αναγκαία για:

- α) την προσωπική χρήση των φυσικών προσώπων που ταξιδεύουν στη Ρωσία ή των μελών των άμεσων οικογενειών τους που ταξιδεύουν μαζί τους· ή
- β) τους επίσημους σκοπούς διπλωματικών αποστολών, προξενικών υπηρεσιών ή διεθνών οργανισμών στη Ρωσία που χαίρουν ασυλίας σύμφωνα με το διεθνές δίκαιο.

▼ **M12***Άρθρο 5ι*

1. Απαγορεύεται, από τις 15 Απριλίου 2022, η παροχή υπηρεσιών αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας σε οποιονδήποτε Ρώσο υπήκοο ή φυσικό πρόσωπο που κατοικεί στη Ρωσία ή σε οποιοδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα με έδρα στη Ρωσία.

2. Απαγορεύεται, από τις 15 Απριλίου 2022, η παροχή πρόσβασης σε οποιεσδήποτε συνδρομητικές υπηρεσίες σχετικές με δραστηριότητες αξιολόγησης πιστοληπτικής ικανότητας σε οποιονδήποτε Ρώσο υπήκοο ή φυσικό πρόσωπο που κατοικεί στη Ρωσία ή σε οποιοδήποτε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα με έδρα στη Ρωσία.

3. Οι παράγραφοι 1 και 2 δεν ισχύουν για υπηκόους κρατών μελών ή για φυσικά πρόσωπα που διαθέτουν προσωρινή ή μόνιμη άδεια διαμονής σε κράτος μέλος.

▼ **M7***Άρθρο 6*

1. Τα κράτη μέλη και η Επιτροπή ενημερώνονται αμοιβαία για τα μέτρα που λαμβάνουν δυνάμει του παρόντος κανονισμού, καθώς και για άλλες συναφείς πληροφορίες που διαθέτουν σχετικά με τον παρόντα κανονισμό, ιδίως δε πληροφορίες:

- α) που αφορούν τις άδειες που χορηγούνται βάσει του παρόντος κανονισμού·
- β) σχετικές με τις πληροφορίες που λαμβάνουν βάσει του άρθρου 5ζ·
- γ) που αφορούν παραβάσεις και προβλήματα εφαρμογής, καθώς και αποφάσεις εθνικών δικαστηρίων.

2. Τα κράτη μέλη ενημερώνονται αμέσως αμοιβαία και ενημερώνουν την Επιτροπή για οποιαδήποτε άλλη σχετική πληροφορία διαθέτουν η οποία θα μπορούσε να επηρεάσει την αποτελεσματική εφαρμογή του παρόντος κανονισμού.

▼ M7

3. Κάθε πληροφορία που παρέχεται ή λαμβάνεται σύμφωνα με το παρόν άρθρο χρησιμοποιείται για τους σκοπούς για τους οποίους παρέσχθη ή ελήφθη, μεταξύ άλλων και για να διασφαλιστεί η αποτελεσματικότητα των μέτρων που καθορίζονται στον παρόντα κανονισμό.

Άρθρο 7

Η Επιτροπή εξουσιοδοτείται να τροποποιεί τα παραρτήματα I, VII και IX βάσει των πληροφοριών που παρέχουν τα κράτη μέλη.

▼ B*Άρθρο 8*

1. Τα κράτη μέλη θεσπίζουν τους κανόνες για τις κυρώσεις που επιβάλλονται σε περίπτωση παράβασης των διατάξεων του παρόντος κανονισμού και λαμβάνουν όλα τα αναγκαία μέτρα για να διασφαλίσουν την εφαρμογή τους. Οι προβλεπόμενες κυρώσεις πρέπει να είναι αποτελεσματικές, ανάλογες προς το επιδιωκόμενο αποτέλεσμα και αποτρεπτικές.

2. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν τους κανόνες που αναφέρονται στην παράγραφο 1 στην Επιτροπή αμελλητί μετά την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού και της κοινοποιούν κάθε μεταγενέστερη τροποποίησή τους.

Άρθρο 9

1. Τα κράτη μέλη ορίζουν τις αρμόδιες αρχές που αναφέρονται στον παρόντα κανονισμό και τις προσδιορίζουν στους δικτυακούς τόπους που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τυχόν αλλαγές στις διευθύνσεις των δικτυακών τους τόπων που περιλαμβάνονται στο παράρτημα I.

2. Τα κράτη μέλη κοινοποιούν στην Επιτροπή τις αρμόδιες αρχές τους, μαζί με τα στοιχεία επικοινωνίας τους, αμελλητί μετά την έναρξη ισχύος του παρόντος κανονισμού και της κοινοποιούν κάθε μεταγενέστερη τροποποίησή τους.

3. Εφόσον ο παρών κανονισμός επιβάλλει την κοινοποίηση, ενημέρωση ή με άλλο τρόπο επικοινωνία με την Επιτροπή, η διεύθυνση και τα λοιπά στοιχεία επικοινωνίας που χρησιμοποιούνται για την εν λόγω επικοινωνία είναι αυτά που αναφέρονται στο παράρτημα I.

Άρθρο 10

Οι ενέργειες φυσικών ή νομικών προσώπων, οντοτήτων ή οργανισμών δεν θεμελιώνουν κανενός είδους ευθύνη αυτών, εάν δεν γνώριζαν και δεν είχαν εύλογη αιτία να υποπτευθούν ότι με τις ενέργειές τους παραβίαζαν τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό.

▼ M7*Άρθρο 11*

1. Δεν ικανοποιούνται απαιτήσεις σχετικά με οποιαδήποτε σύμβαση ή συναλλαγή της οποίας η εκτέλεση έχει επηρεαστεί, άμεσα ή έμμεσα, εν όλω ή εν μέρει, από τα μέτρα που επιβάλλει ο παρών κανονισμός, περιλαμβανομένων των απαιτήσεων για αποζημίωση ή άλλων παρόμοιων απαιτήσεων, όπως απαίτηση αποζημίωσης ή απαίτηση βάσει εγγυήσεως, ειδικότερα απαίτηση για παράταση ισχύος ή πληρωμή ομολόγου, εγγύησης ή αποζημίωσης, ιδίως χρηματοοικονομικής εγγύησης ή αποζημίωσης, υπό οποιαδήποτε μορφή, εφόσον προβάλλονται από:

▼ **M12**

α) νομικά πρόσωπα, οντότητες ή φορείς που περιλαμβάνονται στα παραρτήματα III, IV, V, VI, XII, XIII, XIV, XV ή XIX που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 1 στοιχεία β) ή γ), στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχεία β) ή γ), στο άρθρο 5 παράγραφος 3 στοιχεία γ) ή δ), στο άρθρο 5 παράγραφος 4 στοιχεία β) ή γ), στο άρθρο 5α στοιχεία α), β) ή γ), στο άρθρο 5αα στοιχεία β) ή γ), στο άρθρο 5η ή στο άρθρο 5ι.

▼ **M7**

β) οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο, οντότητα ή φορέα από τη Ρωσία,

γ) οποιοδήποτε πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που ενεργεί μέσω ή εξ ονόματος ενός από τα πρόσωπα, τις οντότητες ή τους φορείς των στοιχείων α) και β) της παρούσας παραγράφου.

2. Σε οποιαδήποτε διαδικασία για την εκτέλεση απαίτησης, το βάρος της απόδειξης ότι η ικανοποίηση της απαίτησης δεν απαγορεύεται από την παράγραφο 1 φέρει το πρόσωπο που επιδιώκει την ικανοποίηση της εν λόγω απαίτησης.

3. Το παρόν άρθρο δεν θίγει το δικαίωμα των προσώπων, οντοτήτων και φορέων που αναφέρονται στην παράγραφο 1 για δικαστικό έλεγχο του νομίμου της αθέτησης συμβατικών υποχρεώσεων σύμφωνα με τον παρόντα κανονισμό.

▼ **M12***Άρθρο 12*

Απαγορεύεται η εν γνώσει και εκ προθέσεως συμμετοχή σε δραστηριότητες με αντικείμενο ή αποτέλεσμα την καταστρατήγηση των απαγορεύσεων που περιέχονται στον παρόντα κανονισμό.

▼ **M7***Άρθρο 12 α*

1. Η Επιτροπή επεξεργάζεται δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα για την εκτέλεση των καθηκόντων της βάσει του παρόντος κανονισμού. Στα καθήκοντα αυτά περιλαμβάνεται ο χειρισμός των πληροφοριών σχετικά με τις καταθέσεις και των πληροφοριών σχετικά με τις άδειες που χορηγούνται από τις αρμόδιες αρχές.

2. Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, η υπηρεσία της Επιτροπής που αναφέρεται στο παράρτημα I ορίζεται ως «υπεύθυνος επεξεργασίας» για την Επιτροπή, κατά την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 8 του κανονισμού (ΕΕ) 2018/1725 ⁽¹⁾, όσον αφορά τις δραστηριότητες επεξεργασίας που είναι αναγκαίες για την εκτέλεση των καθηκόντων που αναφέρονται στην παράγραφο 1.

▼ **B***Άρθρο 13*

Ο παρόν κανονισμός εφαρμόζεται:

α) εντός του εδάφους της Ένωσης,

⁽¹⁾ Κανονισμός (ΕΕ) 2018/1725 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Οκτωβρίου 2018, για την προστασία των φυσικών προσώπων έναντι της επεξεργασίας δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα από τα θεσμικά και λοιπά όργανα και τους οργανισμούς της Ένωσης και την ελεύθερη κυκλοφορία των δεδομένων αυτών, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 45/2001 και της απόφασης αριθ. 1247/2002/ΕΚ (ΕΕ L 295 της 21.11.2018, σ. 39).

▼B

- β) επί αεροσκαφών ή πλοίων που υπάγονται στη δικαιοδοσία κράτους μέλους,
- γ) σε κάθε πρόσωπο εντός ή εκτός του εδάφους της Ένωσης που είναι υπήκοος κράτους μέλους,
- δ) σε κάθε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα, εντός ή εκτός του εδάφους της Ένωσης, που έχει συσταθεί ή δημιουργηθεί βάσει του δικαίου κράτους μέλους,
- ε) σε κάθε νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα για εμπορική οικονομική δραστηριότητα που ασκεί εν όλω ή εν μέρει εντός της Ένωσης.

Άρθρο 14

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την επομένη της δημοσίευσής του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

▼ M7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Ιστότοποι που περιέχουν πληροφορίες σχετικά με τις αρμόδιες αρχές και διεύθυνση για κοινοποιήσεις προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

ΒΕΛΓΙΟ

https://diplomatie.belgium.be/nl/Beleid/beleidsthemas/vrede_en_veiligheid/sancties

https://diplomatie.belgium.be/fr/politique/themes_politiques/paix_et_securite/sanctions

https://diplomatie.belgium.be/en/policy/policy_areas/peace_and_security/sanctions

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

<https://www.mfa.bg/en/101>

ΤΣΕΧΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

www.financnianalytickurad.cz/mezinarodni-sankce.html

ΔΑΝΙΑ

<http://um.dk/da/Udenrigspolitik/folkeretten/sanktioner/>

ΓΕΡΜΑΝΙΑ

<http://www.bmwi.de/DE/Themen/Aussenwirtschaft/aussenwirtschaftsrecht,did=404888.html>

ΕΣΘΟΝΙΑ

http://www.vm.ee/est/kat_622/

ΙΡΛΑΝΔΙΑ

<http://www.dfa.ie/home/index.aspx?id=28519>

ΕΛΛΑΔΑ

<http://www.mfa.gr/en/foreign-policy/global-issues/international-sanctions.html>

ΙΣΠΑΝΙΑ

<http://www.exteriores.gob.es/Portal/en/PoliticaExteriorCooperacion/GlobalizacionOportunidadesRiesgos/Paginas/SancionesInternacionales.aspx>

ΓΑΛΛΙΑ

<http://www.diplomatie.gouv.fr/fr/autorites-sanctions/>

ΚΡΟΑΤΙΑ

<http://www.mvep.hr/sankcije>

ΙΤΑΛΙΑ

https://www.esteri.it/mae/it/politica_estera/politica_europea/misure_deroghe

ΚΥΠΡΟΣ

http://www.mfa.gov.cy/mfa/mfa2016.nsf/mfa35_en/mfa35_en?OpenDocument

ΛΕΤΟΝΙΑ

<http://www.mfa.gov.lv/en/security/4539>

ΛΙΘΟΥΑΝΙΑ

<http://www.urm.lt/sanctions>

▼ M7

ΛΟΥΞΕΜΒΟΥΡΓΟ

<https://maec.gouvernement.lu/fr/directions-du-ministere/affaires-europeennes/organisations-economiques-int/mesures-restrictives.html>

ΟΥΓΓΑΡΙΑ

<https://kormany.hu/kulgazdasagi-es-kulugyminiszterium/ensz-eu-szankcios-tajekoztato>

ΜΑΛΤΑ

<https://foreignaffairs.gov.mt/en/Government/SMB/Pages/Sanctions-Monitoring-Board.aspx>

ΚΑΤΩ ΧΩΡΕΣ

<https://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/internationale-sancties>

ΑΥΣΤΡΙΑ

http://www.bmeia.gv.at/view.php3?f_id=12750&LNG=en&version=

ΠΟΛΩΝΙΑ

<https://www.gov.pl/web/dyplomacja>

ΠΟΡΤΟΓΑΛΙΑ

<http://www.portugal.gov.pt/pt/ministerios/mne/quero-saber-mais/sobre-o-ministerio/medidas-restriti-vas/medidas-restritivas.aspx>

ΡΟΥΜΑΝΙΑ

<http://www.mae.ro/node/1548>

ΣΛΟΒΕΝΙΑ

http://www.mzz.gov.si/si/omejevalni_ukrepi

ΣΛΟΒΑΚΙΑ

https://www.mzv.sk/europske_zalezitosti/europske_politiky-sankcie_eu

ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ

<http://formin.finland.fi/kvyhteisty/pakotteet>

ΣΟΥΗΔΙΑ

<http://www.ud.se/sanktioner>

Διεύθυνση για κοινοποιήσεις προς την Ευρωπαϊκή Επιτροπή:

European Commission
Directorate-General for Financial Stability, Financial Services and Capital Markets Union (DG FISMA)
Rue de Spa 2
B-1049 Brussels, Belgium
E-mail: relex-sanctions@ec.europa.eu

▼ B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

▼ M2

Κατάλογος ειδών που αναφέρονται στο άρθρο 3

▼ B

Κατάλογος ΣΟ	Περιγραφή
7304 11 00	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για αγωγούς πετρελαίου ή αερίου, χωρίς συγκόλληση, από ανοξείδωτο χάλυβα
7304 19 10	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για αγωγούς πετρελαίου ή αερίου, χωρίς συγκόλληση, από σίδηρο ή χάλυβα, με εξωτερική διάμετρο που δεν υπερβαίνει τα 168,3 mm (εκτός από τα προϊόντα από ανοξείδωτο χάλυβα ή χυτοσίδηρο)
7304 19 30	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για αγωγούς πετρελαίου ή αερίου, χωρίς συγκόλληση, από σίδηρο ή χάλυβα, με εξωτερική διάμετρο που υπερβαίνει τα 168,3 mm αλλά δεν υπερβαίνει τα 406,4 mm (εκτός από τα προϊόντα από ανοξείδωτο χάλυβα ή χυτοσίδηρο)
7304 19 90	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για αγωγούς πετρελαίου ή αερίου, χωρίς συγκόλληση, από σίδηρο ή χάλυβα, με εξωτερική διάμετρο που υπερβαίνει τα 406,4 mm (εκτός από τα προϊόντα από ανοξείδωτο χάλυβα ή χυτοσίδηρο)
7304 22 00	Διατηρητικά στελέχη, χωρίς συγκόλληση, από ανοξείδωτους χάλυβες, των τύπων που χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή πετρελαίου ή αερίου
7304 23 00	Διατηρητικά στελέχη, χωρίς συγκόλληση, από ανοξείδωτους χάλυβες, των τύπων που χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή πετρελαίου ή αερίου, από σίδηρο ή χάλυβα (εκτός από τα προϊόντα από ανοξείδωτο χάλυβα ή χυτοσίδηρο)
7304 29 10	Σωλήνες κάθε είδους, χωρίς συγκόλληση, των τύπων που χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή πετρελαίου ή αερίου, από σίδηρο ή χάλυβα, με εξωτερική διάμετρο που δεν υπερβαίνει τα 168,3 mm (εκτός από τα προϊόντα από χυτοσίδηρο)
7304 29 30	Σωλήνες κάθε είδους, χωρίς συγκόλληση, των τύπων που χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή πετρελαίου ή αερίου, από σίδηρο ή χάλυβα, με εξωτερική διάμετρο που υπερβαίνει τα 168,3 mm αλλά δεν υπερβαίνει τα 406,4 mm (εκτός από τα προϊόντα από χυτοσίδηρο)
7304 29 90	Σωλήνες κάθε είδους, χωρίς συγκόλληση, των τύπων που χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή πετρελαίου ή αερίου, από σίδηρο ή χάλυβα, με εξωτερική διάμετρο που υπερβαίνει τα 406,4 mm (εκτός από τα προϊόντα από χυτοσίδηρο)
7305 11 00	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για αγωγούς πετρελαίου ή αερίου, κυκλικής διατομής με εξωτερική διάμετρο που υπερβαίνει τα 406,4 mm, από σίδηρο ή χάλυβα, συγκολλημένοι κατά μήκος με βυθιζόμενο τόξο (ηλεκτρόδιο και συλλίπασμα)
7305 12 00	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για αγωγούς πετρελαίου ή αερίου, κυκλικής διατομής με εξωτερική διάμετρο που υπερβαίνει τα 406,4 mm, από σίδηρο ή χάλυβα, συγκολλημένοι κατά μήκος (εκτός των συγκολλημένων κατά μήκος με βυθιζόμενο τόξο (ηλεκτρόδιο και συλλίπασμα))
7305 19 00	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για αγωγούς πετρελαίου ή αερίου, κυκλικής διατομής με εξωτερική διάμετρο που υπερβαίνει τα 406,4 mm, από πλατέα προϊόντα έλασης από σίδηρο ή χάλυβα (εκτός των συγκολλημένων κατά μήκος) (ηλεκτρόδιο και συλλίπασμα))
7305 20 00	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή πετρελαίου ή αερίου, κυκλικής διατομής με εξωτερική διάμετρο που υπερβαίνει τα 406,4 mm, από πλατέα προϊόντα έλασης από σίδηρο ή χάλυβα
7306 11	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για αγωγούς πετρελαίου ή αερίου, συγκολλημένοι, από πλατέα προϊόντα έλασης από ανοξείδωτο χάλυβα, με εξωτερική διάμετρο που δεν υπερβαίνει τα 406,4 mm
7306 19	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για αγωγούς πετρελαίου ή αερίου, συγκολλημένοι, από πλατέα προϊόντα έλασης από σίδηρο ή χάλυβα, με εξωτερική διάμετρο που δεν υπερβαίνει τα 406,4 mm (εκτός από τα προϊόντα από ανοξείδωτο χάλυβα ή χυτοσίδηρο)
7306 21 00	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή πετρελαίου ή αερίου, συγκολλημένοι, από πλατέα προϊόντα έλασης από ανοξείδωτο χάλυβα, με εξωτερική διάμετρο που δεν υπερβαίνει τα 406,4

▼ **B**

Κατάλογος ΣΟ	Περιγραφή
7306 29 00	Σωλήνες κάθε είδους των τύπων που χρησιμοποιούνται για την εξαγωγή πετρελαίου ή αερίου, συγκολλημένοι, από πλατέα προϊόντα έλασης από σίδηρο ή χάλυβα, με εξωτερική διάμετρο που δεν υπερβαίνει τα 406,4 (εκτός από τα προϊόντα από ανοξείδωτο χάλυβα ή χυτοσίδηρο)
8207 13 00	Εργαλεία διάτρησης ή γεώτρησης εναλλασσόμενα, με εργαζόμενο μέρος από συντηγμένα μεταλλικά καρβίδια ή από μεταλλοκεραμικές συνθέσεις
8207 19 10	Εργαλεία διάτρησης ή γεώτρησης εναλλασσόμενα, με εργαζόμενο μέρος από διαμάντι ή συσσωματωμένες σκόνες διαμαντιού

▼ **M2**

ex 8413 50	Παλινδρομικές ογκομετρικές αντλίες για υγρά, μηχανοκίνητες, των οποίων ο μέγιστος ρυθμός ροής είναι τουλάχιστον 18 m ³ /hour και η μέγιστη πίεση στομίου εξόδου είναι τουλάχιστον 40 bar, ειδικά κατασκευασμένες για την άντληση υλός γεώτρησης και/ή τσιμέντου σε φρέατα πετρελαίου.
ex 8413 60	Περιστρεφόμενες ογκομετρικές αντλίες για υγρά, μηχανοκίνητες, των οποίων ο μέγιστος ρυθμός ροής είναι τουλάχιστον 18 m ³ /hour και η μέγιστη πίεση στομίου εξόδου είναι τουλάχιστον 40 bar, ειδικά κατασκευασμένες για την άντληση υλός γεώτρησης και/ή τσιμέντου σε φρέατα πετρελαίου.

▼ **B**

8413 82 00	Ανυψωτές υγρών (εκτός από τις αντλίες)
8413 92 00	Μέρη ανυψωτών υγρών, Π.Δ.Κ.Α.
8430 49 00	Μηχανές γεώτρησης εν γένει για τη διάτρηση του εδάφους ή την εξόρυξη μεταλλευμάτων ή άλλων ορυκτών μη αυτοπροωθούμενες και μη υδραυλικές (εκτός από μηχανές διάνοιξης σιηράγγων και στοών και εργαλεία του χεριού)

▼ **M2**

ex 8431 39 00	Μέρη που προορίζονται αποκλειστικά ή κύρια για τις μηχανές αναζήτησης κοιτασμάτων πετρελαίου της κλάσης 8428
ex 8431 43 00	Μέρη που προορίζονται αποκλειστικά ή κύρια για τις μηχανές αναζήτησης κοιτασμάτων πετρελαίου των υπο-κλάσεων 8430 41 ή 8430 49
ex 8431 49	Μέρη που προορίζονται αποκλειστικά ή κύρια για τις μηχανές αναζήτησης κοιτασμάτων πετρελαίου των κλάσεων 8426, 8429 και 8430

▼ **B**

8705 20 00	Αυτοκίνητα-πύργοι γεωτρήσεων (derrick) για τη διερεύνηση ή τη διάτρηση του εδάφους
8905 20 00	Εξέδρες γεώτρησης ή εκμετάλλευσης, πλωτές ή καταδυόμενες
8905 90 10	Πλοία-φάροι για τη θαλάσσια ναυσιπλοΐα, πλοία-αντλίες, πλωτοί γερανοί και άλλα πλοία για τα οποία η ναυσιπλοΐα έχει δευτερεύουσα σημασία σε σχέση με το κύριο έργο τους (εκτός από βυθοκόρους, εξέδρες γεώτρησης ή εκμετάλλευσης, πλωτές ή καταδυόμενες, αλιευτικά σκάφη και πολεμικά πλοία)

▼ M7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Κατάλογος των νομικών προσώπων, οντοτήτων και φορέων που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 1 στοιχείο α)

▼ B

1. SBERBANK
2. VTB BANK
3. GAZPROMBANK
4. VNESHECONOMBANK (VEB)
5. ROSSELKHOZBANK

▼ M7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Κατάλογος των φυσικών ή νομικών προσώπων, οντοτήτων και φορέων που αναφέρονται στο άρθρο 2 παράγραφος 7, στο άρθρο 2α παράγραφος 7 και στο άρθρο 2β παράγραφος 1

JSC Sirius

OJSC Stankoinstrument

OAO JSC Chemcomposite

JSC Kalashnikov

JSC Tula Arms Plant

NPK Technologii Maschinostrojenija

OAO Wysokototschnye Kompleksi

OAO Almaz Antey

OAO NPO Bazalt

Admiralty Shipyard JSC

Aleksandrov Scientific Research Technological Institute NITI

Argut OOO

Communication center of the Ministry of Defense

Federal Research Center Boreskov Institute of Catalysis

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

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

Federal State Unitary Enterprise Dukhov Automatics Research Institute (VNIIA)

Foreign Intelligence Service (SVR)

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

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

Irkut Corporation

Irkut Research and Production Corporation Public Joint Stock Company

Joint Stock Company Scientific Research Institute of Computing Machinery

JSC Central Research Institute of Machine Building (JSC TsNIIMash)

JSC Kazan Helicopter Plant Repair Service

JSC Shipyard Zaliv (Zaliv Shipbuilding yard)

JSC Rocket and Space Centre – Progress

Kamensk-Uralsky Metallurgical Works J.S. Co.

Kazan Helicopter Plant PJSC

Komsomolsk-na-Amur Aviation Production Organization (KNAAPO)

Ministry of Defence RF

Moscow Institute of Physics and Technology

▼ M7

NPO High Precision Systems JSC
NPO Splav JSC
OPK Oboronprom
PJSC Beriev Aircraft Company
PJSC Irkut Corporation
PJSC Kazan Helicopters
POLYUS Research Institute of M.F. Stelmakh Joint Stock Company
Promtech-Dubna, JSC
Public Joint Stock Company United Aircraft Corporation
Radiotechnical and Information Systems (RTI) Concern
Rapart Services LLC· Rosoboronexport OJSC (ROE)
Rostec (Russian Technologies State Corporation)
Rostekh – Azimuth
Russian Aircraft Corporation MiG
Russian Helicopters JSC
SP KVANT (Sovmestnoe Predpriyatie Kvantovye Tekhnologii)
Sukhoi Aviation JSC
Sukhoi Civil Aircraft
Tactical Missiles Corporation JSC
Tupolev JSC
UEC-Saturn
United Aircraft Corporation
JSC AeroKompozit
United Engine Corporation
UEC-Aviadvigatel JSC
United Instrument Manufacturing Corporation
United Shipbuilding Corporation
JSC PO Sevmash
Krasnoye Sormovo Shipyard
Severnaya Shipyard
Shipyard Yantar
UralVagonZavod

▼ M12

Amur Shipbuilding Factory PJSC
AO Center of Shipbuilding and Ship Repairing JSC
AO Kronshtadt
Avant Space LLC

▼ M12

Baikal Electronics
Center for Technological Competencies in Radiophotonics
Central Research and Development Institute Tsiklon
Crocus Nano Electronics
Dalzavod Ship-Repair Center
Elara
Electronic Computing and Information Systems
ELPROM
Engineering Center Ltd.
Forss Technology Ltd.
Integral SPB
JSC Element
JSC Pella-Mash
JSC Shipyard Vympel
Kranark LLC
Lev Anatolyevich Yerшов (Ershov)
LLC Center
MCST Lebedev
Miass Machine-Building Factory
Microelectronic Research and Development Center Novosibirsk
MPI VOLNA
N.A. Dollezhal Order of Lenin Research and Design Institute of Power Engineering
Nerpa Shipyard
NM-Tekh
Novorossiysk Shipyard JSC
NPO Electronic Systems
NPP Istok
NTC Metrotek
OAO GosNIIkhimanalit
OAO Svetlovskoye Predpriyatiye Era
OJSC TSRY
OOO Elkomtek (Elkomtex)
OOO Planar
OOO Sertal
Photon Pro LLC
PJSC Zvezda

▼ M12

Production Association Strela

Radioavtomatika

Research Center Module

Robin Trade Limited

R.Ye. Alekseyev Central Design Bureau for Hydrofoil Ships

Rubin Sever Design Bureau

Russian Space Systems

Rybinsk Shipyard Engineering

Scientific Research Institute of Applied Chemistry

Scientific-Research Institute of Electronics

Scientific Research Institute of Hypersonic Systems

Scientific Research Institute NII Submikron

Sergey IONOV

Serniya Engineering

Severnaya Verf Shipbuilding Factory

Ship Maintenance Center Zvezdochka

State Governmental Scientific Testing Area of Aircraft Systems (GkNIPAS)

State Machine Building Design Bureau Raduga Bereznaya

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

State Scientific Research Institute of Machine Building Bakhirev (GosNII mash)

Tomsk Microwave and Photonic Integrated Circuits and Modules Collective Design Center;

UAB Pella-Fjord

United Shipbuilding Corporation JSC «35th Shipyard»

United Shipbuilding Corporation JSC «Astrakhan Shipyard»

United Shipbuilding Corporation JSC «Aysberg Central Design Bureau»

United Shipbuilding Corporation JSC «Baltic Shipbuilding Factory»

United Shipbuilding Corporation JSC «Krasnoye Sormovo Plant OJSC»

United Shipbuilding Corporation JSC SC «Zvyozdochka»

United Shipbuilding Corporation «Pribaltic Shipbuilding Factory Yantar»

United Shipbuilding Corporation «Scientific Research Design Technological Bureau Onega»

United Shipbuilding Corporation «Sredne-Neviskiy Shipyard»

Ural Scientific Research Institute for Composite Materials

Urals Project Design Bureau Detal

Vega Pilot Plant

Vertikal LLC

▼ **M12**

Vladislav Vladimirovich Fedorenko

VTK Ltd

Yaroslavl Shipbuilding Factory

ZAO Elmiks-VS

ZAO Sparta

ZAO Svyaz Inzhiniring.

▼ M7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Κατάλογος των νομικών προσώπων, οντοτήτων και φορέων που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 3 στοιχείο α)

▼ M1

ОРК ОБОРОНПРОМ

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

▼ M7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Κατάλογος των νομικών προσώπων, οντοτήτων και φορέων που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 3 στοιχείο β)

▼ M1

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

▼ **M7**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VII

Κατάλογος αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στο άρθρο 2α παράγραφος 1 και στο άρθρο 2β παράγραφος 1

Στο παρόν παράρτημα ισχύουν οι γενικές σημειώσεις, τα ακρωνύμια και οι συντομογραφίες και οι ορισμοί του παραρτήματος I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821, με εξαίρεση το «Μέρος I - Γενικές σημειώσεις, ακρωνύμια και συντμήσεις, και ορισμοί, Γενικές σημειώσεις στο παράρτημα I σημείο 2.».

Στο παρόν παράρτημα ισχύουν οι ορισμοί των όρων που χρησιμοποιούνται στον Κοινό Στρατιωτικό Κατάλογο (CML) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (2020/C 85/01).

▼ **M11**

Με την επιφύλαξη του άρθρου 12 του παρόντος κανονισμού, μη ελεγχόμενα είδη που περιέχουν ένα ή περισσότερα κατασκευαστικά στοιχεία απαριθμούμενα στο παρόν παράρτημα δεν υπόκεινται στους ελέγχους που προβλέπονται στα άρθρα 2α και 2β του παρόντος κανονισμού.

▼ **M7**

Κατηγορία I - Ηλεκτρονικά

X.A.I.001 Ηλεκτρονικές διατάξεις και κατασκευαστικά στοιχεία.

α. «Μικροκυκλώματα με μικροεπεξεργαστές», «μικροκυκλώματα μικροϋπολογιστών» και μικροκυκλώματα για μικροσυσκευές ελέγχου που έχουν οιοδήποτε από τα εξής χαρακτηριστικά:

1. ταχύτητα επιδόσεων 5 GFLOPS και άνω και αριθμητική λογική μονάδα με εύρος προσπέλασης 32 bit και άνω·
2. συχνότητα ρολογιού άνω των 25 MHz· ή
3. πάνω από έναν δίαυλο δεδομένων ή εντολών, ή σειριακή θύρα επικοινωνιών η οποία παρέχει άμεση εξωτερική διασύνδεση μεταξύ παράλληλων «μικροκυκλωμάτων με μικροεπεξεργαστές» με ρυθμό μετάδοσης δεδομένων 2,5 Mbyte/s·

β. ολοκληρωμένα κυκλώματα αποθήκευσης, ως εξής:

1. ηλεκτρικά αποσβέσιμες και προγραμματιζόμενες μνήμες ανάγνωσης μόνο (EEPROMs) με ικανότητα αποθήκευσης:
 - α. άνω των 16 Mbits ανά πακέτο για τύπους μνήμης flash, ή
 - β. που υπερβαίνει ένα από τα ακόλουθα όρια για όλους τους άλλους τύπους EEPROM:
 1. άνω του 1 Mbit ανά πακέτο· ή
 2. που υπερβαίνει τα 256 kbit ανά πακέτο και μέγιστο χρόνο προσπέλασης μικρότερο από 80 ns·
2. στατικές μνήμες τυχαίας προσπέλασης (SRAM) με χωρητικότητα αποθήκευσης:
 - α. άνω του 1 Mbit ανά πακέτο· ή
 - β. που υπερβαίνει τα 256 kbit ανά πακέτο και μέγιστο χρόνο προσπέλασης μικρότερο από 25 ns·

γ. μετατροπείς αναλογικού σε ψηφιακό που έχουν οιοδήποτε από τα ακόλουθα:

1. διακριτική ικανότητα τουλάχιστον 8 bit αλλά μικρότερη των 12 bit, με ρυθμό εξόδου ανώτερο των 200 μεγαδειγμάτων ανά δευτερόλεπτο (MSPS)·

▼ **M11**

2. διακριτική ικανότητα 12 bit, με ρυθμό εξόδου ανώτερο των 105 μεγαδειγμάτων ανά δευτερόλεπτο (MSPS)·

▼ **M7**

3. διακριτική ικανότητα άνω των 12 bit αλλά το πολύ 14 bit, με ρυθμό εξόδου ανώτερο των 10 μεγαδειγμάτων ανά δευτερόλεπτο (MSPS)· ή

▼ M7

4. διακριτική ικανότητα άνω των 14 bit, με ρυθμό εξόδου ανώτερο των 2,5 μεγαδειγμάτων ανά δευτερόλεπτο (MSPS)·
- δ. προγραμματιζόμενες από τον πελάτη λογικές διατάξεις με μέγιστο αριθμό μονοτεματικών ψηφιακών εισόδων/εξόδων μεταξύ 200 και 700·
- ε. επεξεργαστές ταχέως μετασχηματισμού Fourier (FFT) με ονομαστικό χρόνο εκτέλεσης για σύνθετο FFT 1 024 σημείων κάτω του 1 ms·
- στ. ολοκληρωμένα κυκλώματα κατασκευασμένα κατά παραγγελία, για τα οποία είτε είναι άγνωστη η λειτουργία είτε ο κατασκευαστής αγνοεί τη διαβάθμιση ελέγχου του εξοπλισμού στον οποίον θα χρησιμοποιηθούν τα ολοκληρωμένα κυκλώματα και τα οποία έχουν οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
1. πάνω από 144 τερματικές ακίδες· ή
 2. χαρακτηριστικό «βασικό χρόνο διαβάσεως» χαμηλότερο από 0,4 ns·
- ζ. «ηλεκτρονικές διατάξεις κενού» οδεύοντος κύματος, παλμικές ή συνεχούς κύματος, ως εξής:
1. διατάξεις συζευγμένων κοιλοτήτων ή παράγωγά τους·
 2. διατάξεις βασισμένες σε κυκλώματα κυματοδηγών ελικοειδούς μορφής, μορφής διπλωμένου κυματοδηγού, κυματοδηγού μορφής σερπαντίνας ή και παραγώγων των μορφών αυτών, με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α. «στιγμιαίο εύρος ζώνης» μισής οκτάβας και άνω, και γινόμενο της μέσης ισχύος (εκφρασμένης σε kW) και συχνότητας (εκφρασμένης σε GHz) πάνω από 0,2· ή
 - β. «στιγμιαίο εύρος ζώνης» κάτω της μισής οκτάβας, και γινόμενο της μέσης ισχύος (εκφρασμένης σε kW) και συχνότητας (εκφρασμένης σε GHz) πάνω από 0,4·
- η. εύκαμπτοι κυματοδηγοί σχεδιασμένοι για χρήση σε συχνότητες άνω των 40 GHz·
- θ. διατάξεις επιφανειακών ακουστικών κυμάτων και διατάξεις surface skimming (shallow bulk) ακουστικών κυμάτων οι οποίες έχουν οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
1. φέρουσα συχνότητα άνω των 1 GHz· ή
 2. φέρουσα συχνότητα 1 GHz ή μικρότερη, και
 - α. «απόρριψη πλευρικών λοβών συχνότητας» που ξεπερνάει τα 55 Db·
 - β. γινόμενο του μέγιστου χρόνου καθυστέρησης επί το εύρος ζώνης (ο χρόνος σε μικροδευτερόλεπτα και το εύρος ζώνης σε MHz) ανώτερο του 100· ή
 - γ. καθυστέρηση με διασπορά (dispersive delay) μεγαλύτερη των 10 μικροδευτερολέπτων,
- Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.A.I.001.θ «απόρριψη πλευρικών λοβών συχνότητας» είναι η μέγιστη τιμή απόρριψης που προσδιορίζεται στα δελτία δεδομένων.
- ι. «ηλεκτρικά στοιχεία» ως εξής:
1. «πρωτογενή στοιχεία» με «ενεργειακή πυκνότητα» 550 Wh/kg ή μικρότερη στους 293 K (20 °C)·
 2. «δευτερογενή ηλεκτρικά στοιχεία» με «ενεργειακή πυκνότητα» 350 Wh/kg ή μικρότερη στους 293 K (20 °C)·
- Σημείωση: Στο σημείο XA.I.001.ι δεν υπάγονται οι συσσωρευτές, έστω και αν αποτελούνται από ένα μόνο ηλεκτρικό στοιχείο.

▼ M7

Τεχνικές παρατηρήσεις:

1. Για τους σκοπούς του σημείου X.A.I.001.i, η ενεργειακή πυκνότητα (Wh/kg) υπολογίζεται ως το γινόμενο της ονομαστικής τάσης σε βολτ επί την ονομαστική χωρητικότητα σε αμπερόρια (Ah) διά τη μάζα σε χιλιόγραμμα. Αν δεν δηλώνεται η ονομαστική χωρητικότητα, η ενεργειακή πυκνότητα υπολογίζεται ως το γινόμενο του τετραγώνου της ονομαστικής τάσης σε βολτ επί τη διάρκεια εκφόρτισης σε ώρες διαιρούμενο με το φορτίο εκφόρτισης σε ωμ και με τη μάζα σε χιλιόγραμμα.
 2. Για τους σκοπούς του σημείου X.A.I.001.i, ως «ηλεκτρικό στοιχείο» νοείται κάθε ηλεκτροχημική διάταξη που διαθέτει θετικό και αρνητικό ηλεκτρόδιο και ηλεκτρολύτη και αποτελεί πηγή ηλεκτρικής ενέργειας. Τα ηλεκτρικά στοιχεία αποτελούν τις βασικές μονάδες από τις οποίες συντίθενται οι συσσωρευτές.
 3. Για τους σκοπούς του σημείου X.A.I.001.i.1, «πρωτογενές ηλεκτρικό στοιχείο» είναι κάθε «ηλεκτρικό στοιχείο» που δεν είναι σχεδιασμένο για να φορτίζεται από άλλη πηγή.
 4. Για τους σκοπούς του σημείου X.A.I.001.i.2, «δευτερογενές ηλεκτρικό στοιχείο» είναι κάθε «ηλεκτρικό στοιχείο» που είναι σχεδιασμένο ώστε να φορτίζεται από εξωτερική πηγή ηλεκτρικής ενέργειας.
- ια. «Υπεραγωγίμου» ηλεκτρομαγνήτες ή σωληνοειδή τα οποία είναι ειδικά σχεδιασμένα ώστε να φορτίζονται πλήρως ή να εκφορτίζονται σε λιγότερο από ένα λεπτό, και που έχουν όλα τα ακόλουθα:
- Σημείωση: Στο σημείο X.A.I.001.ια δεν υπάγονται οι «υπεραγωγίμου» ηλεκτρομαγνήτες ή σωληνοειδή που έχουν κατασκευαστεί για ιατρικό εξοπλισμό απεικόνισης με τη βοήθεια Μαγνητικού Συντονισμού (Magnetic Resonance Imaging - MRI).
1. Μέγιστη ενέργεια που αποδίδεται κατά τη διάρκεια της εκφόρτισης, διαιρούμενη διά της διάρκειας της εκφόρτισης άνω των 500 kJ ανά λεπτό·
 2. εσωτερική διάμετρο των ρευματοφόρων περιελίξεων ανώτερη των 250 mm· και
 3. ονομαστική μαγνητική επαγωγή άνω των 8T ή «συνολική πυκνότητα ρεύματος» στις περιελίξεις που είναι ανώτερη των 300 A/mm².
- ιβ. κυκλώματα ή συστήματα για αποθήκευση ηλεκτρομαγνητικής ενέργειας, που περιέχουν κατασκευαστικά στοιχεία κατασκευασμένα από «υπεραγωγίμου» υλικά και ειδικά σχεδιασμένα για λειτουργία σε θερμοκρασίες κάτω από την «κρίσιμη θερμοκρασία» τουλάχιστον ενός από τα «υπεραγωγίμου» συστατικά υλικά και έχουν οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
1. συντονισμένες συχνότητες λειτουργίας που ξεπερνούν τα 1 MHz·
 2. αποθηκευμένη ενεργειακή πυκνότητα τουλάχιστον 1 MJ/m³· και
 3. χρόνο εκφόρτισης μικρότερο από 1 ms·
- ιγ. θύρατρον υδρογόνου/ισοτόπου υδρογόνου κεραμικής-μεταλλικής κατασκευής και διαβάθμισης για ρεύμα αιχμής 500 A ή άνω·
- ιδ. δεν χρησιμοποιείται·
- ιε. φωτοβολταϊκά στοιχεία, συγκροτήματα υαλοκαλυπτρών διασυνδεδεμένων στοιχείων (CIC), φωτοβολταϊκοί επίπεδοι συλλέκτες και φωτοβολταϊκές συστοιχίες, «κατάλληλα για διαστημική χρήση» που δεν υπάγονται στο σημείο 3A001.ε.4 (1).

(1) Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ **M7**

X.A.I.002 «Ηλεκτρονικά συγκροτήματα», μονάδες και εξοπλισμός γενικής χρήσης.

- α. Εξοπλισμός ηλεκτρονικών δοκιμών, πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821·
- β. μαγνητοσκόπια δεδομένων με ψηφιακά όργανα, που έχουν ένα από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 1. μέγιστο ρυθμό μετάδοσης ψηφιακής διασύνδεσης πάνω από 60 Mbit/s και τα οποία χρησιμοποιούν τεχνικές ελικοειδούς σάρωσης·
 2. μέγιστο ρυθμό μετάδοσης ψηφιακής διασύνδεσης πάνω από 120 Mbit/s και τα οποία χρησιμοποιούν τεχνικές σταθερής κεφαλής· ή
 3. είναι «κατάλληλα για διαστημική χρήση»·
- γ. εξοπλισμός με μέγιστο ρυθμό μετάδοσης ψηφιακής διασύνδεσης πάνω από 60 Mbit/s που έχει σχεδιαστεί για να μετατρέπει ψηφιακά μαγνητοσκόπια ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν ψηφιακά όργανα καταγραφής δεδομένων·
- δ. μη αρθρωτοί αναλογικοί παλμογράφοι με εύρος ζώνης 1 GHz ή μεγαλύτερο·
- ε. συστήματα αρθρωτών αναλογικών παλμογράφων, που έχουν ένα από τα παρακάτω χαρακτηριστικά:
 1. κεντρικό πλαίσιο με εύρος ζώνης 1 GHz ή μεγαλύτερο· ή
 2. λειτουργικές εμβυσματούμενες αρθρώσιμες μονάδες με ατομικό εύρος ζώνης 4 GHz και άνω,
- στ. αναλογικοί παλμογράφοι δειγματοληψίας για την ανάλυση επαναλαμβανόμενων φαινομένων με πραγματικό εύρος ζώνης άνω των 4 GHz·
- ζ. ψηφιακοί παλμογράφοι και καταγραφείς μεταβατικών σημάτων, με τη χρήση τεχνικών μετατροπής αναλογικού σε ψηφιακό, με ικανότητα να αποθηκεύουν μεταβατικά φαινόμενα με προοδευτική δειγματοληψία μεμονωμένων εισροών σε διαδοχικά διαστήματα μικρότερα του 1 ns [μεγαλύτερου του 1 γιγαδείγματος ανά δευτερόλεπτο (GSPS)], ψηφιοποιώντας σε 8 bits ή σε μεγαλύτερη ευκρίνεια και αποθηκεύοντας 256 ή περισσότερα δείγματα.

Σημείωση: Στο σημείο X.A.I.002 υπάρχουν τα ακόλουθα ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία για αναλογικούς παλμογράφους:

1. εμβυσματούμενες μονάδες·
2. εξωτερικούς ενισχυτές·
3. προενισχυτές·
4. διατάξεις δειγματοληψίας·
5. καθοδικές λυχνίες.

X.A.I.003 Ειδικός εξοπλισμός επεξεργασίας, πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, ως εξής:

- α. μετατροπείς συχνοτήτων με ικανότητα λειτουργίας στο φάσμα συχνοτήτων από 300 έως 600 Hz, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821·
- β. φασματόμετρα μάζας, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821·
- γ. κάθε είδους μηχανές ακτίνων Χ στιγμιαίας λειτουργίας ή κατασκευαστικά στοιχεία παλμικών συστημάτων ισχύος που κατασκευάζονται από αυτά, μεταξύ άλλων γεννήτριες Marx, δίκτυα διαμόρφωσης παλμών υψηλής ισχύος, πυκνωτές και ενεργοποιητές υψηλής τάσης·

▼ **M7**

- δ. ενισχυτές παλμών, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821·
- ε. ηλεκτρονικός εξοπλισμός για γεννήτριες χρονοκαθυστέρησης ή μέτρησης χρονικών διαστημάτων, ως εξής:
 - 1. ψηφιακές γεννήτριες χρονοκαθυστέρησης με ανάλυση 50 nanoposecond ή μικρότερη σε χρονικά διαστήματα 1 microsecond ή μεγαλύτερα, ή
 - 2. πολυκάναλους (δηλαδή, με τρία ή περισσότερα κανάλια) ή αρθρωτούς μετρητές χρονικών διαστημάτων και εξοπλισμό χρονομέτρησης με ανάλυση 50 nanoposeconds ή μικρότερη σε χρονικά διαστήματα 1 microsecond ή μεγαλύτερα·
- στ. αναλυτικά όργανα χρωματογραφίας και φασματομετρίας

X.B.I.001 Εξοπλισμός για την κατασκευή ηλεκτρονικών κατασκευαστικών στοιχείων ή υλικών, ως εξής, καθώς και ειδικά σχεδιασμένων κατασκευαστικών στοιχείων και εξαρτημάτων αυτών.

- α. εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για την κατασκευή λυχνιών ηλεκτρονίων, οπτικών στοιχείων και ειδικά σχεδιασμένων κατασκευαστικών στοιχείων αυτών που υπάγονται στο σημείο 3A001 ⁽¹⁾ ή X.A.I.001·
- β. εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για την κατασκευή διατάξεων ημιαγωγών, ολοκληρωμένων κυκλωμάτων και «ηλεκτρονικών συγκροτημάτων», ως εξής, και συστήματα που ενσωματώνουν ή έχουν τα χαρακτηριστικά τέτοιου εξοπλισμού:

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.001.β. υπάγεται επίσης ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται ή τροποποιείται για χρήση στην κατασκευή άλλων διατάξεων, όπως διατάξεις απεικόνισης, ηλεκτροοπτικές διατάξεις, διατάξεις ηχητικών κυμάτων.

- 1. Εξοπλισμός για την επεξεργασία υλικών για την κατασκευή διατάξεων και κατασκευαστικών στοιχείων όπως ορίζονται στην κλάση X.B.I.001.β, ως εξής:

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.001 δεν υπάγονται οι σωλήνες καμίνων από χαλαζία, τα χιτώνια καμίνων, τα περύγια, τα σκαφίδια (εκτός από τα ειδικά σχεδιασμένα εγκλωβισμένα σκαφίδια), οι φυσαλιδοδείκτες, οι κασέτες ή τα χωνευτήρια που είναι ειδικά σχεδιασμένα για τον εξοπλισμό κατεργασίας που υπάγεται στο σημείο X.B.I.001.β.1.

- α. εξοπλισμός για την παραγωγή πολυκρυσταλλικού πυριτίου και υλικών που υπάγονται στο σημείο 3C001 ⁽²⁾·
- β. εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για τον καθαρισμό ή την επεξεργασία ημιαγωγίμων υλικών III/V και II/VI που υπάγονται στα σημεία 3C001, 3C002, 3C003, 3C004 ή 3C005 ⁽³⁾, εκτός από τους κρυσταλλικούς εξολκείς, για τους οποίους βλ. το σημείο X.B.I.001.β.1.γ κατωτέρω·
- γ. κρυσταλλικοί εξολκείς και κρυσταλλικές κάμινοι, ως εξής:

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.001.β.1.γ δεν υπάγονται οι κάμινοι διάχυσης και οξειδωσης.

- 1. εξοπλισμός ανόπτησης ή ανακρυστάλλωσης εκτός από τις κάμινους σταθερής θερμοκρασίας που χρησιμοποιούν υψηλούς ρυθμούς μετάδοσης ενέργειας και είναι ικανές να κατεργάζονται δισκία με ρυθμό που υπερβαίνει τα 0,005 m² ανά λεπτό·

▼ **M11**

- 2. κρυσταλλικοί εξολκείς «ελεγχόμενοι από αποθηκευμένο πρόγραμμα» με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

⁽¹⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

⁽²⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

⁽³⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ **M11**

- α. επαναφορτιζόμενοι χωρίς αντικατάσταση του χωνευτηρίου·
- β. ικανότητα λειτουργίας σε πιέσεις άνω των $2,5 \times 10^5$ Pa· ή
- γ. ικανοί να εξέλκουν κρυστάλλους διαμέτρου άνω των 100 mm·

▼ **M7**

- δ. εξοπλισμός επιταξιακής ανάπτυξης «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - 1. ικανός να παράγει στρώμα πυριτίου ομοιογενούς πάχους με διαφορά λιγότερη από $\pm 2,5$ % σε απόσταση 200 mm ή παραπάνω·
 - 2. ικανός να παράγει στρώμα οποιουδήποτε άλλου υλικού πλην του πυριτίου με ομοιογένεια πάχους στο δισκίο τουλάχιστον $\pm 3,5$ %· ή
 - 3. περιστροφή των επιμέρους δισκίων κατά την κατεργασία·
 - ε. εξοπλισμός επιταξιακής ανάπτυξης μοριακής δέσμης·
 - στ. εξοπλισμός μαγνητικά ενισχυμένης «ιοντοβολής» με ειδικά σχεδιασμένους ενσωματωμένους μηχανισμούς κλειδώματος του φορτίου, ικανούς να μεταφέρουν πλακίδια εντός απομονωμένου περιβάλλοντος κενού·
 - ζ. εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για εμφύτευση ιόντων, διάχυση ενισχυμένη με ιόντα ή φωτοενισχυμένη διάχυση, με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - 1. ικανότητα αποτύπωσης μοτίβων·
 - 2. ενέργεια δέσμης (τάση επιτάχυνσης) ανώτερη από 200 keV·
 - 3. βελτιστοποιημένος για να λειτουργεί με ενέργεια δέσμης (τάση επιτάχυνσης) μικρότερη από 10 keV· ή
 - 4. με δυνατότητα εμφύτευσης οξυγόνου υψηλής ενέργειας σε θερμαινόμενο «υπόστρωμα»·
 - η. εξοπλισμός «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» για την επιλεκτική αφαίρεση (χάραξη) με ανισότροπες ξηρές μεθόδους (π.χ. πλάσμα), ως εξής:
 - 1. «τύπου παρτίδας» με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α. ανίχνευση τελικού σημείου, εκτός από τους τύπους φασματοσκοπίας οπτικής εκπομπής· ή
 - β. πίεση λειτουργίας αντιδραστήρα (χάραξης) 26,66 Pa ή μικρότερη·
 - 2. «τύπου μονού δισκίου» με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α. ανίχνευση τελικού σημείου, εκτός από τους τύπους φασματοσκοπίας οπτικής εκπομπής·
 - β. πίεση λειτουργίας αντιδραστήρα (χάραξης) 26,66 Pa ή μικρότερη· ή
 - γ. χειρισμός δισκίων από κασέτα σε κασέτα και με κλείδωμα φορτίου·
- Σημειώσεις:
- 1. Ο όρος «τύπου παρτίδας» αναφέρεται σε μηχανές που δεν είναι «ειδικά σχεδιασμένες» για την κατεργασία απλών δισκίων. Οι μηχανές αυτές μπορούν να κατεργάζονται δύο ή περισσότερα δισκία ταυτόχρονα με κοινές παραμέτρους κατεργασίας, π.χ. ισχύ ραδιοσυχνότητας, θερμοκρασία, είδη αερίων εγχάραξης, ροή.

▼ **M7**

2. Ο όρος «τύπου μονού δισκίου» αναφέρεται σε μηχανές «ειδικά σχεδιασμένες» για την κατεργασία ενός δισκίου. Οι μηχανές αυτές μπορούν να χρησιμοποιούν τεχνικές αυτόματης διακίνησης δισκίων για τη φόρτωση ενός μόνο δισκίου στον εξοπλισμό κατεργασίας. Ο ορισμός περιλαμβάνει εξοπλισμό που μπορεί να φορτώσει και να κατεργαστεί περισσότερα από ένα δισκία, αλλά όπου οι παράμετροι χάραξης, π.χ. η ισχύς ραδιοσυχνότητας ή το ακραίο σημείο, μπορούν να προσδιοριστούν ανεξάρτητα για κάθε επιμέρους δισκίο.
- θ. εξοπλισμός «χημικής εναπόθεσης ατμών» (CVD), π.χ. CVD ενισχυμένου με πλάσμα (PECVD) ή φωτοενισχυμένου CVD, για την κατασκευή διατάξεων ημιαγωγών, με μία από τις ακόλουθες ικανότητες, για την εναπόθεση οξειδίων, νιτρίδιων, μετάλλων ή πολυπυριτίου:

▼ **M11**

1. εξοπλισμός «χημικής εναπόθεσης ατμών» που λειτουργεί κάτω από τα 10^5 Pa ή

▼ **M7**

2. εξοπλισμός PECVD που λειτουργεί είτε κάτω από τα 60 Pa είτε με αυτόματο χειρισμό δισκίων από κασέτα σε κασέτα και με κλείδωμα φορτίου·

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.001.β.1.θ δεν υπάγονται τα συστήματα «χημικής εναπόθεσης ατμών» χαμηλής πίεσης (LPCVD) ή ο εξοπλισμός «ιοντοβολής» με αντίδραση.

- ι. συστήματα δέσμης ηλεκτρονίων ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για την κατασκευή μασκών ή την κατεργασία διατάξεων ημιαγωγών, με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
1. ηλεκτροστατική εκτροπή δέσμης·
 2. διαμορφωμένη, μη γκαουσιανή κατατομή δέσμης·
 3. ρυθμός μετατροπής ψηφιακού σε αναλογικό άνω των 3 MHz·
 4. ακρίβεια μετατροπής ψηφιακού σε αναλογικό άνω των 12 bit ή
 5. ακρίβεια ελέγχου ανάδρασης θέσης στόχου-δέσμης 1 μικρομέτρου ή μικρότερη (πιο ακριβής)·

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.001.β.1.ι δεν υπάγονται τα συστήματα εναπόθεσης δέσμης ηλεκτρονίων ή τα ηλεκτρονικά μικροσκόπια σάρωσης γενικής χρήσης.

- ια. εξοπλισμός φινιρίσματος επιφανειών για την κατεργασία δισκίων ημιαγωγών, ως εξής:
1. ειδικά σχεδιασμένος εξοπλισμός για την κατεργασία της πίσω όψης δισκίων λεπτότερων από 100 μικρόμετρα και τον επακόλουθο διαχωρισμό τους· ή
 2. ειδικά σχεδιασμένος εξοπλισμός για την επίτευξη επιφανειακής τραχύτητας της ενεργού επιφάνειας κατεργασμένου δισκίου με τιμή δύο-σ 2 μικρομέτρων ή λιγότερο, ολική ένδειξη δείκτη (TIR)·

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.001.β.1.ια δεν υπάγεται ο εξοπλισμός μονόπλευρης λείανσης και στίλβωσης για το φινιρίσμα επιφανειών δισκίων.

- ιβ. εξοπλισμός διασύνδεσης που περιλαμβάνει κοινούς ενιαίους ή πολλαπλούς θαλάμους κενού ειδικά σχεδιασμένους ώστε να επιτρέπουν την ενσωμάτωση σε ένα πλήρες σύστημα οποιοδήποτε εξοπλισμού που υπάγεται στο σημείο X.B.I.001·
- ιγ. εξοπλισμός «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» που χρησιμοποιεί «λείζερ» για την επισκευή ή την περίκλιση «μονολιθικών ολοκληρωμένων κυκλωμάτων» με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

▼ **M7**

1. ακρίβεια τοποθέτησης μικρότερη από ± 1 μικρόμετρο· ή
2. μέγεθος κηλίδας (πλάτος αρμού κοπής) μικρότερο από 3 μικρόμετρα.

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.B.I.001.β.1, ως «ιοντοβολή» νοείται η τεχνική επίχρισης με επίστρωση στην οποία θετικά φορτισμένα ιόντα επιταχύνονται από ηλεκτρικό πεδίο και κατευθύνονται στην επιφάνεια ενός στόχου (επιχριστικό υλικό). Η κινητική ενέργεια των προσπιπτόντων ιόντων αρκεί για να προκαλέσει την ελευθέρωση των επιφανειακών ατόμων του στόχου και την εναπόθεσή τους στο υπόστρωμα. (Σημείωση: Η ιοντοβολή με τρίοδο, μάγνητρο ή ραδιοσυχνότητες με σκοπό την αύξηση της πρόσφυσης της επίχρισης και του ρυθμού εναπόθεσης αποτελούν συνήθεις τροποποιήσεις της διεργασίας.).

2. Μάσκες, υποστρώματα μασκών, εξοπλισμός κατασκευής μασκών και εξοπλισμός αποτύπωσης εικόνων για την κατασκευή διατάξεων και κατασκευαστικών στοιχείων όπως ορίζονται στην κλάση X.B.I.001, ως εξής:

Σημείωση: Ο όρος «μάσκες» αναφέρεται σε εκείνες που χρησιμοποιούνται στη λιθογραφία δέσμης ηλεκτρονίων, στη λιθογραφία ακτίνων X και στην υπεριώδη λιθογραφία, καθώς και στη συνήθη φωτολιθογραφία υπεριώδους και ορατού φωτός.

- α. Τελικές μάσκες, πλεγματοίδια και σχέδια αυτών, εκτός από:
 1. τελικές μάσκες ή πλεγματοίδια για την παραγωγή ολοκληρωμένων κυκλωμάτων που δεν υπάγονται στο σημείο 3A001⁽¹⁾· ή
 2. μάσκες ή πλεγματοίδια με αμφότερα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α. ο σχεδιασμός τους βασίζεται σε γεωμετρίες 2,5 μικρομέτρων και άνω· και
 - β. ο σχεδιασμός δεν περιλαμβάνει ειδικά χαρακτηριστικά για τη μεταβολή της σκοπούμενης χρήσης μέσω εξοπλισμού παραγωγής ή «λογισμικού»·
- β. υποστρώματα μασκών ως εξής:
 1. επιχρισμένα «υποστρώματα» (π.χ. γυαλί, χαλαζίας, σάφειρο) σκληρών επιφανειών (π.χ. χρώμιο, πυρίτιο, μολυβδαίνιο) για την παρασκευή μασκών με διαστάσεις που υπερβαίνουν τα 125 mm x 125 mm· ή
 2. υποστρώματα ειδικά σχεδιασμένα για μάσκες ακτίνων X·
- γ. εξοπλισμός, πλην των υπολογιστών γενικής χρήσης, ειδικά σχεδιασμένος για τον σχεδιασμό με τη βοήθεια υπολογιστή (CAD) διατάξεων ημιαγωγών ή ολοκληρωμένων κυκλωμάτων·
- δ. εξοπλισμός ή μηχανήματα, ως εξής, για την κατασκευή μασκών ή πλεγματοιδίων:
 1. φωτοοπτικές μηχανές λήψης ικανές να παράγουν συστοιχίες άνω των 100 mm x 100 mm, ή ικανές να παράγουν μία μόνο έκθεση άνω των 6 mm x 6 mm στο επίπεδο της εικόνας (δηλ. το εστιακό επίπεδο), ή ικανές να παράγουν πλάτος γραμμής μικρότερο των 2,5 μικρομέτρων στο φωτοανθεκτικό «υπόστρωμα»·
 2. εξοπλισμός κατασκευής μασκών ή πλεγματοιδίων που χρησιμοποιούν λιθογραφία δέσμης ιόντων ή «λείζερ» ικανός να παράγει πλάτος γραμμής μικρότερο από 2,5 μικρόμετρα· ή
 3. εξοπλισμός ή υποδοχές στήριξης για την τροποποίηση μασκών ή πλεγματοιδίων ή για την προσθήκη υμενίων με σκοπό την αφαίρεση ελαττωμάτων·

⁽¹⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ M7

Σημείωση: Στα σημεία X.B.I.001.β.2.δ.1 και β.2.δ.2 δεν υπάρχει εξοπλισμός κατασκευής μασκών με χρήση φωτοοπτικών μεθόδων, ο οποίος είτε ήταν εμπορικά διαθέσιμος πριν από την 1η Ιανουαρίου 1980 είτε παρουσιάζει επιδόσεις που δεν είναι καλύτερες από τις επιδόσεις του εν λόγω εξοπλισμού.

ε. εξοπλισμός «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» για την επιθεώρηση μασκών, πλεγματοειδών ή υμενίων με:

1. διακριτική ικανότητα 0,25 μικρομέτρων ή ισχυρότερη· και
2. ακρίβεια 0,75 μικρομέτρων ή υψηλότερη (ήτοι χαμηλότερη τιμή) σε απόσταση 63,5 mm ή μεγαλύτερη, σε μία ή δύο συντεταγμένες·

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.001.β.2.ε δεν υπάγονται ηλεκτρονικά μικροσκόπια σάρωσης για γενική χρήση, εκτός από εκείνα που είναι ειδικά σχεδιασμένα και περιέχουν όργανα για την αυτόματη επιθεώρηση μοτίβων.

στ. εξοπλισμός ευθυγράμμισης και έκθεσης για την παραγωγή δισκίων με χρήση φωτοοπτικών μεθόδων ή μεθόδων ακτίνων X, π.χ. εξοπλισμός λιθογραφίας, συμπεριλαμβανομένων τόσο του εξοπλισμού μεταφοράς της εικόνας προβολής όσο και του εξοπλισμού step and repeat (με άμεσο βήμα πάνω στο δισκίο) ή step and scan (με σάρωση), ικανός να εκτελεί οποιαδήποτε από τις ακόλουθες λειτουργίες:

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.001.β.2.στ δεν υπάγεται εξοπλισμός ευθυγράμμισης και έκθεσης με φωτοοπτική μάσκα επαφής και εγγύτητας ή εξοπλισμός δι' επαφής μεταφοράς εικόνας.

1. παραγωγή μεγέθους μοτίβου μικρότερου από 2,5 μικρόμετρα·
2. ευθυγράμμιση με ακρίβεια υψηλότερη από $\pm 0,25$ μικρόμετρα (μικρότερη τιμή) (3 σίγμα)·
3. υπέρθεση μηχανής προς μηχανή όχι καλύτερη από $\pm 0,3$ μικρόμετρα· ή
4. μήκος κύματος φωτεινής πηγής βραχύτερο από 400 nm·

ζ. εξοπλισμός δέσμης ηλεκτρονίων, δέσμης ιόντων ή ακτίνων X για τη μεταφορά της εικόνας προβολής, ικανός να παράγει μοτίβα μικρότερα από 2,5 μικρόμετρα·

Σημείωση: Για συστήματα εστιασμένης εκτροπόμενης δέσμης (συστήματα άμεσης εγγραφής), βλέπε X.B.I.001.β.1.ι.

η. εξοπλισμός που χρησιμοποιεί «λείζερ» για απευθείας εγγραφή σε δισκία, ικανός να παράγει μοτίβα μικρότερα από 2,5 μικρόμετρα.

3. εξοπλισμός συναρμολόγησης ολοκληρωμένων κυκλωμάτων, ως εξής:

α. συγκολλητές ψηφίδας «ελεγχόμενοι από αποθηκευμένο πρόγραμμα» με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. ειδικά σχεδιασμένοι για «υβριδικά ολοκληρωμένα κυκλώματα»·
2. διαδρομή τοποθέτησης σε βαθμίδα X-Y άνω των 37,5 x 37,5 mm· και
3. ακρίβεια τοποθέτησης στο επίπεδο X-Y υψηλότερη από ± 10 μικρόμετρα (μικρότερη τιμή)·

▼ M7

β. εξοπλισμός «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» που επιτρέπει πολλαπλές συγκολλήσεις σε μία μόνο λειτουργία (π.χ. συγκολλητές ακροδεκτών στήριξης, συγκολλητές βάσης τσιπ, συγκολλητές ταινίας)·

γ. ημιαυτόματοι ή αυτόματοι στεγανοποιητές πόματος με θέρμανση, όπου το πόμα θερμαίνεται τοπικά σε υψηλότερη θερμοκρασία από το σώμα του πακέτου, ειδικά σχεδιασμένοι για κεραμικά πακέτα μικροκυκλωμάτων που υπάγονται στο σημείο 3A001⁽¹⁾ και ικανοί να διεκπεραιώνουν τουλάχιστον ένα ή περισσότερα πακέτα ανά λεπτό.

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.001.β.3 δεν υπάγονται συγκολλητές σημείων με αντιστάσεις για γενική χρήση.

4. φίλτρα για αίθουσες ελεγχόμενης καθαρότητας αέρα, ικανά να παρέχουν ατμοσφαιρικό περιβάλλον 10 ή λιγότερων σωματιδίων 0,3 μικρομέτρων ή μικρότερων ανά 0,02832 m³ και υλικά των φίλτρων αυτών.

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.B.I.001, ως «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» νοείται ο έλεγχος με τη βοήθεια εντολών οι οποίες είναι αποθηκευμένες σε ηλεκτρονική μνήμη και τις οποίες ο επεξεργαστής είναι σε θέση να εκτελέσει ώστε να καθοδηγήσει τη διεξαγωγή προκαθορισμένων λειτουργιών. Ο εξοπλισμός μπορεί να είναι «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» ανεξάρτητα από το αν η ηλεκτρονική αποθήκευση είναι εσωτερική ή εξωτερική ως προς αυτόν τον εξοπλισμό.

X.B.I.002 Εξοπλισμός επιθεώρησης ή εκτέλεσης δοκιμών σε ηλεκτρονικά κατασκευαστικά στοιχεία και υλικά, καθώς και σε ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία και εξαρτήματα αυτών.

α. εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για την επιθεώρηση ή εκτέλεση δοκιμών σε λυχνίες ηλεκτρονίων, οπτικά στοιχεία και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία αυτών που υπάγονται στο σημείο 3A001⁽²⁾ ή X.A.I.001·

β. εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για την επιθεώρηση ή εκτέλεση δοκιμών σε διατάξεις ημιαγωγών, ολοκληρωμένα κυκλώματα και «ηλεκτρονικά συγκροτήματα», ως εξής, και σε συστήματα που ενσωματώνουν ή έχουν τα χαρακτηριστικά τέτοιου εξοπλισμού:

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.002.β. υπάγεται επίσης ο εξοπλισμός που χρησιμοποιείται ή τροποποιείται για χρήση στην επιθεώρηση ή εκτέλεση δοκιμών σε άλλες διατάξεις, όπως διατάξεις απεικόνισης, ηλεκτροοπτικές διατάξεις, διατάξεις ηχητικών κυμάτων.

1. εξοπλισμός επιθεώρησης «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» για την αυτόματη ανίχνευση ελαττωμάτων, σφαλμάτων ή προσμείξεων 0,6 ή λιγότερων μικρομέτρων εντός ή επί επεξεργασμένων δισκίων, υποστρωμάτων, πλην των τυπωμένων κυκλωμάτων ή τσιπ, με χρήση τεχνικών απόκτησης οπτικών εικόνων για τη σύγκριση μοτίβων·

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.002.β.1 δεν υπάγονται ηλεκτρονικά μικροσκόπια σάρωσης για γενική χρήση, εκτός από εκείνα που είναι ειδικά σχεδιασμένα και περιέχουν όργανα για την αυτόματη επιθεώρηση μοτίβων.

2. ειδικά σχεδιασμένος εξοπλισμός μέτρησης και ανάλυσης «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα», ως εξής:

α. ειδικά σχεδιασμένος για τη μέτρηση της περιεκτικότητας σε οξυγόνο ή άνθρακα των υλικών ημιαγωγών·

β. εξοπλισμός για τη μέτρηση πλάτους γραμμής με διακριτική ικανότητα 1 μικρομέτρου ή ισχυρότερη·

⁽¹⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

⁽²⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ M7

- γ. ειδικά σχεδιασμένα όργανα μέτρησης επιπεδότητας, ικανά να μετρούν αποκλίσεις από την επιπεδότητα 10 μικρομέτρων ή μικρότερες, με διακριτική ικανότητα 1 μικρομέτρου ή ισχυρότερη.
3. εξοπλισμός ανίχνευσης δισκίων «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
- α. ακρίβεια τοποθέτησης υψηλότερη από 3,5 μικρόμετρα (ήτοι χαμηλότερη τιμή)·
- β. ικανότητα εκτέλεσης δοκιμών σε διατάξεις με περισσότερα από 68 τερματικά· ή
- γ. ικανότητα εκτέλεσης δοκιμών σε συχνότητα άνω του 1 GHz·
4. εξοπλισμός δοκιμών, ως εξής:
- α. εξοπλισμός «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» ειδικά σχεδιασμένος για την εκτέλεση δοκιμών σε διακριτές διατάξεις ημιαγωγών και δίσκων χωρίς περίβλημα, ικανός να εκτελεί δοκιμές σε συχνότητες άνω των 18 GHz·

Τεχνική σημείωση: Οι διακριτές διατάξεις ημιαγωγών περιλαμβάνουν φωτοκύτταρα και φωτοβολταϊκά στοιχεία.

- β. εξοπλισμός «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» ειδικά σχεδιασμένος για την εκτέλεση δοκιμών σε ολοκληρωμένα κυκλώματα και «ηλεκτρονικά συγκροτήματα» αυτών, ικανός να εκτελεί λειτουργικές δοκιμές:
1. με «ρυθμό μοτίβου» άνω των 20 MHz· ή
2. με «ρυθμό μοτίβου» που υπερβαίνει τα 10 MHz αλλά όχι τα 20 MHz και ικανός να εκτελεί δοκιμές σε πακέτα άνω των 68 τερματικών.

Σημειώσεις: Στο σημείο X.B.I.002.β.4.β δεν υπάγεται ο εξοπλισμός δοκιμών ειδικά σχεδιασμένος για την εκτέλεση δοκιμών σε.

1. μνήμες·
2. «συγκροτήματα» ή μία τάξη «ηλεκτρονικών συγκροτημάτων» για ιδιωτικές και ψυχαγωγικές εφαρμογές· και
3. ηλεκτρονικά κατασκευαστικά στοιχεία, «ηλεκτρονικά συγκροτήματα» και ολοκληρωμένα κυκλώματα που δεν υπάγονται στο σημείο 3A001⁽¹⁾ ή X.A.I.001, υπό την προϋπόθεση ότι ο εν λόγω εξοπλισμός δοκιμών δεν ενσωματώνει υπολογιστικές λειτουργίες με «δυνατότητα προγραμματισμού προσπελάσιμη από τον χρήστη».

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.B.I.002.β.4.β, ο «ρυθμός μοτίβου» ορίζεται ως η ανώτατη συχνότητα ψηφιακής λειτουργίας ενός δοκιμαστήρα. Ισοδυναμεί επομένως με το μέγιστο ρυθμό δεδομένων που μπορεί να παρέχει ο δοκιμαστήρας όταν λειτουργεί χωρίς πολυπλεξία. Αναφέρεται και ως ταχύτητα δοκιμής, με ανώτατη ψηφιακή συχνότητα ή μέγιστη ψηφιακή ταχύτητα.

- γ. εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για τον προσδιορισμό των επιδόσεων συστοιχιών εστιακού επιπέδου σε μήκη κύματος άνω των 1 200 nm, με τη χρήση μετρήσεων «ελεγχόμενων από αποθηκευμένο πρόγραμμα» ή αξιολόγησης με τη βοήθεια υπολογιστή και με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
1. χρησιμοποιεί διαμέτρου φωτεινής κηλίδας σάρωσης μικρότερες από 0,12 mm·

⁽¹⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ M7

2. είναι σχεδιασμένος για τη μέτρηση παραμέτρων φωτοευαίσθητων επιδόσεων και για την αξιολόγηση της απόκρισης συχνότητας, της λειτουργίας μεταφοράς διαμόρφωσης, της ομοιομορφίας της ικανότητας απόκρισης ή του θορύβου· ή
 3. είναι σχεδιασμένος για την αξιολόγηση συστοιχιών ικανών να δημιουργούν εικόνες με περισσότερα από 32 x 32 στοιχεία γραμμής·
5. συστήματα δοκιμών δέσμης ηλεκτρονίων, σχεδιασμένα για λειτουργία σε επίπεδο 3 keV ή χαμηλότερο, ή συστήματα δέσμης «λέιζερ», για την ανίχνευση, χωρίς απευθείας επαφή, ενεργοποιημένων διατάξεων ημιαγωγών με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
- α. στροβοσκοπική ικανότητα είτε με καταπίεση δέσμης είτε στροβοφωρατή·
 - β. φασματογράφο ηλεκτρονίων για μετρήσεις τάσης με διακριτική ικανότητα μικρότερη από 0,5 V· ή
 - γ. ηλεκτρικές διατάξεις στερέωσης για δοκιμές με σκοπό την ανάλυση των επιδόσεων ολοκληρωμένων κυκλωμάτων·

Σημείωση: Στο σημείο X.B.I.002.β.5 δεν υπάγονται ηλεκτρονικά μικροσκόπια σάρωσης, εκτός εάν είναι ειδικά σχεδιασμένα και διαθέτουν όργανα για την ανίχνευση, χωρίς απευθείας επαφή, ενεργοποιημένης διάταξης ημιαγωγών.

6. πολυλειτουργικά συστήματα εστιασμένης δέσμης ιόντων «ελεγχόμενα από αποθηκευμένο πρόγραμμα», ειδικά σχεδιασμένα για την κατασκευή, την επισκευή, την ανάλυση φυσικής διάταξης και την εκτέλεση δοκιμών σε μάσκες ή διατάξεις ημιαγωγών, που διαθέτουν ένα από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α. ακρίβεια ελέγχου ανάδρασης θέσης στόχου-προς-δέσμη 1 μικρομέτρου ή υψηλότερη (ήτοι χαμηλότερη τιμή), ή
 - β. ακρίβεια μετατροπής από ψηφιακό σε αναλογικό άνω των 12 bit·
7. συστήματα μέτρησης σωματιδίων που χρησιμοποιούν «λέιζερ» σχεδιασμένα για τη μέτρηση του μεγέθους των σωματιδίων και της συγκέντρωσής τους στον αέρα, με αμφότερα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α. ικανότητα μέτρησης μεγέθους σωματιδίων 0,2 μικρομέτρων ή μικρότερων σε ροή αέρα 0,02832 m³ ανά λεπτό ή υψηλότερη· και
 - β. ικανότητα χαρακτηρισμού καθαρού αέρα κλάσης 10 ή καλύτερη.

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.B.I.002, ως «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» νοείται ο έλεγχος με τη βοήθεια εντολών οι οποίες είναι αποθηκευμένες σε ηλεκτρονική μνήμη και τις οποίες ο επεξεργαστής είναι σε θέση να εκτελέσει ώστε να καθοδηγήσει τη διεξαγωγή προκαθορισμένων λειτουργιών. Ο εξοπλισμός μπορεί να είναι «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» ανεξάρτητα από το αν η ηλεκτρονική αποθήκευση είναι εσωτερική ή εξωτερική ως προς αυτόν τον εξοπλισμό.

X.C.I.001 Θετικά φωτοανθεκτικά υλικά για λιθογραφικές εργασίες με ημιαγωγούς, ειδικώς ρυθμισμένα (βελτιστοποιημένα) για χρήση σε μήκη κύματος μεταξύ 370 και 193 nm.

▼ M7

X.D.I.001 «Λογισμικό» ειδικά σχεδιασμένο για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» ηλεκτρονικών διατάξεων ή κατασκευαστικών στοιχείων που υπάγονται στο σημείο X.A.I.001, ηλεκτρονικού εξοπλισμού γενικής χρήσης που υπάγεται στο σημείο X.A.I.002, ή εξοπλισμού κατασκευής και εκτέλεσης δοκιμών που υπάγεται στα σημεία X.B.I.001 και X.B.I.002· ή «λογισμικό» ειδικά σχεδιασμένο για τη «χρήση» εξοπλισμού που υπάγεται στα σημεία 3B001.ζ και 3B001.η ⁽¹⁾.

X.E.I.001 «Τεχνολογία» για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» ηλεκτρονικών διατάξεων ή κατασκευαστικών στοιχείων που υπάγονται στο σημείο X.A.I.001, ηλεκτρονικού εξοπλισμού γενικής χρήσης που υπάγεται στο σημείο X.A.I.002, ή εξοπλισμού κατασκευής και εκτέλεσης δοκιμών που υπάγεται στο σημείο X.B.I.001 ή X.B.I.002, ή υλικών που υπάγονται στο σημείο X.C.I.001.

Κατηγορία II – Ηλεκτρονικοί υπολογιστές

Σημείωση: Στην κατηγορία II δεν υπάγονται αγαθά που προορίζονται για προσωπική χρήση των φυσικών προσώπων.

X.A.II.001 Ηλεκτρονικοί υπολογιστές, «ηλεκτρονικά συγκροτήματα» και συναφής εξοπλισμός, που δεν υπάγονται στα σημεία 4A001 ή 4A003 ⁽²⁾, και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία αυτών.

Σημείωση: Η διαβάθμιση ελέγχου των «ψηφιακών υπολογιστών» και του συναφούς εξοπλισμού που περιγράφεται στο σημείο X.A.II.001 καθορίζεται από τη διαβάθμιση ελέγχου του άλλου εξοπλισμού ή των άλλων συστημάτων υπό τον όρο ότι:

α. οι «ψηφιακοί υπολογιστές» ή ο συναφής εξοπλισμός είναι απολύτως απαραίτητοι για τη λειτουργία του άλλου εξοπλισμού ή των άλλων συστημάτων·

β. οι «ψηφιακοί υπολογιστές» ή ο συναφής εξοπλισμός δεν αποτελούν «βασικό στοιχείο» του άλλου εξοπλισμού ή των άλλων συστημάτων· και

ΣΗΜ. 1: Η διαβάθμιση ελέγχου εξοπλισμού για «επεξεργασία σημάτων» ή «βελτίωση εικόνων» ειδικά σχεδιασμένου για άλλο εξοπλισμό με λειτουργίες που περιορίζονται σε αυτές που απαιτούνται για τον άλλο εξοπλισμό καθορίζεται από τη διαβάθμιση ελέγχου του άλλου εξοπλισμού, ακόμη και αν υπερβαίνει το κριτήριο του «βασικού στοιχείου».

ΣΗΜ. 2: Για τη διαβάθμιση ελέγχου «ψηφιακών υπολογιστών» ή συναφούς εξοπλισμού για εξοπλισμό τηλεπικοινωνιών βλ. κατηγορία 5 μέρος 1 (Τηλεπικοινωνίες) ⁽³⁾.

γ. η «τεχνολογία» για τους «ψηφιακούς υπολογιστές» και τον συναφή εξοπλισμό καθορίζεται στο σημείο 4E ⁽⁴⁾.

α. ηλεκτρονικοί υπολογιστές και συναφής εξοπλισμός, και «ηλεκτρονικά συγκροτήματα» και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, με ονομαστική λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος άνω των 343 K (70 C)·

β. «ψηφιακοί υπολογιστές», συμπεριλαμβανομένου εξοπλισμού για «επεξεργασία σημάτων» ή «βελτίωση εικόνων», που έχουν «προσαρμοσμένη κορυφαία απόδοση» («APP») ίση με ή άνω των 0,0128 σταθμισμένων TeraFLOPS (WT)·

γ. «ηλεκτρονικά συγκροτήματα» ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για την αύξηση της απόδοσης με τη συνάθροιση επεξεργαστών, ως εξής:

1. σχεδιασμένα ώστε να μπορούν να συναθροίζονται σε διαρθώσεις 16 ή περισσότερων επεξεργαστών·

⁽¹⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

⁽²⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

⁽³⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

⁽⁴⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ M7

2. δεν χρησιμοποιείται·

Σημείωση 1: Το σημείο X.A.II.001.γ εφαρμόζεται μόνο σε «ηλεκτρονικά συγκροτήματα» και προγραμματιζόμενες διασυνδέσεις με «APP» που δεν υπερβαίνει το όριο που καθορίζεται στο σημείο X.A.II.001.β, όταν αποστέλλονται ως μη ενσωματωμένα «ηλεκτρονικά συγκροτήματα». Το σημείο αυτό δεν εφαρμόζεται σε «ηλεκτρονικά συγκροτήματα» που περιορίζονται εγγενώς ως εκ της φύσεως της σχεδίασής τους να χρησιμοποιούνται σαν συναφής εξοπλισμός υπαγόμενος στο σημείο X.A.II.001.α.

Σημείωση 2: Στο σημείο X.A.II.001.γ δεν υπάγονται «ηλεκτρονικά συγκροτήματα» ειδικά σχεδιασμένα για ένα προϊόν ή μια οικογένεια προϊόντων για τα οποία η μέγιστη διάρθρωση δεν υπερβαίνει τα όρια του σημείου X.A.II.001.β.

δ. δεν χρησιμοποιείται·

ε. δεν χρησιμοποιείται·

στ. εξοπλισμός για «επεξεργασία σημάτων» ή «βελτίωση εικόνων», που έχει «προσαρμοσμένη κορυφαία απόδοση» («APP») ίση με ή άνω των 0,0128 σταθμισμένων TeraFLOPS (WT)·

ζ. δεν χρησιμοποιείται·

η. δεν χρησιμοποιείται·

θ. εξοπλισμός που περιλαμβάνει «εξοπλισμό τερματικής διεπαφής» πάνω από τα όρια του σημείου X.A.III.101·

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.A.II.001.θ, ως «εξοπλισμός τερματικής διεπαφής» νοείται ο εξοπλισμός μέσω του οποίου εισέρχεται ή εξέρχεται η πληροφορία σε ένα σύστημα τηλεπικοινωνιών, π.χ. τηλέφωνο, διάταξη δεδομένων, υπολογιστής κ.λπ.

ι. ειδικά σχεδιασμένος εξοπλισμός που εξασφαλίζει την εξωτερική διασύνδεση «ψηφιακών υπολογιστών» ή συναφής εξοπλισμός που επιτρέπει την επικοινωνία με ταχύτητες μεταβίβασης δεδομένων υπερβαίνουσες τα 80 Mbyte/s.

Σημείωση: Στο σημείο X.A.II.001.ι δεν υπάγεται ο εξοπλισμός εσωτερικής διασύνδεσης (π.χ. βασική πλακέτα, ζυγοί), ο εξοπλισμός παθητικής διασύνδεσης, οι «ελεγκτές πρόσβασης στο δίκτυο» ή οι «ελεγκτές διαύλων επικοινωνίας».

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.A.II.001.ι, ως «ελεγκτής διαύλου επικοινωνίας» νοείται η φυσική διεπαφή η οποία ελέγχει την ροή σύγχρονων ή ασύγχρονων ψηφιακών πληροφοριών. Είναι ένα συγκρότημα το οποίο είναι δυνατόν να ενσωματωθεί σε συσκευές υπολογιστών ή τηλεπικοινωνιών ώστε να παρέχει πρόσβαση στο δίκτυο επικοινωνιών.

ια. «υβριδικοί υπολογιστές» και «ηλεκτρονικά συγκροτήματα» και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία αυτών που περιέχουν μετατροπείς αναλογικού προς ψηφιακό και έχουν όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

1. 32 ή περισσότερους διαύλους· και

2. διακριτική ικανότητα 14 bit (συν το δυαδικό ψηφίο για το πρόσημο) ή παραπάνω, με ταχύτητα μετατροπής 200 000 Hz ή και άνω.

X.D.II.001 «Λογισμικό» επαλήθευσης και επικύρωσης «προγράμματος», «λογισμικό» που επιτρέπει την αυτόματη παραγωγή «πηγαίων κωδικών» και «λογισμικό» λειτουργικών συστημάτων ειδικά σχεδιασμένων για εξοπλισμό «επεξεργασίας σε πραγματικό χρόνο».

α. «Λογισμικό» επαλήθευσης και επικύρωσης «προγράμματος» με τη χρήση μαθηματικών και αναλυτικών τεχνικών, σχεδιασμένο ή τροποποιημένο για «προγράμματα» με περισσότερες από 500 000 εντολές «πηγαίου κώδικα»·

▼ **M7**

β. «λογισμικό» που επιτρέπει την αυτόματη παραγωγή «πηγαίων κωδίκων» από δεδομένα που αποκτώνται επιγραμματικά από εξωτερικούς αισθητήρες που περιγράφονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821⁽¹⁾ ή

γ. «λογισμικό» λειτουργικών συστημάτων ειδικά σχεδιασμένων για εξοπλισμό «επεξεργασίας σε πραγματικό χρόνο» ο οποίος εγγυάται «συνολικό χρόνο αναμονής πριν από τη διακοπή» λιγότερο από 20 μικροδευτερόλεπτα.

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.D.II.001, «συνολικός χρόνος αναμονής πριν από τη διακοπή» είναι ο χρόνος που χρειάζεται το υπολογιστικό σύστημα για να αναγνωρίσει μια διακοπή οφειλόμενη σε συμβάν, να εξυπηρετήσει τη διακοπή και να εκτελέσει μια αλλαγή περιβάλλοντος σε εναλλακτική εργασία παραμένουσα στη μνήμη εν αναμονή της διακοπής.

X.D.II.002 «Λογισμικό», εκτός του υπαγόμενου στο σημείο 4D001⁽¹⁾, ειδικά σχεδιασμένο ή τροποποιημένο για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» εξοπλισμού υπαγόμενου στα σημεία 4A101⁽²⁾ και X.A.II.001.

X.E.II.001 «Τεχνολογία» για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» εξοπλισμού υπαγόμενου στο σημείο X.A.II.001 ή «λογισμικό» υπαγόμενου στα σημεία X.D.II.001 ή X.D.II.002.

X.E.II.001 «Τεχνολογία» για την «ανάπτυξη» ή «παραγωγή» εξοπλισμού σχεδιασμένου για «επεξεργασία πολλαπλών ροών δεδομένων».

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.E.II.001, «επεξεργασία πολλαπλών ροών δεδομένων» είναι ένα μικροπρόγραμμα ή μια αρχιτεκτονική η οποία επιτρέπει την ταυτόχρονη επεξεργασία δύο ή περισσότερων ακολουθιών δεδομένων υπό τον έλεγχο μιας ή περισσότερων ακολουθιών εντολών με τη βοήθεια μέσων όπως είναι:

1. Οι αρχιτεκτονικές SIMD (Single Instruction Multiple Data), όπως οι ανυσματικοί ή σύστοιχοι επεξεργαστές·
2. Αρχιτεκτονικές MSIMD (Multiple Single Instruction Multiple Data)·
3. Αρχιτεκτονικές MIMD (Multiple Instruction Multiple Data), που περιλαμβάνονται αυτές οι οποίες είναι άμεσα συνδεδεμένες, στενά συνδεδεμένες ή χαλαρά συνδεδεμένες· ή
4. Διαρθρωμένοι πίνακες στοιχείων επεξεργαστών, όπου περιλαμβάνονται και οι συστολικοί πίνακες.

Κατηγορία III. Μέρος 1 - Τηλεπικοινωνίες

Σημείωση: Στην κατηγορία III μέρος 1 δεν υπάγονται αγαθά που προορίζονται για προσωπική χρήση των φυσικών προσώπων.

X.A.III.101 Εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών.

α. Οποιοσδήποτε τύπος εξοπλισμού τηλεπικοινωνιών, μη υπαγόμενος στο σημείο 5A001.α⁽³⁾, ειδικά σχεδιασμένος για να λειτουργεί εκτός του φάσματος θερμοκρασιών από 219 K (-54 °C) έως 397 K (124 °C).

β. Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός και συστήματα μετάδοσης τηλεπικοινωνιών, και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία και εξαρτήματα αυτών, που έχουν οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά, λειτουργίες ή γνωρίσματα:

Σημείωση: Τηλεπικοινωνιακός εξοπλισμός μετάδοσης.

⁽¹⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

⁽²⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

⁽³⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ M7

α. Κατηγοριοποιείται ως εξής ή συνδυαστικά:

1. Ραδιοεξοπλισμός (π.χ. πομποί, δέκτες και πομποδέκτες)·
2. εξοπλισμός τερματισμού γραμμής·
3. ενδιάμεσος εξοπλισμός ενισχυτή·
4. εξοπλισμός επαναλήπτη·
5. εξοπλισμός αναγεννητή·
6. μεταφραστικοί κωδικοποιητές (διακωδικοποιητές)·
7. εξοπλισμός πολυπλεξίας (συμπεριλαμβανομένης της στατιστικής πολυπλεξίας)·
8. διαμορφωτές/αποδιαμορφωτές (διαποδιαμορφωτές)·
9. εξοπλισμός διαπολυπλεξίας (βλ. σύσταση G701 της CCITT)·
10. ψηφιακός εξοπλισμός διασταυροσύνδεσης «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα»·
11. «πύλες» και γέφυρες·
12. «μονάδες πρόσβασης σε ηλεκτρονικά μέσα» και

β. που έχει σχεδιαστεί για χρήση σε μονοδιαυλική ή πολυδιαυλική επικοινωνία μέσω οποιουδήποτε από τα ακόλουθα:

1. Σύρματος (γραμμής)·
2. ομοαξονικού καλωδίου·
3. καλωδίου οπτικής ίνας·
4. ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας· ή
5. υποβρύχιας διάδοσης ηχητικών κυμάτων.

1. χρησιμοποιεί ψηφιακές τεχνικές, συμπεριλαμβανομένης της ψηφιακής επεξεργασίας αναλογικών σημάτων, σχεδιασμένες να λειτουργούν με «ρυθμό μεταβίβασης ψηφιακών δεδομένων» στην υψηλότερη στάθμη πολυπλεξίας άνω των 45 Mbit/s ή με «συνολικό ρυθμό μεταβίβασης ψηφιακών δεδομένων» άνω των 90 Mbit/s·

Σημείωση: Στο σημείο X.A.III.101.β.1 δεν υπάγεται εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για να ενσωματώνεται και να λειτουργεί σε οποιοδήποτε δορυφορικό σύστημα για μη στρατιωτική χρήση.

2. μόντεμ που χρησιμοποιούν «εύρος ζώνης διάλλου μετάδοσης μιας φωνής» με «ρυθμό σηματοδότησης δεδομένων» άνω των 9 600 bits ανά δευτερόλεπτο·
3. ψηφιακός εξοπλισμός διασταυροσύνδεσης «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» και ο οποίος έχει «ρυθμό μεταβίβασης ψηφιακών δεδομένων» άνω των 8,5 Mbit/s ανά θύρα·

▼ M7

4. εξοπλισμός που περιλαμβάνει οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
- «ελεγκτές πρόσβασης στο δίκτυο» και το σχετικό κοινό μέσο τους με «ρυθμό μεταβίβασης ψηφιακών δεδομένων» άνω των 33 Mbit/s· ή
 - «ελεγκτές διαύλων επικοινωνίας» με ψηφιακή έξοδο με «ρυθμό σηματοδότησης δεδομένων» άνω των 64 000 bit/s ανά κανάλι·
- Σημείωση: Αν εξοπλισμός που δεν υπόκειται σε έλεγχο περιλαμβάνει «ελεγκτή πρόσβασης στο δίκτυο», δεν μπορεί να έχει κανένα τύπο διασύνδεσης τηλεπικοινωνιών, εκτός από εκείνους που περιγράφονται αλλά δεν υπάγονται στο σημείο X.A.III.101.β.4.
5. χρησιμοποιεί «λέιζερ» και έχει ένα από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
- μήκος κύματος μετάδοσης άνω των 1 000 nm· ή
 - χρησιμοποιεί αναλογικές τεχνικές και έχει εύρος ζώνης άνω των 45 MHz·
 - χρησιμοποιεί τεχνικές συνεκτικής οπτικής μετάδοσης ή συνεκτικής οπτικής ενίσχυσης (οι οποίες επίσης καλούνται οπτικές ετερόδυνες ή ομόδυνες τεχνικές)·
 - χρησιμοποιεί τεχνικές multiplexing - πολύπλεξης· ή ε. εκτελεί «οπτική ενίσχυση»·
6. εξοπλισμός τηλεπικοινωνίας που λειτουργεί με συχνότητες εισόδου ή εξόδου άνω:
- των 31 GHz για εφαρμογές δορυφορικών επίγειων σταθμών· ή
 - των 26,5 GHz για άλλες εφαρμογές·
- Σημείωση: Στο σημείο X.A.III.101.β.6 δεν υπάγεται εξοπλισμός για μη στρατιωτική χρήση όταν συμμορφώνεται με τη ζώνη που χορηγείται από τη Διεθνή Ένωση Τηλεπικοινωνιών (στο εξής: ITU) μεταξύ 26,5 GHz και 31 GHz.
7. ραδιοηλεκτρικός εξοπλισμός που χρησιμοποιεί οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
- τεχνικές τετραγωνικής διαμόρφωσης του πλάτους (QAM) πάνω από το επίπεδο 4 αν ο «συνολικός ρυθμός μεταβίβασης ψηφιακών δεδομένων» είναι μεγαλύτερος από 8,5 Mbit/s·
 - τεχνικές QAM πάνω από το επίπεδο 16 αν ο «συνολικός ρυθμός μεταβίβασης ψηφιακών δεδομένων» είναι ίσος ή μικρότερος από 8,5 Mbit/s·
 - άλλες τεχνικές ψηφιακής διαμόρφωσης και έχει «φασματική απόδοση» άνω των 3 bit/s/Hz· ή
 - που λειτουργεί στη ζώνη συχνοτήτων 1,5 MHz έως 87,5 MHz και έχει ενσωματωμένες προσαρμοστικές τεχνικές μεθόδους που επιτρέπουν άνω των 15 dB εξάλειψη παρεμβαλλόμενου σήματος.

▼ M7

Σημειώσεις:

1. Στο σημείο X.A.III.101.β.7 δεν υπάγεται εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για να ενσωματώνεται και να λειτουργεί σε οποιοδήποτε δορυφορικό σύστημα για μη στρατιωτική χρήση.
2. Στο σημείο X.A.III.101.b.7 δεν υπάγεται εξοπλισμός ραδιοαναμετάδοσης που προορίζεται να λειτουργεί στη ζώνη που χορηγείται από τη Διεθνή Ένωση Τηλεπικοινωνιών (ITU):
 - α. με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 1. δεν υπερβαίνει τα 960 MHz· ή
 2. με «συνολικό ρυθμό μεταβίβασης ψηφιακών δεδομένων» που δεν υπερβαίνει τα 8,5 Mbit/s· και
 - β. με «φασματική απόδοση» που δεν υπερβαίνει τα 4 bit/s/Hz.
- γ. εξοπλισμό μεταγωγής «ελεγχόμενο από αποθηκευμένο πρόγραμμα» και συναφή συστήματα σηματοδότησης, που έχουν ένα από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά, γνωρίσματα ή στοιχεία καθώς και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία και εξαρτήματα για τον σκοπό αυτό:

Σημείωση: Στατιστικοί πολυπλέκτες με ψηφιακή είσοδο και ψηφιακή έξοδο οι οποίοι επιτρέπουν μεταγωγή θεωρούνται ως διακόπτες «ελεγχόμενοι από αποθηκευμένο πρόγραμμα».

1. εξοπλισμός ή συστήματα «μεταγωγής δεδομένων (μηνύματος)» ή συστήματα σχεδιασμένα για «μεταγωγή κατά πακέτα» ηλεκτρονικά συγκροτήματα και κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821·
2. δεν χρησιμοποιείται·
3. δρομολόγηση ή μεταγωγή πακέτων «στοιχειογραμμάτων»·

Σημείωση: Στο σημείο X.A.III.101.γ.3 δεν υπάγονται τα δίκτυα που χρησιμοποιούν μόνον «ελεγκτές πρόσβασης στο δίκτυο» ή οι ίδιοι οι «ελεγκτές πρόσβασης στο δίκτυο».

4. δεν χρησιμοποιείται·
5. προτεραιότητα πολλαπλών επιπέδων και πρόληψη (pre-emption) στη μεταγωγή κυκλωμάτων·

Σημείωση: Στο σημείο X.A.III.101.γ.5 δεν υπάγεται η πρόληψη κλήσεων απλού επιπέδου.

6. έχουν σχεδιασθεί για αυτόματη μετάδοση και μεταφορά των κλήσεων κυβελωτής επικοινωνίας σε άλλους κυβελωτούς διακόπτες ή για αυτόματη σύνδεση με μία κεντρική βάση συνδρομητών που είναι κοινή για περισσότερους από ένα διακόπτες·
7. που περιέχουν ψηφιακό εξοπλισμό διασταυροσύνδεσης «ελεγχόμενο από αποθηκευμένο πρόγραμμα» και ο οποίος έχει «ρυθμό μεταβίβασης ψηφιακών δεδομένων» άνω των 8,5 Mbit/s ανά θύρα·
8. «σηματοδότηση μέσω κοινού διαύλου» που λειτουργεί με μη συνδεδεμένο ή οιονεί συνδεδεμένο τρόπο λειτουργίας·

▼ M7

9. «δυναμική προσαρμοστική δρομολόγηση»
10. που είναι μεταγωγείς πακέτων, μεταγωγείς κυκλωμάτων και δρομολογητές με θύρες ή γραμμές που υπερβαίνουν ένα από τα ακόλουθα:
- α. «ρυθμό σηματοδότησης δεδομένων» 64 000 bit/s ανά κανάλι για «ελεγκτή διαύλου επικοινωνίας» ή
- Σημείωση: Στο σημείο X.A.III.101.γ.10.a δεν υπάγονται οι πολυπλεκτικοί σύνθετοι σύνδεσμοι οι οποίοι αποτελούνται μόνο από διαύλους επικοινωνίας που δεν υπάγονται μεμονωμένα στο σημείο X.A.III.101.β.1.
- β. «ρυθμό μεταβίβασης ψηφιακών δεδομένων» 33 Mbit/s για έναν «ελεγκτή πρόσβασης στο δίκτυο» και σχετικά κοινά μέσα μεταβίβασης:
- Σημείωση: Στο σημείο X.A.III.101.γ.10 δεν υπάγονται οι διακόπτες ή οι δρομολογητές πακέτων με θύρες ή γραμμές που δεν υπερβαίνουν τα όρια στο X.A.III.101.γ.10.
11. «οπτική μεταγωγή»
12. που χρησιμοποιούν τεχνικές «ασύγχρονου τρόπου μεταφοράς» (ATM).
- δ. οπτικές ίνες και καλώδια οπτικών ινών μήκους άνω των 50 m σχεδιασμένα για λειτουργία απλής λειτουργίας:
- ε. κεντρικό έλεγχο δικτύου που έχει όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
1. δέχεται δεδομένα από τους κόμβους· και
2. επεξεργάζεται τα δεδομένα αυτά ώστε να παρέχει έλεγχο της κίνησης χωρίς την επέμβαση του χειριστή και επομένως εκτελεί καθήκοντα «δυναμικής προσαρμοστικής δρομολόγησης».
- Σημείωση 1: Στο σημείο X.A.III.101.ε δεν περιλαμβάνονται οι περιπτώσεις αποφάσεων σχετικά με τη δρομολόγηση οι οποίες λαμβάνονται βάσει προκαθορισμένων πληροφοριών.
- Σημείωση 2: Το σημείο X.A.III.101.ε δεν αποκλείει τον έλεγχο της κίνησης ως συνάρτηση των στατιστικών συνθηκών κίνησης που μπορούν να προβλεφθούν.
- στ. φασικά ελεγχόμενες συστοιχιοκεραίες, που λειτουργούν σε συχνότητα άνω των 10,5 GHz, και οι οποίες περιλαμβάνουν ενεργά στοιχεία και κατανεμημένα κατασκευαστικά στοιχεία και είναι σχεδιασμένες για να επιτρέπουν τον ηλεκτρονικό έλεγχο της διαμόρφωσης και της σκόπευσης δέσμης, εξαιρουμένων των συστημάτων προσγείωσης με όργανα που συμμορφώνονται με τα πρότυπα του Διεθνούς Οργανισμού Πολιτικής Αεροπορίας (ΔΟΠΑ) [μικροκυματικό σύστημα προσγείωσης (MLS)].
- ζ. εξοπλισμός κινητών επικοινωνιών, πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, ηλεκτρονικά συγκροτήματα και κατασκευαστικά στοιχεία αυτών ή
- η. εξοπλισμός ραδιοηλεκτρονικών επικοινωνιών σχεδιασμένος για χρήση σε συχνότητες ίσες ή μεγαλύτερες από 19,7 GHz και κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.

▼ M7

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου Χ.Α.ΙΙΙ.101:

- 1) «Ασύγχρονος τρόπος μεταφοράς» («ATM»): ο τρόπος μεταφοράς στον οποίο οι πληροφορίες είναι οργανωμένες σε κύτταρα. Είναι ασύγχρονος, υπό την έννοια ότι η επανεμφάνιση των κυττάρων εξαρτάται από τον απαιτούμενο ή στιγμιαίο δυφιακό ρυθμό.
- 2) «Εύρος ζώνης διαύλου μετάδοσης μιας φωνής»: εξοπλισμός επικοινωνίας δεδομένων σχεδιασμένος να λειτουργεί σε διάυλο μετάδοσεως μιας φωνής 3 100 Hz, όπως ορίζεται στη σύσταση G.151 της CCITT (Διεθνής Συμβουλευτική Επιτροπή Τηλεγραφίας και Τηλεφωνίας).
- 3) «Ελεγκτής διαύλου επικοινωνίας»: η φυσική διεπαφή η οποία ελέγχει την ροή σύγχρονων και ασύγχρονων ψηφιακών πληροφοριών. Είναι ένα συγκρότημα το οποίο είναι δυνατόν να ενσωματωθεί σε συσκευές υπολογιστών ή τηλεπικοινωνιών ώστε να παρέχει πρόσβαση στο δίκτυο επικοινωνιών.
- 4) «Στοιχειόγραμμα»: αυτοτελές, ανεξάρτητο σύνολο δεδομένων που περιέχει επαρκείς πληροφορίες ώστε να μεταβιβάζεται από την πηγή στον τερματικό εξοπλισμό δεδομένων προορισμού χωρίς να απαιτείται προηγούμενη ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ της πηγής ή του τερματικού εξοπλισμού δεδομένων προορισμού και του δικτύου μεταβίβασης.
- 5) «Ταχεία επιλογή»: λειτουργία που αφορά τις εικονικές κλήσεις και επιτρέπει σε έναν τερματικό εξοπλισμό δεδομένων να επεκτείνει τη δυνατότητα μετάδοσης δεδομένων σε πακέτα αποκατάστασης και αποδέσμευσης κλήσεων πέραν των βασικών δυνατοτήτων μιας εικονικής κλήσης.
- 6) «Πύλη»: η λειτουργία που πραγματοποιείται από οποιοδήποτε συνδυασμό εξοπλισμού και «λογισμικού» για τη μετατροπή των συμβάσεων για την παρουσίαση, την επεξεργασία ή τη διαβίβαση πληροφοριών οι οποίες χρησιμοποιούνται σε ένα σύστημα στις αντίστοιχες, αλλά διαφορετικές, συμβάσεις που χρησιμοποιούνται σε ένα άλλο σύστημα.
- 7) «Ψηφιακό δίκτυο ενοποιημένων υπηρεσιών» (ISDN): ενοποιημένο διατερματικό ψηφιακό δίκτυο, στο οποίο τα δεδομένα που προέρχονται από όλα τα είδη επικοινωνίας (π.χ. φωνή, κείμενο, δεδομένα, σταθερές και κινούμενες εικόνες) μεταδίδονται από μια θύρα (τερματικό) στο κέντρο μεταγωγής μέσω μιας γραμμής πρόσβασης προς και από τον συνδρομητή.
- 8) «Πακέτο»: ομάδα δυαδικών ψηφίων τα οποία περιλαμβάνουν δεδομένα και σήματα ελέγχου κλήσης το οποίο μετάγεται ως διατεταγμένο σύνολο. Τα δεδομένα, τα σήματα ελέγχου κλήσης και ενδεχομένως πληροφορίες ελέγχου σφαλμάτων είναι διατεταγμένα σε έναν καθορισμένο μορφότυπο.
- 9) «Σηματοδότηση μέσω κοινού διαύλου»: η μετάδοση πληροφοριών ελέγχου (σηματοδότηση) μέσω διαύλου διαφορετικού από εκείνον που χρησιμοποιείται για τα μηνύματα. Ο διάυλος σηματοδότησης συνήθως ελέγχει πολλαπλούς διαύλους μηνυμάτων.
- 10) «Ρυθμός μεταβίβασης δεδομένων»: ο ρυθμός, όπως ορίζεται από την σύσταση 53-36 της ITU, λαμβάνοντας υπόψη ότι στην περίπτωση μη δυαδικής διαμόρφωσης ο ρυθμός baud και ο ρυθμός bit δεν είναι ίσοι. Πρέπει να περιληφθούν bit για λειτουργίες κωδικοποίησης, ελέγχου και συγχρονισμού.
- 11) «Δυναμικά προσαρμοζόμενη δρομολόγηση»: αυτόματη επανδρομολόγηση της κυκλοφορίας η οποία βασίζεται στη διάγνωση και την ανάλυση των πραγματικών συνθηκών του δικτύου σε κάθε χρονική στιγμή.

▼ M7

- 12) «Μονάδα πρόσβασης σε ηλεκτρονικά μέσα»: εξοπλισμός ο οποίος περιλαμβάνει μια ή περισσότερες διεπαφές επικοινωνίας («ελεγκτή πρόσβασης στο δίκτυο», «ελεγκτή διαύλου επικοινωνίας», διαμορφωτή/αποδιαμορφωτή ή αρτηρία υπολογιστή) για τη σύνδεση τερματικού εξοπλισμού στο δίκτυο.
- 13) «Φασματική απόδοση»: ο «ρυθμός ψηφιακής μετάδοσης» [bits/s] / 6 dB εύρος ζώνης φάσματος σε Hz
- 14) «Ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα»: έλεγχος με τη βοήθεια εντολών οι οποίες είναι αποθηκευμένες σε ηλεκτρονική μνήμη και τις οποίες ο επεξεργαστής είναι σε θέση να εκτελέσει ώστε να καθοδηγήσει τη διεξαγωγή προκαθορισμένων λειτουργιών. Σημείωση: Ο εξοπλισμός μπορεί να είναι «ελεγχόμενος από αποθηκευμένο πρόγραμμα» ανεξάρτητα από το αν η ηλεκτρονική αποθήκευση είναι εσωτερική ή εξωτερική ως προς αυτόν τον εξοπλισμό.

X.B.III.101 Εξοπλισμός δοκιμών τηλεπικοινωνιών, πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.

X.C.III.101 Προσχηματισμένες προφόρμες γυαλιού ή οποιουδήποτε άλλου υλικού που έχει βελτιωθεί και που προορίζεται για την κατασκευή οπτικών ινών που υπάγονται στο σημείο X.A.III.101

X.D.III.101 «Λογισμικό» ειδικά σχεδιασμένο ή τροποποιημένο για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» εξοπλισμού που υπάγεται στα σημεία X.A.III.101 και X.B.III.101, και λογισμικό δυναμικά προσαρμοστικής δρομολόγησης, όπως περιγράφεται ως εξής:

α. «λογισμικό», πλην εκείνου που είναι άμεσα εκτελεστό σε γλώσσα μηχανής (machine-executable form) ειδικά σχεδιασμένο για «δυναμικά προσαρμοστική δρομολόγηση»

β. δεν χρησιμοποιείται

X.E.III.101 «Τεχνολογία» για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» εξοπλισμού που υπάγεται στα σημεία X.A.III.101 ή X.B.III.101, ή «λογισμικού» που υπάγεται στο σημείο X.D.III.101, και άλλων «τεχνολογιών» ως εξής:

α. επί μέρους «τεχνολογίες» ως εξής:

1. «τεχνολογία» για την επεξεργασία και εφαρμογή επιστρώσεων σε οπτικές ίνες ειδικά σχεδιασμένες για να μπορούν να χρησιμοποιηθούν υποβρυχίως
2. «τεχνολογία» για την «ανάπτυξη» εξοπλισμού που χρησιμοποιεί τεχνικές «σύγχρονης ψηφιακής ιεραρχίας» (SDH) ή «σύγχρονου οπτικού δικτύου» (SONET).

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.E.III.101:

- 1) «Σύγχρονη ψηφιακή ιεραρχία» (SDH) είναι μια ψηφιακή ιεραρχία που παρέχει τα μέσα για τη διαχείριση, την πολύπλεξη και πρόσβαση σε διάφορες μορφές ψηφιακής κυκλοφορίας με τη χρήση συγχρονισμένου μορφότυπου μετάδοσης σε διάφορους τύπους μέσων. Ο μορφότυπος βασίζεται στην ενότητα σύγχρονης μεταφοράς (Synchronous Transport Module — STM), η οποία ορίζεται από τις συστάσεις της CCITT G.703, G.707, G.708, G.709 και άλλες που πρόκειται να δημοσιευθούν. Το πρώτο επίπεδο «SDH» είναι 155,52 Mbits/s.
- 2) «Σύγχρονο οπτικό δίκτυο» (SONET) είναι ένα δίκτυο που παρέχει τα μέσα για τη διαχείριση, την πολύπλεξη και την πρόσβαση σε διάφορες μορφές ψηφιακής κυκλοφορίας με τη χρήση μορφότυπου σύγχρονης μετάδοσης κατάλληλο για την τεχνολογία των οπτικών ινών. Ο μορφότυπος στη Βόρεια Αμερική είναι του τύπου «SDH» και χρησιμοποιεί επίσης την ενότητα σύγχρονης μεταφοράς (STM). Ωστόσο χρησιμοποιεί το σήμα σύγχρονης μεταφοράς (STS) ως τη βασική ενότητα μεταφοράς με ρυθμό μεταφοράς στο πρώτο επίπεδο 51,81 Mbits/s. Τα πρότυπα SONET πρόκειται να ενσωματωθούν στα πρότυπα «SDH».

▼ M7

Κατηγορία III. Μέρος 2 - Ασφάλεια πληροφοριών

Σημείωση: Στην κατηγορία III μέρος 2 δεν υπάγονται αγαθά που προορίζονται για προσωπική χρήση των φυσικών προσώπων.

X.A.III.201 Εξοπλισμός, ως εξής:

- α. δεν χρησιμοποιείται·
- β. δεν χρησιμοποιείται·
- γ. αγαθά που κατατάσσονται ως κρυπτογράφηση μαζικής αγοράς σύμφωνα με τη σημείωση για την κρυπτογράφηση – σημείωση 3 της κατηγορίας 5, μέρος 2 ⁽¹⁾.

X.D.III.201 «Λογισμικό» «Ασφάλεια πληροφοριών», ως εξής:

Σημείωση: Στην παρούσα καταχώριση δεν υπάγεται το «λογισμικό» που έχει σχεδιαστεί ή τροποποιηθεί για να προστατεύει από κακόβουλες βλάβες υπολογιστή, π.χ. ιοί, όταν η χρήση της «κρυπτογράφησης» περιορίζεται στην επαλήθευση ταυτότητας, την ψηφιακή υπογραφή και/ή την αποκρυπτογράφηση δεδομένων ή αρχείων.

- α. δεν χρησιμοποιείται·
- β. δεν χρησιμοποιείται·
- γ. «λογισμικό» ταξινομημένο ως λογισμικό κρυπτογράφησης μαζικής αγοράς σύμφωνα με την σημείωση για την κρυπτογράφηση — σημείωση 3 της κατηγορία 5, μέρος 2 ⁽²⁾.

X.E.III.201 «Τεχνολογία» «ασφάλειας πληροφοριών» σύμφωνα με τη Γενική Σημείωση περί Τεχνολογίας, ως εξής:

- α. δεν χρησιμοποιείται·
- β. «τεχνολογία», πλην εκείνης που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, για τη «χρήση» προϊόντων μαζικής αγοράς που υπάγονται στο σημείο X.A.III.201.γ ή «λογισμικό» μαζικής αγοράς που υπάγεται στο σημείο X.D.III.201.γ.

Κατηγορία IV – Αισθητήρες και λείζερ

X.A.IV.001 Θαλάσσιος ή επίγειος ηχητικός εξοπλισμός ικανός να ανιχνεύει ή να εντοπίζει υποβρύχια αντικείμενα ή χαρακτηριστικά ή να προσδιορίζει τη θέση σκαφών επιφανείας ή υποβρύχιων οχημάτων και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία, πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.

X.A.IV.002 Οπτικοί αισθητήρες, ως εξής:

- α. λυχνίες προβολής εντονότερων εικόνων και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία τους, ως εξής:
 - 1. λυχνίες προβολής εντονότερων εικόνων με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α. απόκριση αιχμής σε μήκη κύματος κλίμακας άνω των 400 nm και έως 1 050 nm·
 - β. πλάκα μικροδιαύλων για ηλεκτρονική ενίσχυση εικόνας με βήμα οπών (διάστημα από κέντρο σε κέντρο) μικρότερο από 25 μικρόμετρα· και
 - γ. οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:
 - 1. φωτοκάθοδος S-20, S-25 ή πολυαλκαλίων· ή

⁽¹⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

⁽²⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ M7

2. φωτοκάθοδος GaAs ή GaInAs·

2. ειδικά σχεδιασμένες πλάκες μικροδιαύλων με αμφοτέρα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α. τουλάχιστον 15 000 κοίλοι σωλήνες ανά πλάκα· και

β. βήμα οπών (διάστημα από κέντρο σε κέντρο) κάτω των 25 μικρομέτρων.

β. εξοπλισμός απεικόνισης άμεσης όψης που λειτουργεί στο ορατό ή υπέρυθρο φάσμα και περιλαμβάνει λυχνίες προβολής εντονότερων εικόνων οι οποίες έχουν τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο σημείο X.A.IV.002.α.1.

X.A.IV.003 Μηχανές κινηματογράφησης, ως εξής:

α. μηχανές κινηματογράφησης που πληρούν τα κριτήρια της σημείωσης 3 του σημείου 6A003.β.4⁽¹⁾.

β. δεν χρησιμοποιείται·

X.A.IV.004 Οπτικά συστήματα, ως εξής:

α. οπτικά φίλτρα:

1. για μήκη κύματος μεγαλύτερα από 250 nm, αποτελούμενα από οπτικές επικαλύψεις πολλαπλών στρώσεων, και με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α. εύρος ζώνης ίσο ή μικρότερο από 1 nm πλήρους εύρους ημίσειας πυκνότητας (FWHI) και μετάδοση αιχμής τουλάχιστον 90 %· ή

β. εύρος ζώνης ίσο ή μικρότερο από 0,1 nm FWHI και μετάδοση αιχμής τουλάχιστον 50 %·

Σημείωση: Στο σημείο X.A.IV.004 δεν υπάγονται τα οπτικά φίλτρα με σταθερά κενά αέρος ή τα φίλτρα τύπου Lyot.

2. για μήκη κύματος μεγαλύτερα από 250 nm και με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α. συντονίσιμα σε φασματική περιοχή τουλάχιστον 500 nm·

β. στιγμιαία οπτικός ζωνοπερατά έως 1,25 nm·

γ. επανατάξιμο μήκους κύματος μέχρι 0,1 ms με ακρίβεια ανώτερη του 1 nm εντός της συντονίσιμης φασματικής περιοχής· και

δ. ενιαία μετάδοση αιχμής τουλάχιστον 91 %·

3. μεταγωγείς οπτικής θάμβωσης (φίλτρα) με οπτικό πεδίο εύρους τουλάχιστον 30° και χρόνο απόκρισης το πολύ ίσο προς 1 ns·

β. καλώδιο «φθοριούχων ινών», ή οπτικές ίνες για τον ίδιο σκοπό, με απόσβεση μικρότερη από 4 dB/km στην κλίμακα μήκους κύματος άνω των 1 000 nm και έως 3 000 nm.

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.A.IV.004.β, «φθοριούχες ίνες» είναι ίνες παραγόμενες από ακατέργαστες φθοριούχες ενώσεις.

⁽¹⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ M7

X.A.IV.005 «Λείζερ», ως εξής:

- a. «λείζερ» μονοξειδίου του άνθρακα (CO₂), με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 1. CW ισχύ εξόδου άνω των 10 kW·
 2. παλμική έξοδο με «διάρκεια παλμού» άνω των 10 μs· και
 - α. μέση ισχύ εξόδου άνω των 10 kW· ή
 - β. παλμική «ισχύ αιχμής» άνω των 100 kW· ή
 3. παλμική έξοδο με «διάρκεια παλμού» ίση ή μικρότερη των 10 μs· και
 - α. ενέργεια παλμού άνω των 5 J ανά παλμό και «ισχύ αιχμής» άνω των 2,5 kW· ή
 - β. μέση ισχύ εξόδου άνω των 2,5 kW·
- β. λείζερ ημιαγωγών, ως εξής:
 1. μεμονωμένα λείζερ ημιαγωγών, απλού εγκάρσιου τρόπου μετάδοσης, με τα εξής χαρακτηριστικά:
 - α. μέση ισχύ εξόδου άνω των 100 mW· ή
 - β. μήκος κύματος άνω των 1 050 nm·
 2. μεμονωμένα «λείζερ» ημιαγωγών, πολλαπλού εγκάρσιου τρόπου μετάδοσης, ή συστοιχίες μεμονωμένων «λείζερ» ημιαγωγών, με μήκος κύματος άνω των 1 050 nm·
- γ. «λείζερ» ρουμπινιού με ενέργεια εξόδου άνω των 20 J ανά παλμό·
- δ. μη «συντονίσιμα» «παλμικά λείζερ» με μήκος κύματος εξόδου άνω των 975 nm αλλά όχι άνω των 1 150 nm και με οποιοδήποτε από τα εξής χαρακτηριστικά:
 1. «διάρκεια παλμού» ίση ή μεγαλύτερη του 1 ns αλλά όχι μεγαλύτερη του 1 μs και με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α. έξοδο απλού εγκάρσιου τρόπου μετάδοσης και με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 1. «απόδοση πρίζας» άνω του 12%, «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 10 W, και ικανότητα λειτουργίας σε συχνότητα επανάληψης παλμών άνω του 1 kHz· ή
 2. «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 20 W· ή
 - β. έξοδο πολλαπλού εγκάρσιου τρόπου μετάδοσης και με οποιοδήποτε από τα εξής χαρακτηριστικά:
 1. «απόδοση πρίζας» άνω του 18% και «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 30 W·
 2. «ισχύ αιχμής» άνω των 200 MW· ή
 3. «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 50 W· ή
 2. «διάρκεια παλμού» άνω του 1 μs και με οποιοδήποτε από τα εξής χαρακτηριστικά:
 - α. έξοδο απλού εγκάρσιου τρόπου μετάδοσης και με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

▼ M7

1. «απόδοση πρίζας» άνω του 12%, «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 10 W, και ικανότητα λειτουργίας σε συχνότητα επανάληψης παλμών άνω του 1 kHz· ή
 2. «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 20 W· ή
- β. έξοδο πολλαπλού εγκάρσιου τρόπου μετάδοσης και με οποιοδήποτε από τα εξής χαρακτηριστικά:
1. «απόδοση πρίζας» άνω του 18% και «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 30 W· ή
 2. «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 500 W·
- ε. μη «συντονίσιμα» «λείζερ» συνεχούς κύματος (CW) με μήκος κύματος εξόδου από 975 nm και έως 1 150 nm και με οποιοδήποτε από τα εξής χαρακτηριστικά:
1. έξοδο απλού εγκάρσιου τρόπου μετάδοσης και με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α. «απόδοση πρίζας» άνω του 12 %, «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 10 W, και ικανότητα λειτουργίας σε συχνότητα επανάληψης παλμών άνω του 1 kHz· ή
 - β. «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 50 W· ή
 2. έξοδο πολλαπλού εγκάρσιου τρόπου μετάδοσης και με οποιοδήποτε από τα εξής χαρακτηριστικά:
 - α. «απόδοση πρίζας» άνω του 18 % και «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 30 W· ή
 - β. «μέση ισχύ εξόδου» άνω των 500 W·
- Σημείωση: Στο σημείο X.A.IV.005.ε.2.β δεν υπάγονται τα βιομηχανικά «λείζερ» πολλαπλού εγκάρσιου τρόπου μετάδοσης με ισχύ εξόδου έως 2 kW και συνολική μάζα άνω των 1 200 kg. Για τους σκοπούς της παρούσας σημείωσης, στη συνολική μάζα συμπεριλαμβάνονται όλα τα κατασκευαστικά στοιχεία που χρειάζονται για να λειτουργήσει το «λείζερ», π.χ. το ίδιο το «λείζερ», το τροφοδοτικό ή ο ανταλλακτήρας θερμότητας, όχι όμως και οι εξωτερικές οπτικές διατάξεις για την προετοιμασία και/ή την απόδοση της δέσμης.
- στ. μη «συντονίσιμα» «λείζερ» με μήκος κύματος άνω των 1 400 nm αλλά όχι άνω των 1 555 nm και με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
1. ενέργεια εξόδου άνω των 100 mJ ανά παλμό και παλμική «ισχύ αιχμής» άνω του 1 W· ή
 2. μέση ή CW ισχύ εξόδου άνω του 1 W·
- ζ. «λείζερ» ελευθέρων ηλεκτρονίων.

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.A.IV.005, η «απόδοση πρίζας» ορίζεται ως ο λόγος της ισχύος εξόδου του «λείζερ» (ή της «μέσης ισχύος εξόδου») προς τη συνολική ηλεκτρική ισχύ εισόδου που απαιτείται για να λειτουργήσει το «λείζερ», συμπεριλαμβανομένων της τροφοδοσίας, του κλιματισμού και της θερμικής προπαρασκευής ή του ανταλλακτήρα θερμότητας.

X.A.IV.006 «Μαγνητόμετρα», «Υπεραγώγιμοι» ηλεκτρομαγνητικοί αισθητήρες και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία τους, ως εξής:

▼ M7

- α. «μαγνητόμετρα», πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, με «ευαισθησία» μικρότερη (καλύτερη) από 1,0 nT (rms) ανά τετραγωνική ρίζα Hz.

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.A.IV.006.a, «ευαισθησία» (στάθμη θορύβου) είναι η μέση τετραγωνική ρίζα του αθροίσματος του θορύβου στο πλαίσιο βάσει της διάταξης και είναι το χαμηλότερο σήμα που μπορεί να μετρηθεί.

- β. «υπεραγωγίμοι» ηλεκτρομαγνητικοί αισθητήρες, κατασκευαστικά στοιχεία κατασκευασμένα από «υπεραγωγίμο» υλικά:
1. είναι σχεδιασμένοι να λειτουργούν σε θερμοκρασίες κάτω από την «κρίσιμη θερμοκρασία» ενός τουλάχιστον από τα «υπεραγωγίμο» συστατικά τους μέρη [συμπεριλαμβανομένων διατάξεων φαινομένου Josephson ή διατάξεων παρεμβολής «υπεραγωγίμων» quanta (SQUIDS)]·
 2. είναι σχεδιασμένοι για να ανιχνεύουν μεταβολές ηλεκτρομαγνητικού πεδίου σε συχνότητες έως 1 KHz· και
 3. με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 - α. έχουν ενσωματωμένα SQUIDS λεπτού υμενίου ελάχιστου μεγέθους κάτω από 2 μm και με συναφή κυκλώματα ζεύξης εισόδου και εξόδου·
 - β. είναι σχεδιασμένοι να λειτουργούν σε ρυθμούς απόκλισης μαγνητικού πεδίου άνω του 1×10^6 quanta μαγνητικής ροής ανά δευτερόλεπτο·
 - γ. είναι σχεδιασμένοι να λειτουργούν χωρίς μαγνητική θωράκιση στο περιβάλλον γήινο μαγνητικό πεδίο· ή
 - δ. έχουν συντελεστή θερμοκρασίας κατώτερο (μικρότερο) από 0,1 quanta μαγνητικής ροής/K.

X.A.IV.007 Μετρητές βαρύτητας (βαρυτόμετρα) για χρήση στο έδαφος, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, ως εξής:

- α. έχουν στατική ακρίβεια μικρότερη (καλύτερη) από 100 μGal· ή
- β. είναι τύπου στοιχείου χαλαζία (Worden).

X.A.IV.008 Συστήματα, εξοπλισμός και κύρια κατασκευαστικά στοιχεία ραδιοεντοπισμού (ραντάρ), πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, καθώς και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, ως εξής:

- α. εξοπλισμός αεροφερόμενου ραδιοεντοπιστή, πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία του.
- β. «κατάλληλος για διαστημική χρήση» ραδιοεντοπιστής με «λέιζερ» ή ελαφρός εξοπλισμός ανίχνευσης και σκόπευσης (LIDAR) ειδικά σχεδιασμένος για επισκόπηση ή για μετεωρολογικές παρατηρήσεις.
- γ. απεικονιστικά συστήματα ενισχυμένης όρασης με ραντάρ χιλιοστομετρικών κυμάτων ειδικά σχεδιασμένα για αεροσκάφη περιτρεφόμενων πτερύγων και με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 1. συχνότητα λειτουργίας 94 GHz·
 2. μέση ισχύ εξόδου μικρότερη από 20 mW·
 3. πλάτος δέσμης ραντάρ 1 μοίρας· και

▼ M7

4. φάσμα λειτουργίας ίσο ή μεγαλύτερο από 1 500 m.

X.A.IV.009 Ειδικός εξοπλισμός επεξεργασίας, ως εξής:

- α. εξοπλισμός σεισμικής ανίχνευσης που δεν υπάγεται στο σημείο X.A.IV.009.γ.
- β. μηχανές τηλεοπτικής λήψης ανθεκτικές στις ακτινοβολίες, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.
- γ. συστήματα σεισμικής εκδήλωσης-ανίχνευσης τα οποία ανιχνεύουν, κατατάσσουν και προσδιορίζουν το επίκεντρο της πηγής ενός ανιχνευόμενου σήματος.

X.B.IV.001 Εξοπλισμός, συμπεριλαμβανομένων εργαλείων, μητρών, εξαρτημάτων ή δεικτών, καθώς και άλλα ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία και εξαρτήματα αυτών, ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για οποιοδήποτε από τα ακόλουθα:

- α. για την κατασκευή ή την επιθεώρηση:
 1. μαγνητικών ενισχυτών «λείζερ» ελευθέρων ηλεκτρονίων·
 2. φωτοεγχυτών «λείζερ» ελευθέρων ηλεκτρονίων·
- β. για τη ρύθμιση, στις απαιτούμενες ανοχές, του διαμήκους μαγνητικού πεδίου «λείζερ» ελευθέρων ηλεκτρονίων.

X.C.IV.001 Οπτικοί αισθητήρες που έχουν υποστεί δομική τροποποίηση ώστε να παρουσιάζουν «μήκος διακροτήματος» κάτω των 500 nm (υψηλής διπλής διάθλασης) ή υλικά οπτικών αισθητήρων που δεν περιγράφονται στο σημείο 6C002.β⁽¹⁾ και έχουν περιεκτικότητα σε ψευδάργυρο ίση ή μεγαλύτερη από 6 % κατά «γραμμομοριακό κλάσμα».

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.C.IV.001:

- 1) «Γραμμομοριακό κλάσμα»: ο λόγος γραμμομορίων ZnTe προς το άθροισμα των γραμμομορίων CdTe και ZnTe που υπάρχουν στον κρύσταλλο.
- 2) «Μήκος διακροτήματος»: η απόσταση την οποία πρέπει να διανύσουν δύο ορθογωνίως πολωμένα σήματα, αρχικά συμφασικά, προκειμένου να επιτευχθεί διαφορά φάσης 2π ακινίων.

X.C.IV.002 Οπτικά υλικά, ως εξής:

- α. υλικά χαμηλής οπτικής απορρόφησης, ως εξής:
 1. ακατέργαστες φθοριούχες ενώσεις που περιέχουν συστατικά καθαρότητας 99,999 % ή καλύτερης· ή
 Σημείωση: Στο σημείο X.C.IV.002.α.1 υπάγεται το φθοριούχο ζιρκόνιο ή φθοριούχο αργίλιο και παραλλαγές.
 2. ακατέργαστο φθοριούχο γυαλί κατασκευασμένο από ενώσεις που υπάγονται στο σημείο 6C004.ε.1⁽²⁾.
- β. «προπλάσματα οπτικών ινών» κατασκευασμένα από ακατέργαστες φθοριούχες ενώσεις που περιέχουν συστατικά καθαρότητας 99,999 % ή καλύτερης, «ειδικά σχεδιασμένα» για την παραγωγή «φθοριούχων ινών» που υπάγονται στο σημείο X.A.IV.004.β.

⁽¹⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

⁽²⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ M7

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.C.IV.002:

- 1) «Φθοριούχες ίνες»: ίνες παραγόμενες από ακατέργαστες φθοριούχες ενώσεις.
- 2) «Προπλάσματα οπτικών ινών»: ράβδοι ή πρίσματα γυαλιού, πλαστικού ή άλλου υλικού τα οποία έχουν υποστεί ειδική κατεργασία για τη χρήση τους στην κατασκευή οπτικών ινών. Τα χαρακτηριστικά του προπλάσματος καθορίζουν τις βασικές παραμέτρους των παραγόμενων με εφελευσμό οπτικών ινών.

X.D.IV.001 «Λογισμικό», πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, ειδικά σχεδιασμένο για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» αγαθών που υπάγονται στα σημεία 6A002, 6A003 (¹), X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007 ή X.A.IV.008.

X.D.IV.002 «Λογισμικό» ειδικά σχεδιασμένο για την «ανάπτυξη» ή «παραγωγή» εξοπλισμού που υπάγεται στα σημεία X.A.IV.002, X.A.IV.004 ή X.A.IV.005.

X.D.IV.003 Άλλο «λογισμικό», ως εξής:

- α. «προγράμματα» εφαρμογών «λογισμικού» ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας (ATC), φιλοξενούμενα σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές γενικής χρήσης και ευρισκόμενα σε κέντρα ελέγχου εναέριας κυκλοφορίας, και ικανά να παραδίδουν αυτομάτως δεδομένα στόχων πρωτεύοντος ραντάρ [αν δεν συσχετίζονται με δεδομένα από δευτερεύον ραντάρ επιτήρησης (SSR)] από το φιλοξενούν κέντρο ATC προς άλλο κέντρο ATC.
- β. «λογισμικό» ειδικά σχεδιασμένο για συστήματα σεισμικής εκδήλωσης ανίχνευσης στο σημείο X.A.IV.009.γ.
- γ. «πηγαίος κώδικας» ειδικά σχεδιασμένος για συστήματα σεισμικής εκδήλωσης ανίχνευσης στο σημείο X.A.IV.009.γ.

X.E.IV.001 «Τεχνολογίες» για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» εξοπλισμού που υπάγονται στα σημεία X.A.IV.001, X.A.IV.006, X.A.IV.007, X.A.IV.008 ή X.A.IV.009.γ.

X.E.IV.002 «Τεχνολογίες» για την «ανάπτυξη» ή «παραγωγή» εξοπλισμού, υλικών ή «λογισμικού» που υπάγονται στα σημεία X.A.IV.002, X.A.IV.004 ή X.A.IV.005, X.B.IV.001, X.C.IV.001, X.C.IV.002 ή X.D.IV.003.

X.E.IV.003 Λοιπές «τεχνολογίες», ως εξής:

- α. τεχνολογίες οπτικών κατασκευών για τη μαζική παραγωγή οπτικών κατασκευαστικών στοιχείων με ρυθμό άνω των 10 m² επιφάνειας ετησίως σε οποιαδήποτε μονή άτρακτο και με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
 1. εμβαδόν άνω του 1 m² και
 2. τιμή ποιότητας επιφάνειας άνω του λ/10 (rms) στο μήκος κύματος κατά τη μελέτη
- β. «τεχνολογίες» οπτικών φίλτρων με εύρος ζώνης το πολύ ίσο προς 10 nm, οπτικό πεδίο (FOV) άνω των 40° και ανάλυση άνω των 0,75 ζευγών γραμμών ανά milliradian
- γ. «τεχνολογίες» για την «ανάπτυξη» ή την «παραγωγή» μηχανών κινηματογράφησης που υπάγονται στο σημείο X.A.IV.003
- δ. «τεχνολογίες» απαιτούμενες για την «ανάπτυξη» ή «παραγωγή» «μαγνητομέτρων» με μη τριαξονική πύλη ροής ή «συστημάτων μαγνητομέτρων» με μη τριαξονική πύλη ροής, με οποιοδήποτε από τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

(¹) Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ M7

1. «ευαισθησία» μικρότερη (καλύτερη) από 0,05 nT (rms) ανά τετραγωνική ρίζα Hz σε συχνότητες κάτω του 1 Hz· ή
 2. «ευαισθησία» μικρότερη (καλύτερη) από 1×10^3 nT (rms) ανά τετραγωνική ρίζα Hz σε συχνότητες 1 Hz και άνω.
- ε. «τεχνολογίες» απαιτούμενες για την «ανάπτυξη» ή την «παραγωγή» διατάξεων μετατροπής υπέρυθρου φωτός με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:
1. απόκριση σε μήκη κύματος κλίμακας άνω των 700 nm και έως 1 500 nm· και
 2. συνδυασμό φωτοανιχνευτή υπέρυθρου φωτός, διόδου φωτοεκπομπής (OLED) και ναοκρυστάλλου για τη μετατροπή υπέρυθρου φωτός σε ορατό φως.

Τεχνική σημείωση: Για τους σκοπούς του σημείου X.E.IV.003, «ευαισθησία» (ή στάθμη θορύβου) είναι η μέση τετραγωνική ρίζα του αθροίσματος του θορύβου στο πλαίσιο βάσει της διάταξης και είναι το χαμηλότερο σήμα που μπορεί να μετρηθεί.

Κατηγορία V – Αεροναυτική και Αεροηλεκτρονική

- X.A.V.001 Αερομεταφερόμενος εξοπλισμός επικοινωνιών, όλα τα συστήματα αδρανειακής πλοήγησης «αεροσκαφών» και άλλος εξοπλισμός αεροηλεκτρονικής, συμπεριλαμβανομένων κατασκευαστικών στοιχείων, πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.

Σημείωση 1: Στο σημείο X.A.V.001, δεν υπάγονται τα ακουστικά κεφαλής ή τα μικρόφωνα.

Σημείωση 2: Στο σημείο X.A.V.001, δεν υπάγονται αγαθά που προορίζονται για προσωπική χρήση των φυσικών προσώπων.

- X.B.V.001 Άλλος εξοπλισμός ειδικά σχεδιασμένος για τη δοκιμή, την επιθεώρηση ή την «παραγωγή» εξοπλισμού αεροναυτικής και αεροηλεκτρονικής.
- X.D.V.001 «Λογισμικό», πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» συστημάτων αεροναυτικής, αερομεταφερόμενων συστημάτων επικοινωνιών και άλλων συστημάτων αεροηλεκτρονικής.
- X.E.V.001 «Τεχνολογίες», πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» εξοπλισμού αεροναυτικής, αερομεταφερόμενου εξοπλισμού επικοινωνιών και άλλου εξοπλισμού αεροηλεκτρονικής.

Κατηγορία VI – Θαλάσσιο περιβάλλον

- X.A.VI.001 Σκάφη, θαλάσσια συστήματα ή θαλάσσιος εξοπλισμός και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, κατασκευαστικά στοιχεία και εξαρτήματα, ως εξής:

α. τα ακόλουθα συστήματα υποβρύχιας απεικόνισης:

1. τηλεοπτικά συστήματα (που περιλαμβάνουν μηχανή κινηματογράφησης, σύστημα φωτισμού, εξοπλισμό παρακολούθησης και μετάδοσης σήματος) των οποίων η οριακή ευκρίνεια όταν μετράται στον αέρα υπερβαίνει τις 500 γραμμές και ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για τηλεχειρισμό με υποβρύχιο όχημα· ή
2. υποβρύχιας μηχανής τηλεοπτικής λήψης με οριακή ευκρίνεια όταν μετράται στον αέρα μεγαλύτερη των 700 γραμμών·

▼ M7

Τεχνική σημείωση: Η οριακή ευκρίνεια στα τηλεοπτικά συστήματα είναι μέτρο της οριζόντιας ευκρίνειας που συνήθως εκφράζεται ως ο μέγιστος αριθμός γραμμών ανά ύψος εικόνας που διακρίνονται με δοκίμιο, με χρήση του προτύπου IEEE 208/1960 ή άλλου ισοδύναμου προτύπου.

- β. φωτογραφικές μηχανές ειδικά σχεδιασμένες ή τροποποιημένες για υποβρύχια χρήση, με φιλμ 35 mm ή μεγαλύτερα, που διαθέτουν αυτόματη ή τηλεκατευθυνόμενη εστίαση «ειδικά σχεδιασμένη» για υποβρύχια χρήση·
- γ. στροβοσκοπικά συστήματα φωτισμού, ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για υποβρύχια χρήση, ικανά να παρέχουν φωτεινή ενέργεια άνω των 300 J ανά αναλαμπή·
- δ. άλλος υποβρύχιος εξοπλισμός μηχανών κινηματογράφησης, πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821·
- ε. δεν χρησιμοποιείται·
- στ. σκάφη (επιφανείας ή υποβρύχια), συμπεριλαμβανομένων φουσκωτών λέμβων, και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821·

Σημείωση: Στο σημείο X.A.VI.001.στ δεν υπάγονται τα σκάφη υπό καθεστώς προσωρινής παραμονής που χρησιμοποιούνται για ιδιωτικές μεταφορές ή για τη μεταφορά επιβατών ή αγαθών από ή μέσω του τελωνειακού εδάφους της Ένωσης.

- ζ. κινητήρες θαλάσσης (εσωλέμβιοι και εξωλέμβιοι) και κινητήρες υποβρυχίων, και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821·
- η. αυτοτελείς συσκευές υποβρύχιας αναπνοής (εξοπλισμός κατάδυσεων) και εξαρτήματα αυτών, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821·
- θ. Σωσίβια γιλέκα, φυσίγγια φουσκώματος, πυξίδες κατάδυσης και ηλεκτρονικοί υπολογιστές κατάδυσης·

Σημείωση: Στο σημείο X.A.VI.001.θ δεν υπάγονται αγαθά που προορίζονται για προσωπική χρήση των φυσικών προσώπων.

- ι. υποβρύχια συστήματα φωτισμού και εξοπλισμός πρόωσης·

Σημείωση: Στο σημείο X.A.VI.001.ι δεν υπάγονται αγαθά που προορίζονται για προσωπική χρήση των φυσικών προσώπων.

- ια. Αεροσυμπιεστές και σύστημα διήθησης του αέρα ειδικά σχεδιασμένα για την πλήρωση κυλίνδρων αέρα·

X.D.VI.001 «Λογισμικό» ειδικά σχεδιασμένο ή τροποποιημένο για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» εξοπλισμού που υπάγεται στο σημείο X.A.VI.001.

X.D.VI.002 «Λογισμικό» ειδικά σχεδιασμένο για τη λειτουργία μη επανδρωμένων υποβρυχίων οχημάτων που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία πετρελαίου και φυσικού αερίου.

X.E.VI.001 «Τεχνολογίες» για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» εξοπλισμού που υπάγεται στο σημείο X.A.VI.001.

▼ M7

Κατηγορία VII Αεροδιαστημική και πρόωση

▼ M11

X.A.VII.001 Κινητήρες ντίζελ και ελκυστήρες και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821:

▼ M7

- α. Κινητήρες ντίζελ, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, για φορτηγά, ελκυστήρες και εφαρμογές στην αυτοκινητοβιομηχανία, ολικής ισχύος εξόδου 298 kW και άνω.
- β. Ελκυστήρες με τροχούς για κίνηση εκτός δρόμου, ικανότητας μεταφοράς 9 t και άνω και κύρια κατασκευαστικά στοιχεία και εξαρτήματα, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.
- γ. Οδικοί ελκυστήρες για ημιρυμουλκούμενα οχήματα, με μονούς ή δίδυμους οπίσθιους άξονες διαβαθμισμένους για 9 t ανά άξονα και άνω και ειδικά σχεδιασμένα κύρια κατασκευαστικά στοιχεία.

Σημείωση: Στα σημεία X.A.VII.001.β και X.A.VII.001.γ δεν υπάγονται τα οχήματα υπό καθεστώς προσωρινής παραμονής που χρησιμοποιούνται για ιδιωτικές μεταφορές ή για τη μεταφορά επιβατών ή αγαθών από ή μέσω του τελωνειακού εδάφους της Ένωσης.

X.A.VII.002 Στροβιλοκινητήρες και κατασκευαστικά στοιχεία, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.

- α. Δεν χρησιμοποιείται.
- β. Δεν χρησιμοποιείται.

▼ M11

γ. Αεριοστρόβιλοι αεροσκαφών και κατασκευαστικά στοιχεία ειδικά σχεδιασμένα γι' αυτούς.

▼ M7

Σημείωση: Στο σημείο X.A.VII.002.γ δεν υπάγονται οι αεριοστρόβιλοι αεροσκαφών που προορίζονται για χρήση σε πολιτικά «αεροσκάφη» και έχουν χρησιμοποιηθεί σε καλή τη πίστει πολιτικά «αεροσκάφη» για περισσότερα από οκτώ έτη. Αν έχουν χρησιμοποιηθεί σε καλή τη πίστει πολιτικά «αεροσκάφη» για περισσότερα από οκτώ έτη, βλ. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI.

- δ. Δεν χρησιμοποιείται.
- ε. Υπό πίεση αναπνευστικός εξοπλισμός αεροσκάφους και κατασκευαστικά στοιχεία ειδικά σχεδιασμένα γι' αυτόν, πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.

X.B.VII.001 Εξοπλισμός δονητικών δοκιμών και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.

Σημείωση: Στο σημείο X.B.VII.001. υπάγεται μόνο εξοπλισμός για «ανάπτυξη» ή «παραγωγή». Δεν υπάγονται τα συστήματα παρακολούθησης συνθηκών.

X.B.VII.002 Ειδικά σχεδιασμένος «εξοπλισμός», εργασία ή διατάξεις στήριξης, για την κατασκευή ή μέτρηση των πτερυγίων των αεριοστροβίλων, των σταθερών πτερυγίων ή των χτυπημένων στεγανών (προστατευτικών περιβλημάτων) των ακροπτερυγίων, ως εξής:

- α. αυτοματοποιημένος εξοπλισμός που χρησιμοποιεί μη μηχανικές μεθόδους για τη μέτρηση του πάχους τοιχωμάτων αεροτομής

▼ M7

- β. εργαλεία, διατάξεις στήριξης ή εξοπλισμός μέτρησης για διεργασίες διάτρησης οπών με «λείζερ», εκτόξευση ύδατος ή με ηλεκτροχημική (ECM) / ηλεκτροδιαβρωτική (EDM) επεξεργασία που υπάρχουν στο σημείο 9E003.γ⁽¹⁾
 - γ. εξοπλισμός έκπλυσης κεραμικών πυρήνων
 - δ. εξοπλισμός ή εργαλεία για την κατασκευή κεραμικών πυρήνων
 - ε. εξοπλισμός για την παρασκευή κέρινων προπλασμάτων από κεραμικά κελύφη
 - στ. εξοπλισμός τήξης ή καύσης κεραμικών κελυφών.
- X.D.VII.001 «Λογισμικό», πλην εκείνου που καθορίζεται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, για την «ανάπτυξη» ή «παραγωγή» εξοπλισμού που υπάγεται στα σημεία X.A.VII.001 ή X.B.VII.001.
- X.D.VII.002 «Λογισμικό» για την «ανάπτυξη» ή «παραγωγή» εξοπλισμού που υπάγεται στα σημεία X.A.VII.002 ή X.B.VII.002.
- X.E.VII.001 «Τεχνολογίες», πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, για την «ανάπτυξη» ή «παραγωγή» ή «χρήση» εξοπλισμού που υπάγεται στα σημεία X.A.VII.001 ή X.B.VII.001.
- X.E.VII.002 «Τεχνολογίες» για την «ανάπτυξη», «παραγωγή» ή «χρήση» εξοπλισμού που υπάρχουν στα σημεία X.A.VII.002 ή X.B.VII.002.
- X.E.VII.003 Λοιπές «τεχνολογίες», που δεν περιγράφονται στο σημείο 9E003⁽²⁾, ως εξής:
- α. συστήματα ελέγχου ανοχών (ύψους ασφαλείας) ακροπτερυγίων του στροφείου που χρησιμοποιούν «τεχνολογία» περιβλήματος ενεργού αντιστάθμισης που περιορίζεται σε βάση δεδομένων σχεδιασμού και ανάπτυξης· ή
 - β. αερολιπανόμενα έδρανα για συγκροτήματα στροφείων αεροστροβίλων.

⁽¹⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

⁽²⁾ Αναφ. παράρτημα I του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821

▼ M7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VIII

Κατάλογος χωρών-εταίρων που αναφέρονται στο άρθρο 2δ παράγραφος 4:

ΟΙ ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΤΗΣ ΑΜΕΡΙΚΗΣ

▼ **M7**

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IX

A. Υπόδειγμα εντύπων κοινοποίησης, αίτησης και άδειας προμήθειας μεταβίβασης ή εξαγωγής

(αναφερόμενο στο άρθρο 2γ του παρόντος κανονισμού)

Η άδεια εξαγωγής ισχύει σε όλα τα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης έως την ημερομηνία λήξης της.

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ	ΑΔΕΙΑ/ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗ ΕΞΑΓΩΓΗΣ [κανονισμός (ΕΕ) 2022/328]
<p>Αν η κοινοποίηση πραγματοποιείται δυνάμει του άρθρου 2 παράγραφος 3 ή του άρθρου 2α παράγραφος 3 του ►⁽¹⁾ κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 833/2014, ◄ επιλέξτε το/τα σημείο/-α που ισχύει/-ουν:</p> <p><input type="checkbox"/> α) ανθρωπιστικοί σκοποί, καταστάσεις έκτακτης ανάγκης στον τομέα της υγείας, επείγουσα πρόληψη ή επειγών μετριασμός συμβάντος που είναι πιθανό να έχει σοβαρό και σημαντικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια ή στο περιβάλλον ή αντίδραση σε φυσικές καταστροφές·</p> <p><input type="checkbox"/> β) ιατρικοί ή φαρμακευτικοί σκοποί·</p> <p><input type="checkbox"/> γ) προσωρινή εξαγωγή ειδών για χρήση από ειδησεογραφικά μέσα·</p> <p><input type="checkbox"/> δ) επικαιροποιήσεις λογισμικού·</p> <p><input type="checkbox"/> ε) χρήση ειδών ως καταναλωτικών συσκευών επικοινωνίας·</p> <p><input type="checkbox"/> στ) εξασφάλιση της κυβερνοασφάλειας και της ασφάλειας των πληροφοριών για φυσικά και νομικά πρόσωπα και φορείς στη Ρωσία, εξαιρουμένης της κυβέρνησής της και των επιχειρήσεων που ελέγχονται άμεσα ή έμμεσα από αυτήν·</p> <p><input type="checkbox"/> ζ) προσωπική χρήση των φυσικών προσώπων που ταξιδεύουν στη Ρωσία ή των μελών των άμεσων οικογενειών τους που ταξιδεύουν μαζί τους, η οποία περιορίζεται σε προσωπικά είδη, είδη οικιακής χρήσης, οχήματα ή επαγγελματικά εργαλεία που ανήκουν σε ιδιώτες και δεν προορίζονται για πώληση</p>	<p>Για άδειες, να αναφέρετε αν έχει ζητηθεί σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 4 ή 5, το άρθρο 2α παράγραφος 4 ή 5 ή το άρθρο 2β παράγραφος 1 του ►⁽¹⁾ κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 833/2014: ◄</p> <p>Για τις άδειες δυνάμει του άρθρου 2 παράγραφος 4 ή του άρθρου 2α παράγραφος 4 του ►⁽¹⁾ κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 833/2014, ◄ επιλέξτε το/τα σημείο/-α που ισχύει/-ουν:</p> <p><input type="checkbox"/> α) προορίζεται για τη συνεργασία μεταξύ της Ένωσης, των κυβερνήσεων των κρατών μελών και της κυβέρνησης της Ρωσίας σε αμιγώς μη στρατιωτικά ζητήματα·</p> <p><input type="checkbox"/> β) προορίζεται για τη διαστημική βιομηχανία, συμπεριλαμβανομένης της συνεργασίας στον ακαδημαϊκό τομέα και της διακυβερνητικής συνεργασίας σε διαστημικά προγράμματα·</p> <p><input type="checkbox"/> γ) προορίζεται για τη λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια των μη στρατιωτικών πυρηνικών ικανοτήτων και την επανεπεξεργασία καυσίμων, καθώς και για τη συνεργασία στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας για μη στρατιωτικούς σκοπούς, ιδίως στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης·</p> <p><input type="checkbox"/> δ) προορίζεται για τη θαλάσσια ασφάλεια·</p> <p><input type="checkbox"/> ε) προορίζεται για μη στρατιωτικά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, συμπεριλαμβανομένης της παροχής υπηρεσιών διαδικτύου·</p> <p><input type="checkbox"/> στ) προορίζεται για την αποκλειστική χρήση οντοτήτων που ανήκουν ή ελέγχονται αποκλειστικά ή από κοινού από νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου κράτους μέλους ή χώρας εταίρου·</p> <p><input type="checkbox"/> ζ) προορίζεται για τις διπλωματικές αντιπροσωπείες της Ένωσης, των κρατών μελών και των χωρών εταίρων, συμπεριλαμβανομένων των αντιπροσωπειών, των πρεσβειών και των αποστολών.</p> <p>Για τις άδειες δυνάμει του άρθρου 2β παράγραφος 1 του ►⁽¹⁾ κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 833/2014, ◄ επιλέξτε το σημείο που ισχύει:</p> <p><input type="checkbox"/> α) επείγουσα πρόληψη ή επειγών μετριασμός συμβάντος που είναι πιθανό να έχει σοβαρό και σημαντικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια ή στο περιβάλλον,</p> <p><input type="checkbox"/> β) συμβάσεις που συνήφθησαν πριν από την 26η Φεβρουαρίου 2022, ή συμπληρωματικές συμβάσεις</p>

►⁽¹⁾ **M11**

▼ M7

αναγκαίες για την εκτέλεση των εν λόγω συμβάσεων, υπό την προϋπόθεση ότι η άδεια ζητείται πριν από την 1η Μαΐου 2022.

▼ M7

1	1. Εξαγωγέας	2. Αριθμός μητρώου	3. Ημερομηνία λήξης (εάν υπάρχει)
		4. Στοιχεία σημείου επαφής	
	5. Παραλήπτης	6. Εκδούσα αρχή	
	7. Πράκτορας/Εκπρόσωπος (εάν είναι άλλος από τον εξαγωγέα)		
		8. Χώρα αποστολής	κωδ. ¹ .
	9. Τελικός χρήστης (εάν είναι άλλος από τον παραλήπτη)	10. Κράτος μέλος όπου βρίσκονται ή πρόκειται να βρεθούν τα είδη	κωδ. ²
		11. Κράτος μέλος τελωνειακής διαδικασίας εξόδου	κωδ. ²
		12. Χώρα τελικού προορισμού	κωδ. ²
1		Επιβεβαίωση ότι ο τελικός χρήστης δεν είναι στρατιωτικός	Ναι/Όχι

¹ Βλ. κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1172/95 (ΕΕ L 118 της 25.5.1995, σ. 10).

▼ M7

13. Περιγραφή των ειδών ¹			14. Χώρα προέλευσης	κωδ. ²
			15. Κωδ. Εναρμονισμένου Συστήματος ή Συνδυασμένης Ονοματολογίας	16. Αριθ. καταλόγου ελέγχου (για τα είδη του καταλόγου)
			17. Νόμισμα και αξία	18. Ποσότητα ειδών
19. Τελική χρήση	Επιβεβαιώσ η ότι ο τελικός χρήστης δεν είναι στρατιωτικός	Ναι/Όχι	20. Ημ/νία σύμβασης (εάν υπάρχει)	21. Τελων. διαδικασία
22. Συμπληρωματικές πληροφορίες:				
Χώρος διαθέσιμος για προεκτυπωμένες πληροφορίες Στη διακριτική ευχέρεια των κρατών μελών				
			Συμπληρώνεται από την εκδούσα αρχή	Σφραγίδα
			Υπογραφή Εκδούσα αρχή	
			Ημερομηνία	

¹ Εφόσον χρειάζεται, η περιγραφή αυτή μπορεί να δοθεί σε μία ή περισσότερες σελίδες συνημμένες στο έντυπο αυτό (1α). Στην περίπτωση αυτή, στο σημείο αυτό πρέπει να αναγράφεται ο ακριβής αριθμός των συνημμένων. Η περιγραφή πρέπει να είναι όσο το δυνατόν περισσότερο ακριβής και να περιλαμβάνει, ανάλογα με την περίπτωση, το CAS ή άλλα στοιχεία αναφοράς, κυρίως για τα χημικά είδη.

▼ M7

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ

[Καν. (ΕΕ) 2022/328]

1 A	1. Εξαγωγέας	2. Αριθμός μητρώου	
	13. Περιγραφή των ειδών	14. Χώρα προέλευσης	κωδ. ²
		15. Κωδ. βασικού προϊόντος (αν υπάρχει, με 8 ψηφία· αριθμός CAS, εάν υπάρχει)	16. Αριθ. καταλόγου ελέγχου (για τα είδη του καταλόγου)
		17. Νόμισμα και αξία	18. Ποσότητα ειδών
	13. Περιγραφή των ειδών	14. Χώρα προέλευσης	κωδ. ²
		15. Κωδ. βασικού προϊόντος (αν υπάρχει, με 8 ψηφία· αριθμός CAS, αν υπάρχει)	16. Αριθ. καταλόγου ελέγχου (για τα είδη του καταλόγου)
		17. Νόμισμα και αξία	18. Ποσότητα ειδών
	13. Περιγραφή των ειδών	14. Χώρα προέλευσης	κωδ. ²
		15. Κωδ. βασικού προϊόντος	16. Αριθ. καταλόγου ελέγχου
		17. Νόμισμα και αξία	18. Ποσότητα ειδών
	13. Περιγραφή των ειδών	14. Χώρα προέλευσης	κωδ. ²
		15. Κωδ. βασικού προϊόντος	16. Αριθ. καταλόγου
		17. Νόμισμα και αξία	18. Ποσότητα ειδών
	13. Περιγραφή των ειδών	14. Χώρα προέλευσης	κωδ. ²
		15. Κωδ. βασικού προϊόντος	16. Αριθ. καταλόγου
		17. Νόμισμα και αξία	18. Ποσότητα ειδών
	13. Περιγραφή των ειδών	14. Χώρα προέλευσης	κωδ. ²
		15. Κωδ. βασικού προϊόντος	16. Αριθ. καταλόγου

▼ M7

		17. Νόμισμα και αξία	18. Ποσότητα ειδών
--	--	----------------------	--------------------

▼ **M7**

B. Υπόδειγμα εντύπων κοινοποίησης, αίτησης και άδειας παροχής υπηρεσιών διαμεσολάβησης / τεχνικής βοήθειας
(αναφερόμενο στο άρθρο 2γ του παρόντος κανονισμού)

ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ	ΠΑΡΟΧΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ [κανονισμός (ΕΕ) 2022/328]
<p>Αν η κοινοποίηση πραγματοποιείται δυνάμει του άρθρου 2 παράγραφος 3 ή του άρθρου 2α παράγραφος 3 του ►⁽¹⁾ κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 833/2014, ◀ επιλέξτε το/τα σημείο/-α που ισχύει/-ουν:</p> <p><input type="checkbox"/> α) ανθρωπιστικοί σκοποί, καταστάσεις έκτακτης ανάγκης στον τομέα της υγείας, επείγουσα πρόληψη ή επείγων μετριασμός συμβάντος που είναι πιθανό να έχει σοβαρό και σημαντικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια ή στο περιβάλλον ή αντίδραση σε φυσικές καταστροφές·</p> <p><input type="checkbox"/> β) ιατρικοί ή φαρμακευτικοί σκοποί·</p> <p><input type="checkbox"/> γ) προσωρινή εξαγωγή ειδών για χρήση από ειδησεογραφικά μέσα·</p> <p><input type="checkbox"/> δ) επικαιροποιήσεις λογισμικού·</p> <p><input type="checkbox"/> ε) χρήση ειδών ως καταναλωτικών συσκευών επικοινωνίας·</p> <p><input type="checkbox"/> στ) εξασφάλιση της κυβερνοασφάλειας και της ασφάλειας των πληροφοριών για φυσικά και νομικά πρόσωπα και φορείς στη Ρωσία, εξαιρουμένης της κυβέρνησής της και των επιχειρήσεων που ελέγχονται άμεσα ή έμμεσα από αυτήν·</p> <p><input type="checkbox"/> ζ) προσωπική χρήση των φυσικών προσώπων που ταξιδεύουν στη Ρωσία ή των μελών των άμεσων οικογενειών</p>	<p>Για άδειες, να αναφέρετε αν έχει ζητηθεί σύμφωνα με το άρθρο 2 παράγραφος 4 ή 5, το άρθρο 2α παράγραφος 4 ή 5 ή το άρθρο 2β παράγραφος 1 του ►⁽¹⁾ κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 833/2014: ◀</p> <p>Για τις άδειες δυνάμει του άρθρου 2 παράγραφος 4 ή του άρθρου 2α παράγραφος 4 του ►⁽¹⁾ κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 833/2014, ◀ επιλέξτε το/τα σημείο/-α που ισχύει/-ουν:</p> <p><input type="checkbox"/> α) προορίζεται για τη συνεργασία μεταξύ της Ένωσης, των κυβερνήσεων των κρατών μελών και της κυβέρνησης της Ρωσίας σε αμιγώς μη στρατιωτικά ζητήματα·</p> <p><input type="checkbox"/> β) προορίζεται για τη διαστημική βιομηχανία, συμπεριλαμβανομένης της συνεργασίας στον ακαδημαϊκό τομέα και της διακυβερνητικής συνεργασίας σε διαστημικά προγράμματα·</p> <p><input type="checkbox"/> γ) προορίζεται για τη λειτουργία, συντήρηση και ασφάλεια των μη στρατιωτικών πυρηνικών ικανοτήτων και την επανεπεξεργασία καυσίμων, καθώς και για τη συνεργασία στον τομέα της πυρηνικής ενέργειας για μη στρατιωτικούς σκοπούς, ιδίως στον τομέα της έρευνας και ανάπτυξης·</p> <p><input type="checkbox"/> δ) προορίζεται για τη θαλάσσια ασφάλεια·</p> <p><input type="checkbox"/> ε) προορίζεται για μη στρατιωτικά τηλεπικοινωνιακά δίκτυα, συμπεριλαμβανομένης της παροχής υπηρεσιών διαδικτύου·</p> <p><input type="checkbox"/> στ) προορίζεται για την αποκλειστική χρήση οντοτήτων που ανήκουν ή ελέγχονται αποκλειστικά ή από κοινού από νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου κράτους μέλους ή χώρας εταίρου·</p> <p><input type="checkbox"/> ζ) προορίζεται για τις διπλωματικές αντιπροσωπείες της Ένωσης, των κρατών μελών και των χωρών εταίρων, συμπεριλαμβανομένων των αντιπροσωπειών, των πρεσβειών και των αποστολών.</p> <p>Για τις άδειες δυνάμει του άρθρου 2β παράγραφος 1 του ►⁽¹⁾ κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 833/2014, ◀ επιλέξτε το σημείο που ισχύει:</p> <p><input type="checkbox"/> α) επείγουσα πρόληψη ή επείγων μετριασμός συμβάντος που είναι πιθανό να έχει σοβαρό και σημαντικό αντίκτυπο στην ανθρώπινη υγεία και ασφάλεια ή στο περιβάλλον,</p>

►⁽¹⁾ **M11**

▼ M7

τους που ταξιδεύουν μαζί τους, η οποία περιορίζεται σε προσωπικά είδη, είδη οικιακής χρήσης, οχήματα ή επαγγελματικά εργαλεία που ανήκουν σε ιδιώτες και δεν προορίζονται για πώληση.

β) συμβάσεις που συνήφθησαν πριν από την 26 Φεβρουαρίου 2022, ή συμπληρωματικές συμβάσεις αναγκαίες για την εκτέλεση των εν λόγω συμβάσεων, υπό την προϋπόθεση ότι η άδεια ζητείται πριν από την 1η Μαΐου 2022.

▼ M7

1	1. Διαμεσολαβητής / Πάροχος τεχνικής βοήθειας / Αιτών	2. Αριθμός μητρώου	3. Ημερομηνία λήξης (εάν υπάρχει)
		4. Στοιχεία σημείου επαφής	
1	5. Εξαγωγέας στην τρίτη χώρα προέλευσης (εάν υπάρχει)	6. Εκδούσα αρχή	
	7. Παραλήπτης	8. Κράτος μέλος στο οποίο έχει την κατοικία ή την έδρα του ο	κωδ. ¹
		9. Χώρα προέλευσης / χώρα στην οποία ευρίσκονται τα είδη που αφορούν οι υπηρεσίες διαμεσολάβησης	κωδ. ¹
	10. Τελικός χρήστης στην τρίτη χώρα προορισμού (εάν διαφέρει από τον παραλήπτη)	11. Χώρα προορισμού	κωδ. ¹
		12. Τρίτοι συμμετέχοντες, π.χ. πράκτορες (εάν υπάρχουν)	
1	Επιβεβαίωση ότι ο τελικός χρήστης δεν είναι στρατιωτικός		Ναι/Όχι

¹ Βλ. κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1172/95 (ΕΕ L 118 της 25.5.1995, σ. 10).

▼ M7

13. Περιγραφή των ειδών / της τεχνικής βοήθειας:	14. Κωδ. Εναρμονισμένου Συστήματος ή Συνδυασμένης Ονοματολογίας (εάν υπάρχει)	15. Αριθ. καταλόγου ελέγχου (εάν υπάρχει)
	16. Νόμισμα και αξία	17. Ποσότητα ειδών (εάν υπάρχει)
18. Τελική χρήση	Επιβεβαίωση ότι ο τελικός χρήστης δεν είναι στρατιωτικός	Ναι/Όχι
19. Συμπληρωματικές πληροφορίες:		
Χώρος διαθέσιμος για προεκτυπωμένες πληροφορίες Στη διακριτική ευχέρεια των κρατών μελών		
	Συμπληρώνεται από την εκδούσα αρχή Υπογραφή Εκδούσα αρχή	Σφραγίδα
	Ημερομηνία	

▼M7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Χ

Κατάλογος αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στο άρθρο 3β παράγραφος 1

ΣΟ	Προϊόν
8479 89 97 ή 8543 70 90	Μονάδες αλκυλίωσης και ισομερισμού
8479 89 97 ή 8543 70 90	Μονάδες παραγωγής αρωματικών υδρογονανθράκων
8419 40 00	Μονάδες ατμοσφαιρικής/εν κενώ απόσταξης αργού πετρελαίου (CDU)
8479 89 97 ή 8543 70 90	Μονάδες καταλυτικής αναμόρφωσης/πυρόλυσης
8419 89 98, 8419 89 30 ή 8419 89 10	Μονάδες οπτανθρακοποίησης με εξανθράκωση
8419 89 98, 8419 89 30 ή 8419 89 10	Μονάδες οπτανθρακοποίησης Flexicoking
8479 89 97	Αντιδραστήρες υδρογονοπυρόλυσης
8419 89 98, 8419 89 30, 8419 89 10, ή 8479 89 97	Δοχεία αντιδραστήρων υδρογονοπυρόλυσης
8479 89 97 ή 8543 70 90	Τεχνολογία παραγωγής υδρογόνου
8421 39 15, 8421 39 25, 8421 39 35, 8421 39 85, 8479 89 97 ή 8543 70 90	Τεχνολογία ανάκτησης και καθαρισμού υδρογόνου
8479 89 97 ή 8543 70 90	Τεχνολογία/μονάδες υδρογονοκατεργασίας
8479 89 97 ή 8543 70 90	Μονάδες ισομερισμού νάφθας
8479 89 97 ή 8543 70 90	Μονάδες πολυμερισμού
8419 89 10, 8419 89 30, ή 8419 89 98, 8479 89 97 ή 8543 70 90	Τεχνολογία επεξεργασίας αερίου καυσίμου διωλιστηρίου και ανάκτησης θείου (συμπεριλαμβανομένων των μονάδων πλύσης με αμίνες, των μονάδων ανάκτησης θείου, των μονάδων επεξεργασίας απαερίων)
8456 90 00, 8479 89 97 ή 8543 70 90	Μονάδες απασφάλωσης με διαλύτη
8479 89 97 ή 8543 70 90	Μονάδες παραγωγής θείου
8479 89 97 ή 8543 70 90	Μονάδες αλκυλίωσης με θειικό οξύ και μονάδες αναγέννησης θειικού οξέος
8419 89 10, 8419 89 30, ή 8419 89 98, 8479 89 97 ή 8543 70 90	Μονάδες θερμικής πυρόλυσης
8479 89 97 ή 8543 70 90	[Τολουόλιο και βαρέα αρωματικά κλάσματα] Μονάδες διαλκυλίωσης
8479 89 97 ή 8543 70 90	Μειωτήρες ιξώδους
8479 89 97 ή 8543 70 90	Μονάδες υδρογονοπυρόλυσης υπό κενό για την παραγωγή πετρελαίου εσωτερικής καύσης

▼ M7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XI

Κατάλογος αγαθών και τεχνολογιών που αναφέρονται στο άρθρο 3γ παράγραφος 1

Κωδικός ΣΟ	Περιγραφή
88	Αεροπλοΐα, διαστημοπλοΐα και τμήματα αυτών

▼ M7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΧΙΙ

Κατάλογος των νομικών προσώπων, οντοτήτων και φορέων που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο γ)

Alfa Bank·

Bank Otkritie·

Bank Rossiya· και

Promsvyazbank.

▼ M7

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIII

Κατάλογος των νομικών προσώπων, οντοτήτων και φορέων που αναφέρονται στο άρθρο 5 παράγραφος 4 στοιχείο α)

Almaz-Antey·

Kamaz·

Novorossiysk Commercial Sea Port·

Rostec (Russian Technologies State Corporation)·

Russian Railways·

JSC PO Sevmash·

Sovcomflot·

United Shipbuilding Corporation· και

▼ M11

Russian Maritime Register of Shipping (Ρωσικός Νηογνώμονας).

▼ M9

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIV

Κατάλογος των νομικών προσώπων, οντοτήτων και φορέων που αναφέρονται στο άρθρο 5η

Bank Otkritie

Novikombank

Promsvyazbank

Bank Rossiya

Sovcombank

VNESHECONOMBANK (VEB)

VTB BANK

▼ M10

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XV

**Καταλογος των νομικων προσωπων, οντοτητων ή φορεων που αναφέρονται
στο αρθρο 2στ**

RT - Russia Today English

RT - Russia Today UK

RT - Russia Today Germany

RT - Russia Today France

RT - Russia Today Spanish

Sputnik

▼ M11

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVI

Καταλογος αγαθων και τεχνολογιων που αναφέρονται στο αρθρο 3στ

Κατηγορία VI – Θαλάσσιο περιβάλλον

X.A.VI.001 Σκάφη, θαλάσσια συστήματα ή θαλάσσιος εξοπλισμός και ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά στοιχεία αυτών, κατασκευαστικά στοιχεία και εξαρτήματα:

- α) εξοπλισμός που περιλαμβάνεται στο τμήμα 4 («Εξοπλισμός ναυσιπλοΐας») του ισχύοντος εκτελεστικού κανονισμού της Επιτροπής σχετικά με τις απαιτήσεις σχεδιασμού, κατασκευής και επιδόσεων και τα πρότυπα δοκιμών για τον εξοπλισμό πλοίων, που εκδόθηκε σύμφωνα με το άρθρο 35 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/90/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014, σχετικά με τον εξοπλισμό πλοίων·
- β) εξοπλισμός που περιλαμβάνεται στο τμήμα 5 («Εξοπλισμός ασύρματης επικοινωνίας») του ισχύοντος εκτελεστικού κανονισμού της Επιτροπής σχετικά με τις απαιτήσεις σχεδιασμού, κατασκευής και επιδόσεων και τα πρότυπα δοκιμών για τον εξοπλισμό πλοίων, που εκδόθηκε σύμφωνα με το άρθρο 35 παράγραφος 2 της οδηγίας 2014/90/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2014, σχετικά με τον εξοπλισμό πλοίων·

▼ **M12***ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVII***Καταλογος προϊόντων χυτοσιδήρου, σιδήρου και χαλυβα που αναφέρονται στο άρθρο 3ζ**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7208 10 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7208 25 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7208 26 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7208 27 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7208 36 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7208 37 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7208 38 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7208 39 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7208 40 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7208 52 99	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7208 53 90	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7208 54 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7211 14 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7211 19 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7212 60 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7225 19 10	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7225 30 10	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7225 30 30	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7225 30 90	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης

▼ **M12**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7225 40 15	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7225 40 90	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7226 19 10	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7226 91 20	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7226 91 91	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7226 91 99	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7209 15 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7209 16 90	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7209 17 90	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7209 18 91	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7209 25 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7209 26 90	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7209 27 90	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7209 28 90	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7209 90 20	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7209 90 80	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7211 23 20	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7211 23 30	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7211 23 80	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7211 29 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7211 90 20	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7211 90 80	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης

▼ **M12**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7225 50 20	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7225 50 80	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7226 20 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7226 92 00	Μη κραματοποιημένα και άλλα κραματοποιημένα φύλλα ψυχρής έλασης
7209 16 10	Φύλλα για ηλεκτρικές εφαρμογές (εκτός από GOES)
7209 17 10	Φύλλα για ηλεκτρικές εφαρμογές (εκτός από GOES)
7209 18 10	Φύλλα για ηλεκτρικές εφαρμογές (εκτός από GOES)
7209 26 10	Φύλλα για ηλεκτρικές εφαρμογές (εκτός από GOES)
7209 27 10	Φύλλα για ηλεκτρικές εφαρμογές (εκτός από GOES)
7209 28 10	Φύλλα για ηλεκτρικές εφαρμογές (εκτός από GOES)
7225 19 90	Φύλλα για ηλεκτρικές εφαρμογές (εκτός από GOES)
7226 19 80	Φύλλα για ηλεκτρικές εφαρμογές (εκτός από GOES)
7210 41 00 20	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 41 00 30	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 49 00 20	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 49 00 30	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 61 00 20	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 61 00 30	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 69 00 20	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 69 00 30	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 30 00 20	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 30 00 30	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 50 61 20	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 50 61 30	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 50 69 20	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 50 69 30	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 92 00 20	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 92 00 30	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη

▼ **M12**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7225 99 00 11	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 99 00 22	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 99 00 23	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 99 00 41	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 99 00 45	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 99 00 91	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 99 00 92	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 99 00 93	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7226 99 30 10	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7226 99 30 30	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7226 99 70 11	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7226 99 70 13	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7226 99 70 91	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7226 99 70 93	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7226 99 70 94	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 20 00	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 30 00	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 90 80	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 20 00	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 50 20	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 50 30	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 50 40	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 50 90	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 91 00	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7226 99 10	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 41 00 80	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 49 00 80	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 61 00 80	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 69 00 80	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 30 00 80	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 50 61 80	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7212 50 69 80	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 92 00 80	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη

▼ **M12**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7225 99 00 25	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7225 99 00 95	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7226 99 30 90	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7226 99 70 19	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7226 99 70 96	Φύλλα με μεταλλική επικάλυψη
7210 70 80	Φύλλα με οργανική επικάλυψη
7212 40 80	Φύλλα με οργανική επικάλυψη
7209 18 99	Προϊόντα λευκοσιδήρου
7210 11 00	Προϊόντα λευκοσιδήρου
7210 12 20	Προϊόντα λευκοσιδήρου
7210 12 80	Προϊόντα λευκοσιδήρου
7210 50 00	Προϊόντα λευκοσιδήρου
7210 70 10	Προϊόντα λευκοσιδήρου
7210 90 40	Προϊόντα λευκοσιδήρου
7212 10 10	Προϊόντα λευκοσιδήρου
7212 10 90	Προϊόντα λευκοσιδήρου
7212 40 20	Προϊόντα λευκοσιδήρου
7208 51 20	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες λαμαρίνες quarto
7208 51 91	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες λαμαρίνες quarto
7208 51 98	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες λαμαρίνες quarto
7208 52 91	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες λαμαρίνες quarto
7208 90 20	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες λαμαρίνες quarto
7208 90 80	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες λαμαρίνες quarto
7210 90 30	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες λαμαρίνες quarto
7225 40 12	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες λαμαρίνες quarto
7225 40 40	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες λαμαρίνες quarto
7225 40 60	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες λαμαρίνες quarto

▼ **M12**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7219 11 00	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7219 12 10	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7219 12 90	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7219 13 10	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7219 13 90	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7219 14 10	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7219 14 90	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7219 22 10	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7219 22 90	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7219 23 00	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7219 24 00	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7220 11 00	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7220 12 00	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες θερμής έλασης
7219 31 00	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7219 32 10	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7219 32 90	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7219 33 10	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7219 33 90	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7219 34 10	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7219 34 90	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7219 35 10	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7219 35 90	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7219 90 20	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7219 90 80	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7220 20 21	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7220 20 29	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7220 20 41	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7220 20 49	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7220 20 81	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7220 20 89	Ανοξείδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης

▼ **M12**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7220 90 20	Ανοξειδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7220 90 80	Ανοξειδωτα φύλλα και ταινίες ψυχρής έλασης
7219 21 10	Ανοξειδωτες λαμαρίνες quarto θερμής έλασης
7219 21 90	Ανοξειδωτες λαμαρίνες quarto θερμής έλασης
7214 30 00	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7214 91 10	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7214 91 90	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7214 99 31	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7214 99 39	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7214 99 50	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7214 99 71	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7214 99 79	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7214 99 95	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7215 90 00	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7216 10 00	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7216 21 00	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7216 22 00	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες

▼ **M12**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7216 40 10	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7216 40 90	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7216 50 10	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7216 50 91	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7216 50 99	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7216 99 00	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7228 10 20	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7228 20 10	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7228 20 91	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7228 30 20	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7228 30 41	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7228 30 49	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7228 30 61	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7228 30 69	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7228 30 70	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες
7228 30 89	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφοχάλυβες

▼ **M12**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7228 60 20	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφογάλυβες
7228 60 80	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφογάλυβες
7228 70 10	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφογάλυβες
7228 70 90	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφογάλυβες
7228 80 00	Μη κραματοποιημένες και άλλες κραματοποιημένες ράβδοι εμπορίου και ελαφροί μορφογάλυβες
7214 20 00	Ράβδοι οπλισμού σκυροδέματος
7214 99 10	Ράβδοι οπλισμού σκυροδέματος
7222 11 11	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 11 19	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 11 81	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 11 89	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 19 10	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 19 90	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 20 11	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 20 19	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 20 21	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 20 29	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 20 31	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 20 39	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 20 81	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες
7222 20 89	Ράβδοι από ανοξείδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφογάλυβες

▼ M12

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7222 30 51	Ράβδοι από ανοξειδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφοχάλυβες
7222 30 91	Ράβδοι από ανοξειδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφοχάλυβες
7222 30 97	Ράβδοι από ανοξειδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφοχάλυβες
7222 40 10	Ράβδοι από ανοξειδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφοχάλυβες
7222 40 50	Ράβδοι από ανοξειδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφοχάλυβες
7222 40 90	Ράβδοι από ανοξειδωτο χάλυβα και ελαφροί μορφοχάλυβες
7221 00 10	Χονδρόσυρμα από ανοξειδωτο χάλυβα
7221 00 90	Χονδρόσυρμα από ανοξειδωτο χάλυβα
7213 10 00	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7213 20 00	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7213 91 10	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7213 91 20	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7213 91 41	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7213 91 49	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7213 91 70	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7213 91 90	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7213 99 10	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7213 99 90	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7227 10 00	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7227 20 00	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7227 90 10	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7227 90 50	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα
7227 90 95	Μη κραματοποιημένο και άλλο κραματοποιημένο χονδρόσυρμα

▼ **M12**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7216 31 10	Είδη με καθορισμένη μορφή από σίδηρο ή από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7216 31 90	Είδη με καθορισμένη μορφή από σίδηρο ή από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7216 32 11	Είδη με καθορισμένη μορφή από σίδηρο ή από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7216 32 19	Είδη με καθορισμένη μορφή από σίδηρο ή από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7216 32 91	Είδη με καθορισμένη μορφή από σίδηρο ή από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7216 32 99	Είδη με καθορισμένη μορφή από σίδηρο ή από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7216 33 10	Είδη με καθορισμένη μορφή από σίδηρο ή από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7216 33 90	Είδη με καθορισμένη μορφή από σίδηρο ή από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7301 10 00	Πάσσαλοι πλατυσμένοι
7302 10 22	Σιδηροδρομικό υλικό
7302 10 28	Σιδηροδρομικό υλικό
7302 10 40	Σιδηροδρομικό υλικό
7302 10 50	Σιδηροδρομικό υλικό
7302 40 00	Σιδηροδρομικό υλικό
7306 30 41	Άλλοι σωλήνες, αγωγοί
7306 30 49	Άλλοι σωλήνες, αγωγοί
7306 30 72	Άλλοι σωλήνες, αγωγοί
7306 30 77	Άλλοι σωλήνες, αγωγοί
7306 61 10	Σωλήνες κοίλης διατομής
7306 61 92	Σωλήνες κοίλης διατομής
7306 61 99	Σωλήνες κοίλης διατομής
7304 11 00	Σωλήνες και αγωγοί χωρίς συγκόλληση από ανοξείδωτο χάλυβα
7304 22 00	Σωλήνες και αγωγοί χωρίς συγκόλληση από ανοξείδωτο χάλυβα
7304 24 00	Σωλήνες και αγωγοί χωρίς συγκόλληση από ανοξείδωτο χάλυβα
7304 41 00	Σωλήνες και αγωγοί χωρίς συγκόλληση από ανοξείδωτο χάλυβα

▼ **M12**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7304 49 10	Σωλήνες και αγωγοί χωρίς συγκόλληση από ανοξείδωτο χάλυβα
7304 49 93	Σωλήνες και αγωγοί χωρίς συγκόλληση από ανοξείδωτο χάλυβα
7304 49 95	Σωλήνες και αγωγοί χωρίς συγκόλληση από ανοξείδωτο χάλυβα
7304 49 99	Σωλήνες και αγωγοί χωρίς συγκόλληση από ανοξείδωτο χάλυβα
7304 19 10	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 19 30	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 19 90	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 23 00	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 29 10	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 29 30	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 29 90	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 31 20	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 31 80	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 39 10	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 39 52	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 39 58	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 39 92	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 39 93	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 39 98	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 51 81	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 51 89	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 59 10	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 59 92	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 59 93	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 59 99	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7304 90 00	Άλλοι σωλήνες χωρίς συγκόλληση
7305 11 00	Μεγάλοι συγκολλημένοι σωλήνες
7305 12 00	Μεγάλοι συγκολλημένοι σωλήνες
7305 19 00	Μεγάλοι συγκολλημένοι σωλήνες
7305 20 00	Μεγάλοι συγκολλημένοι σωλήνες

▼ **M12**

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7305 31 00	Μεγάλοι συγκολλημένοι σωλήνες
7305 39 00	Μεγάλοι συγκολλημένοι σωλήνες
7305 90 00	Μεγάλοι συγκολλημένοι σωλήνες
7306 11 10	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 11 90	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 19 10	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 19 90	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 21 00	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 29 00	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 30 11	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 30 19	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 30 80	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 40 20	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 40 80	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 50 20	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 50 80	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 69 10	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 69 90	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7306 90 00	Άλλοι συγκολλημένοι αγωγοί
7215 10 00	Ράβδοι από μη κραματοποιημένο χάλυβα ή από άλλα χαλυβοκράματα, που έχουν τελειωθεί εν ψυχρώ
7215 50 11	Ράβδοι από μη κραματοποιημένο χάλυβα ή από άλλα χαλυβοκράματα, που έχουν τελειωθεί εν ψυχρώ
7215 50 19	Ράβδοι από μη κραματοποιημένο χάλυβα ή από άλλα χαλυβοκράματα, που έχουν τελειωθεί εν ψυχρώ
7215 50 80	Ράβδοι από μη κραματοποιημένο χάλυβα ή από άλλα χαλυβοκράματα, που έχουν τελειωθεί εν ψυχρώ
7228 10 90	Ράβδοι από μη κραματοποιημένο χάλυβα ή από άλλα χαλυβοκράματα, που έχουν τελειωθεί εν ψυχρώ
7228 20 99	Ράβδοι από μη κραματοποιημένο χάλυβα ή από άλλα χαλυβοκράματα, που έχουν τελειωθεί εν ψυχρώ

▼ M12

Κωδικοί ΣΟ/TARIC	Ονομασία εμπορεύματος
7228 50 20	Ράβδοι από μη κραματοποιημένο χάλυβα ή από άλλα χαλυβοκράματα, που έχουν τελειωθεί εν ψυχρώ
7228 50 40	Ράβδοι από μη κραματοποιημένο χάλυβα ή από άλλα χαλυβοκράματα, που έχουν τελειωθεί εν ψυχρώ
7228 50 61	Ράβδοι από μη κραματοποιημένο χάλυβα ή από άλλα χαλυβοκράματα, που έχουν τελειωθεί εν ψυχρώ
7228 50 69	Ράβδοι από μη κραματοποιημένο χάλυβα ή από άλλα χαλυβοκράματα, που έχουν τελειωθεί εν ψυχρώ
7228 50 80	Ράβδοι από μη κραματοποιημένο χάλυβα ή από άλλα χαλυβοκράματα, που έχουν τελειωθεί εν ψυχρώ
7217 10 10	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 10 31	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 10 39	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 10 50	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 10 90	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 20 10	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 20 30	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 20 50	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 20 90	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 30 41	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 30 49	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 30 50	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 30 90	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 90 20	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 90 50	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα
7217 90 90	Σύρμα από μη κραματοποιημένο χάλυβα

▼ **M12****ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XVIII****Καταλογος ειδων πολυτελειας που αναferονται στο αρθρο 3η****ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ**

Οι κωδικοί ονοματολογίας έχουν ληφθεί από τη Συνδυασμένη Ονοματολογία, όπως ορίζεται στο άρθρο 1 παράγραφος 2 του κανονισμού (ΕΟΚ) αριθ. 2658/87 του Συμβουλίου⁽¹⁾ και όπως παρατίθεται στο παράρτημα I αυτού, και είναι αυτοί οι οποίοι ισχύουν κατά τον χρόνο δημοσίευσης του παρόντος κανονισμού και, κατ' αναλογία, όπως έχουν τροποποιηθεί με μεταγενέστερη νομοθεσία.

1) Άλογα

ex	0101 21 00	Αναπαραγωγής καθαρής φυλής
ex	0101 29 90	Άλλα

2) Χαβιάρι και υποκατάστατα χαβιαριού

ex	1604 31 00	Χαβιάρι
ex	1604 32 00	Υποκατάστατα χαβιαριού

3) Τρούφες και παρασκευάσματα από τρούφες

ex	0709 56 00	Τρούφες
ex	0710 80 69	Άλλα
ex	0711 59 00	Άλλα
ex	0712 39 00	Άλλα
ex	2001 90 97	Άλλα
ex	2003 90 10	Τρούφες
ex	2103 90 90	Άλλα
ex	2104 10 00	Παρασκευάσματα για σούπες και ζωμούς. Σούπες και ζωμοί παρασκευασμένα
ex	2104 20 00	Παρασκευάσματα διατροφής σύνθετα, ομογενοποιημένα
ex	2106 00 00	Παρασκευάσματα διατροφής που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού

4) Οίνοι (συμπεριλαμβανομένων των αφρωδών οίνων), μπίρες, αποστάγματα και οινοπνευματώδη ποτά

ex	2203 00 00	Μπίρα από βύνη
ex	2204 10 11	Καμπανίτης
ex	2204 10 91	Asti spumante
ex	2204 10 93	Άλλα

⁽¹⁾ Κανονισμός (ΕΟΚ) αριθ. 2658/87 του Συμβουλίου της 23ης Ιουλίου 1987 για τη δασμολογική και στατιστική ονοματολογία και το κοινό δασμολόγιο (ΕΕ L 256 της 7.9.1987, σ. 1).

▼ M12

ex	2204 10 94	Οίνοι με προστατευόμενη γεωγραφική ένδειξη (ΠΓΕ)
ex	2204 10 96	Άλλα ποικιλιακά κρασιά
ex	2204 10 98	Άλλα
ex	2204 21 00	Σε δοχεία με περιεχόμενο που δεν υπερβαίνει τα 2 l
ex	2204 29 00	Άλλα
ex	2205 00 00	Βερμούτ και άλλα κρασιά από νωπά σταφύλια, παρασκευασμένα με τη βοήθεια φυτών ή αρωματικών ουσιών
ex	2206 00 00	Άλλα ποτά που προέρχονται από ζύμωση (π.χ. μηλίτης, απίτης, υδρόμελι, σακέ)· μείγματα ποτών που προέρχονται από ζύμωση και μείγματα ποτών που προέρχονται από ζύμωση και μη αλκοολούχων ποτών, μη κατονομαζόμενα ούτε περιλαμβανόμενα αλλού
ex	2207 10 00	Αιθυλική αλκοόλη μη μετουσιωμένη, με κατ' όγκο αλκοολικό τίτλο 80 % vol ή περισσότερο
ex	2208 00 00	Αιθυλική αλκοόλη μη μετουσιωμένη, με κατ' όγκο αλκοολικό τίτλο λιγότερο του 80 % vol. Αποστάγματα, λικέρ και άλλα οινόπνευματώδη ποτά

5) Πούρα και πουράκια

ex	2402 10 00	Πούρα (στα οποία περιλαμβάνονται και εκείνα με κομμένα τα άκρα) και πουράκια, που περιέχουν καπνό
ex	2402 90 00	Άλλα

6) Αρώματα, κολόνιες και καλλυντικά, συμπεριλαμβανομένων των προϊόντων ομορφιάς και μακιγιάζ

ex	3303	Αρώματα και κολόνιες
ex	3304 00 00	Προϊόντα ομορφιάς ή φτιασιδώματος (μακιγιάζ) παρασκευασμένα και παρασκευάσματα για τη συντήρηση ή τη φροντίδα του δέρματος, άλλα από τα φάρμακα, στα οποία περιλαμβάνονται και τα αντιηλιακά παρασκευάσματα και τα παρασκευάσματα για το μαύρισμα. Παρασκευάσματα για την περιποίηση των νυχιών των χεριών ή των ποδιών
ex	3305 00 00	Παρασκευάσματα για τα μαλλιά
ex	3307 00 00	Παρασκευάσματα για πριν το ξύρισμα, για το ξύρισμα και για μετά το ξύρισμα, αποσμητικά σώματος, παρασκευάσματα για λουτρά, αποτριχωτικά, άλλα προϊόντα αρωματοποίησης ή καλλωπισμού παρασκευασμένα και άλλα καλλυντικά παρασκευάσματα, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού. Αποσμητικά χώρων, παρασκευασμένα, έστω και μη αρωματισμένα, που έχουν ή όχι απολυμαντικές ιδιότητες
ex	6704 00 00	Περούκες, γενειάδες, φρύδια, βλεφαρίδες, μπούκλες και ανάλογα είδη από τρίχες κεφαλής ανθρώπου, από τρίχες ζώων ή υφαντικές ύλες. Τεχνουργήματα από τρίχες κεφαλής ανθρώπου που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού

▼ M12

7) Δέρμα, είδη σελοποιίας και ταξιδιού, τσάντες χεριού και παρόμοια είδη

ex	4201 00 00	Είδη σελοποιίας και λοιπού εξοπλισμού για όλα τα ζώα [στα οποία περιλαμβάνονται και τα ζυγολούρια, λουριά για τη συγκράτηση (λυτάρια), επιγονατίδες, φίμωτρα, υποσάγματα, σακίδια για σέλες, προστατευτικά παλλά για σκύλους και παρόμοια είδη], από κάθε ύλη
ex	4202 00 00	Μπαούλα, βαλίτσες και βαλιτσάκια, στα οποία περιλαμβάνονται και τα βαλιτσάκια για είδη καλλωπισμού και τα βαλιτσάκια για έγγραφα, οι χαρτοφύλακες γενικά, θήκες για ματογυάλια, θήκες για κύαλια, για φωτογραφικές και κινηματογραφικές μηχανές, για μουσικά όργανα ή όπλα και παρόμοια. Σάκοι ταξιδιού, μονωτικοί σάκοι για προϊόντα διατροφής και ποτά, θήκες για είδη καλλωπισμού, σάκοι ράχης, σακίδια χεριού, σάκοι για ψώνια, πορτοφόλια για χαρτονομίσματα και κέρματα, θήκες για επισκεπτήρια, τσιγαροθήκες, καπνοσακούλες, θήκες εργαλείων, σάκοι για είδη αθλητισμού, κουτιά για φιαλίδια ή κοσμήματα, κουτιά πούδρας, θήκες για τιμαλφή και παρόμοια, από δέρμα φυσικό ή ανασχηματισμένο, από φύλλα πλαστικών υλών, από υφαντικές ύλες, από βουλκανισμένη κυτταρίνη ή από χαρτόνι, ή καλυμμένα, εξ ολοκλήρου ή κατά μεγαλύτερο μέρος, από αυτές τις ίδιες ύλες ή από χαρτί
ex	4205 00 90	Άλλα
ex	9605 00 00	Σύνολα ειδών ταξιδιού για τον ατομικό καλλωπισμό, το ράνψιμο ή το καθάρισμα των υποδημάτων ή ενδυμάτων

8) Παλλά ή άλλα ενδύματα, συμπληρώματα της ένδυσης και υποδήματα (ασχέτως υλικού)

ex	4203 00 00	Ενδύματα και εξαρτήματα της ένδυσης από δέρμα φυσικό ή ανασχηματισμένο
ex	4303 00 00	Ενδύματα, εξαρτήματα της ένδυσης και άλλα είδη από γουνοδέρματα
ex	6101 00 00	Παλλά, κοντά παλλά, κάπες, άνορακ, μπλουζόν και παρόμοια είδη, από πλεκτό, για άντρες ή αγόρια, με εξαίρεση τα είδη της κλάσης 6103
ex	6102 00 00	Παλλά, κοντά παλλά, κάπες, άνορακ, μπλουζόν και παρόμοια είδη, από πλεκτό, για γυναίκες ή κορίτσια, με εξαίρεση τα είδη της κλάσης 6104
ex	6103 00 00	Κουστούμια, σύνολα, σακάκια, παντελόνια, φόρμες με τιράντες (σαλοπέτ), κοντά παντελόνια που καλύπτουν και το γόνατο και παντελόνια κοντά (σορτζ) (άλλα από εκείνα για το μπάνιο), από πλεκτό, για άντρες ή αγόρια
ex	6104 00 00	Κουστούμια-ταγιέρ, σύνολα, ζακέτες, φορέματα, φούστες, φούστες-παντελόνια (ζιπ-κιλότ), παντελόνια, φόρμες με τιράντες (σαλοπέτ), κοντά παντελόνια που καλύπτουν και το γόνατο και παντελόνια κοντά (σορτζ) (άλλα από εκείνα για το μπάνιο), από πλεκτό, για γυναίκες ή κορίτσια
ex	6105 00 00	Πουκάμισα και πουκαμισάκια, από πλεκτό, για άνδρες ή αγόρια
ex	6106 00 00	Φορέματα-πουκάμισα (σεμιζιέ), μπλούζες, μπλούζες-πουκάμισα και πουκαμισάκια, από πλεκτό, για γυναίκες ή κορίτσια
ex	6107 00 00	Σλιπ, σόβρακα, νυχτικά, πιτζάμες, ρόμπες λουτρού, ρόμπες δωματίου και παρόμοια είδη από πλεκτό, για άντρες ή αγόρια
ex	6108 00 00	Κομπινεζόν ή μεσοφόρια, μισά μεσοφόρια, σλιπ, νυχτικά, πιτζάμες, ελαφρές ρόμπες για το σπίτι (νεγκλιζέ), ρόμπες λουτρού, ρόμπες δωματίου και παρόμοια είδη από πλεκτό, για γυναίκες ή κορίτσια
ex	6109 00 00	Τι-σερτ και φανελάκια, από πλεκτό
ex	6110 00 00	Σαντάιγ, πουλόβερ, κάρντιγκαν, γιλέκα και παρόμοια είδη, στα οποία περιλαμβάνονται και τα σου-πουλ, από πλεκτό

▼ M12

ex	6111 00 00	Ενδύματα και συμπληρώματα της ένδυσης, από πλεκτό, για βρέφη
ex	6112 11 00	Από βαμβάκι
ex	6112 12 00	Από συνθετικές ίνες
ex	6112 19 00	Από άλλες υφαντικές ύλες
ex	6112 20 00	Κουστόμια και σύνολα του σκι
ex	6112 31 00	Από συνθετικές ίνες
ex	6112 39 00	Από άλλες υφαντικές ύλες
ex	6112 41 00	Από συνθετικές ίνες
ex	6112 49 00	Από άλλες υφαντικές ύλες
ex	6113 00 10	Από πλεκτά υφάσματα της κλάσης 5906
ex	6113 00 90	Άλλα
ex	6114 00 00	Άλλα ενδύματα πλεκτά
ex	6115 00 00	Κολάν (κάλτσες-κιλότες), κάλτσες, μισές-κάλτσες, καλτσάκια (σοσόνια) και άλλα παρόμοια είδη, στα οποία περιλαμβάνονται και τα κολάν (κάλτσες-κιλότες), κάλτσες, μισές-κάλτσες με διαβάθμιση πίεσης (π.χ. κάλτσες φλεβίτιδας), από πλεκτό
ex	6116 00 00	Είδη γαντοποιίας (τα κοινά γάντια, τα γάντια που αφήνουν γυμνές τις άκρες των δακτύλων και τα γάντια χωρίς υποδιαίρεση δακτύλων που έχουν υποδοχή μόνο για τον αντίχειρα) πλεκτά
ex	6117 00 00	Άλλα έτοιμα εξαρτήματα του ενδύματος πλεκτά. Μέρη ενδυμάτων ή εξαρτήματα ενδύματος πλεκτά
ex	6201 00 00	Παλτά, κοντά παλτά, κάπες, άνορακ, μπλουζόν και παρόμοια είδη, για άντρες ή αγόρια, με εξαίρεση τα είδη της κλάσης 6203
ex	6202 00 00	Παλτά, κοντά παλτά, κάπες, άνορακ, μπλουζόν και παρόμοια είδη, για γυναίκες ή κορίτσια, με εξαίρεση τα είδη της κλάσης 6204
ex	6203 00 00	Κουστόμια, σύνολα, σακάκια, παντελόνια, φόρμες με τιράντες (σαλοπέτ), κοντά παντελόνια που καλύπτουν και το γόνατο και παντελόνια κοντά (σορτζ) (άλλα από εκείνα για το μπάνιο), για άντρες ή αγόρια
ex	6204 00 00	Κουστόμια-ταγιέρ, σύνολα, ζακέτες, φορέματα, φούστες, φούστες-παντελόνια (ζιπ-κιλότ), παντελόνια, φόρμες με τιράντες (σαλοπέτ), κοντά παντελόνια που καλύπτουν και το γόνατο και παντελόνια κοντά (σορτζ) (άλλα από εκείνα για το μπάνιο), για γυναίκες ή κορίτσια
ex	6205 00 00	Πουκάμισα και πουκαμισάκια για άντρες ή αγόρια
ex	6206 00 00	Φορέματα-πουκάμισα (σεμιζιέ), μπλούζες, μπλούζες-πουκάμισα και πουκαμισάκια για γυναίκες ή κορίτσια
ex	6207 00 00	Φανελάκια, σλιπ, σόβρακα, νυχτικά, πιτζάμες, ρόμπες λουτρού, ρόμπες δωματίου και παρόμοια είδη, για άντρες ή αγόρια
ex	6208 00 00	Φανελάκια και πουκάμισα, κομπινεζόν ή μεσοφόρια, μισά μεσοφόρια, σλιπ, νυχτικά, πιτζάμες, ελαφρές ρόμπες για το σπίτι (νεγκλιζέ), ρόμπες λουτρού, ρόμπες δωματίου και παρόμοια είδη, για γυναίκες ή κορίτσια

▼ M12

ex	6209 00 00	Ενδύματα και συμπληρώματα του ενδύματος για βρέφη
ex	6210 10 00	Από προϊόντα των κλάσεων 5602 ή 5603
ex	6210 20 00	Άλλα ενδύματα, των τύπων που αναφέρονται στις διακρίσεις 6201 11 μέχρι 6201 19
ex	6210 30 00	Άλλα ενδύματα, των τύπων που αναφέρονται στις διακρίσεις 6202 11 μέχρι 6202 19
ex	6210 40 00	Άλλα ενδύματα για άντρες ή αγόρια
ex	6210 50 00	Άλλα ενδύματα για γυναίκες ή κορίτσια
ex	6211 11 00	Για άντρες ή αγόρια
ex	6211 12 00	Για γυναίκες ή κορίτσια
ex	6211 20 00	Κουστόμια και σύνολα του σκι
ex	6211 32 00	Από βαμβάκι
ex	6211 33 00	Από συνθετικές ή τεχνητές ίνες
ex	6211 39 00	Από άλλες υφαντικές ύλες
ex	6211 42 00	Από βαμβάκι
ex	6211 43 00	Από συνθετικές ή τεχνητές ίνες
ex	6211 49 00	Από άλλες υφαντικές ύλες
ex	6212 00 00	Στηθόδεσμοι, κορσέδες χωρίς ελάσματα (λαστέξ), κορσέδες, τιράντες, καλτσοδέτες αντρών και γυναικών και παρόμοια είδη και τα μέρη τους, έστω και πλεκτά
ex	6213 00 00	Μαντίλια και μαντιλάκια τσέπης
ex	6214 00 00	Σάλια, σάρπες, μαντίλια του λαιμού (φουλάρια), καλύμματα μύτης, κασκόλ, μαντίλες, βέλα και βελάκια και παρόμοια είδη
ex	6215 00 00	Γραβάτες, παπιγιόν και φουλάρια-γραβάτες
ex	6216 00 00	Είδη γαντοποιίας (τα κοινά γάντια, τα γάντια που αφήνουν γυμνές τις άκρες των δακτύλων και τα γάντια χωρίς υποδιαίρεση δακτύλων που έχουν υποδοχή μόνο για τον αντίχειρα)
ex	6217 00 00	Άλλα έτοιμα συμπληρώματα του ενδύματος. Μέρη ενδυμάτων ή συμπληρωμάτων του ενδύματος, άλλα από εκείνα της κλάσης 6212
ex	6401 00 00	Υποδήματα αδιάβροχα που έχουν τα εξωτερικά πέλαμα και το πάνω μέρος από καουτσούκ ή από πλαστική ύλη, στα οποία το πάνω μέρος δεν είναι ούτε ενωμένο με το εξωτερικό πέλαμα με ραφή ή με καρφιά, βίδες, θηλυκωτήρια ή παρόμοιες διατάξεις, ούτε φτιαγμένο από διάφορα μέρη που έχουν συναρμολογηθεί με τις ίδιες αυτές μεθόδους
ex	6402 20 00	Υποδήματα με το πάνω μέρος από λουρίδες ή λουριά που είναι στερεωμένα στο πέλαμα με θηλυκωτήρια
ex	6402 91 00	Που καλύπτουν τον αστράγαλο
ex	6402 99 00	Άλλα
ex	6403 19 00	Άλλα

▼ M12

ex	6403 20 00	Υποδήματα που έχουν τα εξωτερικά πέλματα από δέρμα φυσικό και το πάνω μέρος αποτελείται από λουρίδες από δέρμα φυσικό που διέρχονται από τη ράχη του ποδιού (cou-de-ried) και περιβάλλουν το μεγάλο δάκτυλο
ex	6403 40 00	Άλλα υποδήματα, που φέρουν, στο μπροστινό μέρος, προστατευτικό κάλυμμα των δακτύλων από μέταλλο
ex	6403 51 00	Που καλύπτουν τον αστράγαλο
ex	6403 59 00	Άλλα
ex	6403 91 00	Που καλύπτουν τον αστράγαλο
ex	6403 99 00	Άλλα
ex	6404 19 10	Παντόφλες και άλλα υποδήματα δωματίου
ex	6404 20 00	Υποδήματα που έχουν τα εξωτερικά πέλματα από δέρμα φυσικό ή ανασχηματισμένο
ex	6405 00 00	Άλλα υποδήματα
ex	6504 00 00	Καπέλα και άλλα καλύμματα κεφαλής, πλεγμένα ή κατασκευασμένα με συναρμολόγηση ταινιών, από κάθε ύλη, έστω και στολισμένα
ex	6505 00 10	Από πύλημα τριχών ή μαλλιού και τριχών, κατασκευασμένα από τις καμπάνες, τους κυλίνδρους ή τους δίσκους της κλάσης 6501 00 00
ex	6505 00 30	Κασκέτα, πηλίκια και παρόμοια καλύμματα κεφαλής που έχουν γείσο
ex	6505 00 90	Άλλα
ex	6506 99 00	Από άλλες ύλες
ex	6601 91 00	Με στέλεχος ή τηλεσκοπική λαβή
ex	6601 99 00	Άλλα
ex	6602 00 00	Ράβδοι, ράβδοι-καθίσματα, μαστίγια κάθε είδους και παρόμοια είδη
ex	9619 00 81	Απορροφητικές πάνες για βρέφη

9) Τάπητες και είδη επίστρωσης, χειροποίητα ή μη

ex	5701 00 00	Τάπητες από υφαντικές ύλες, με κόμπους ή με περιτύλιξη στα νήματα του στημονιού, έστω και έτοιμοι
ex	5702 10 00	Τάπητες με την ονομασία «κιλίμια», «σουμάκ», «καραμανία» και παρόμοιοι τάπητες υφασμένοι στο χέρι
ex	5702 20 00	Επενδύσεις δαπέδου από κοκοφοίνικα
ex	5702 31 80	Άλλα
ex	5702 32 00	Από συνθετικές ή τεχνητές υφαντικές ύλες
ex	5702 39 00	Από άλλες υφαντικές ύλες
ex	5702 41 90	Άλλα
ex	5702 42 00	Από συνθετικές ή τεχνητές υφαντικές ύλες
ex	5702 50 00	Άλλα, χωρίς βελουδοπή κατασκευή, όχι έτοιμα

▼ M12

ex	5702 91 00	Από μαλλί ή τρίχες εκλεκτής ποιότητας
ex	5702 92 00	Από συνθετικές ή τεχνητές υφαντικές ύλες
ex	5702 99 00	Από άλλες υφαντικές ύλες
ex	5703 00 00	Τάπητες και άλλες επενδύσεις δαπέδου από υφαντικές ύλες, φουντωτά, έστω και έτοιμα
ex	5704 00 00	Τάπητες και άλλες επενδύσεις δαπέδου από πύλημα, όχι φουντωτά ούτε φλοκωτά, έστω και έτοιμα
ex	5705 00 00	Άλλοι τάπητες και επενδύσεις δαπέδου από υφαντικές ύλες, έστω και έτοιμα
ex	5805 00 00	Είδη επίστρωσης υφασμένα με το χέρι (τύπου Γκομπλέν, Φλάνδρας, Ομπισόν, Μποβέ και παρόμοια) και είδη επίστρωσης κεντημένα με βελόνα (π.χ. ανεβατό, σταυροβελονιά), έστω και έτοιμα

10) Μαργαριτάρια, πολύτιμοι και ημιπολύτιμοι λίθοι, είδη από μαργαριτάρια, κοσμήματα, είδη χρυσοχοΐας ή αργυροχοΐας

ex	7101 00 00	Μαργαριτάρια φυσικά ή από καλλιέργεια, έστω και κατεργασμένα ή ταιριασμένα αλλά όχι σε αρμαθίες, ούτε δεμένα σε κόσμημα. Μαργαριτάρια φυσικά ή από καλλιέργεια, σε αρμαθίες προσωρινά για την ευκολία της μεταφοράς
ex	7102 00 00	Διαμάντια, έστω και κατεργασμένα, αλλά όχι δεμένα σε κόσμημα
ex	7103 00 00	Πέτρες πολύτιμες ή ημιπολύτιμες, άλλες από τα διαμάντια, έστω και κατεργασμένες ή ταιριασμένες αλλά όχι σε αρμαθίες ούτε δεμένες σε κόσμημα. Πέτρες πολύτιμες ή ημιπολύτιμες, άλλες από τα διαμάντια, όχι ταιριασμένες, σε αρμαθίες προσωρινά για την ευκολία της μεταφοράς
ex	7104 91 00	Διαμάντια, εκτός από εκείνα που προορίζονται για βιομηχανικές χρήσεις
ex	7105 00 00	Σκόνες από διαμάντια και σκόνες από πολύτιμες ή ημιπολύτιμες πέτρες ή από συνθετικές πέτρες
ex	7106 00 00	Άργυρος (στον οποίο περιλαμβάνεται και ο επιχρυσωμένος και επιπλατινωμένος άργυρος), σε μορφές ακατέργαστες ή ημικατεργασμένες, ή σε σκόνη
ex	7107 00 00	Μέταλλα κοινά επιστρωμένα με άργυρο, σε μορφές ακατέργαστες ή ημικατεργασμένες
ex	7108 00 00	Χρυσός (στον οποίο περιλαμβάνεται και ο επιπλατινωμένος χρυσός), σε μορφές ακατέργαστες ή ημικατεργασμένες, ή σε σκόνη
ex	7109 00 00	Κοινά μέταλλα ή άργυρος επιστρωμένα με χρυσό, σε μορφές ακατέργαστες ή ημικατεργασμένες
ex	7110 11 00	Σε μορφές ακατέργαστες ή σε σκόνη
ex	7110 19 00	Άλλα
ex	7110 21 00	Σε μορφές ακατέργαστες ή σε σκόνη
ex	7110 29 00	Άλλα
ex	7110 31 00	Σε μορφές ακατέργαστες ή σε σκόνη
ex	7110 39 00	Άλλα
ex	7110 41 00	Σε μορφές ακατέργαστες ή σε σκόνη
ex	7110 49 00	Άλλα

▼ M12

ex	7111 00 00	Κοινά μέταλλα, άργυρος ή χρυσός, επιστρωμένα με πλατίνα, σε μορφές ακατέργαστες ή ημικατεργασμένες
ex	7113 00 00	Κοσμήματα με πολύτιμες ή μη πέτρες και μέρη αυτών, από πολύτιμα μέταλλα ή από μέταλλα επιστρωμένα με πολύτιμα μέταλλα
ex	7114 00 00	Είδη χρυσοχοΐας ή αργυροχοΐας και τα μέρη τους, από πολύτιμα μέταλλα ή από μέταλλα επιστρωμένα με πολύτιμα μέταλλα
ex	7115 00 00	Άλλα τεχνουργήματα από πολύτιμα μέταλλα ή από μέταλλα επιστρωμένα με πολύτιμα μέταλλα
ex	7116 00 00	Τεχνουργήματα από μαργαριτάρια φυσικά ή από καλλιέργεια, από πολύτιμες ή ημιπολύτιμες πέτρες, ή από πέτρες, συνθετικές ή ανασχηματισμένες

11) Νομίσματα και τραπεζογραμμάτια που δεν αποτελούν νόμιμο μέσο συναλλαγών

ex	4907 00 30	Τραπεζογραμμάτια
ex	7118 10 00	Νομίσματα που δεν βρίσκονται σε νόμιμη κυκλοφορία, άλλα από τα χρυσά
ex	7118 90 00	Άλλα

12) Μαχαιροπήρουνα από πολύτιμα μέταλλα, έστω και επενδυμένα ή επιστρωμένα με πολύτιμα μέταλλα

ex	7114 00 00	Είδη χρυσοχοΐας ή αργυροχοΐας και τα μέρη τους, από πολύτιμα μέταλλα ή από μέταλλα επιστρωμένα με πολύτιμα μέταλλα
ex	7115 00 00	Άλλα τεχνουργήματα από πολύτιμα μέταλλα ή από μέταλλα επιστρωμένα με πολύτιμα μέταλλα
ex	8214 00 00	Άλλα είδη μαχαιροποιίας (π.χ. κουρευτικές μηχανές, σχιστήρια, μεγάλα μαχαίρια, μαχαίρια κρεοπωλών ή κουζίνας και χαρτοκόπτες). Εργαλεία και συλλογές εργαλείων για την περιποίηση των χεριών ή των ποδιών (στα οποία περιλαμβάνονται και οι λίμες για τα νύχια)
ex	8215 00 00	Κουτάλια, πιρούνια, κουτάλες, ξαφριστήρια, σπάτουλες για το σεββίρισμα των γλυκισμάτων, μαχαίρια ειδικά για τα ψάρια ή το βούτυρο, τσιμπίδες για τη ζάχαρη και παρόμοια είδη
ex	9307 00 00	Σπαθιά, ξίφη, ξιφολόγχες, λόγχες και άλλα όπλα με λεπίδα, τα μέρη τους και οι θήκες τους

13) Επιτραπέζια σκεύη από πορσελάνη, ψαμμίτη ή φαγεντιανή γη ή από απομίμηση πορσελάνης

ex	6911 00 00	Επιτραπέζια σκεύη, άλλα είδη οικιακής χρήσης ή οικιακής οικονομίας και είδη υγιεινής ή ευπρεπισμού, από πορσελάνη
ex	6912 00 23	Από ψαμμίτη (ψευδοπορσελάνη)
ex	6912 00 25	Από φαγεντιανή γη ή από απομίμηση πορσελάνης
ex	6912 00 83	Από ψαμμίτη (ψευδοπορσελάνη)
ex	6912 00 85	Από φαγεντιανή γη ή από απομίμηση πορσελάνης
ex	6914 10 00	Από πορσελάνη
ex	6914 90 00	Άλλα

▼ M12

14) Είδη από μολυβδούχο κρύσταλλο

ex	7009 91 00	Χωρίς πλαίσιο
ex	7009 92 00	Με πλαίσιο
ex	7010 00 00	Νταμιτζάνες, φιάλες, φιαλίδια, πλατύστομες φιάλες, δοχεία, σωληνοειδείς συσκευασίες, φύσιγγες και άλλα δοχεία για τη μεταφορά ή τη συσκευασία, από γυαλί. Πλατύστομες φιάλες για κονσέρβες, από γυαλί. Πώματα και λοιπά είδη πωματισμού, από γυαλί
ex	7013 22 00	Από μολυβδούχο κρύσταλλο
ex	7013 33 00	Από μολυβδούχο κρύσταλλο
ex	7013 41 00	Από μολυβδούχο κρύσταλλο
ex	7013 91 00	Από μολυβδούχο κρύσταλλο
ex	7018 10 00	Χάντρες από γυαλί, απομιμήσεις μαργαριταριών φυσικών ή από καλλιέργεια, απομιμήσεις πολυτίμων και ημιπολυτίμων πετρών και παρόμοια γυάλινα είδη
ex	7018 90 00	Άλλα
ex	7020 00 80	Άλλα
ex	9405 50 00	Μη ηλεκτρικά φωτιστικά και συσκευές φωτισμού
ex	9405 91 00	Από γυαλί

15) Ηλεκτρονικά είδη για οικιακή χρήση αξίας υπερβαίνουσας τα EUR 750

ex	8414 51	Ανεμιστήρες τραπεζιού, εδάφους, τοίχων, οροφών, σκεπών ή παραθύρων, με ενσωματωμένο ηλεκτρικό κινητήρα με ισχύ που δεν υπερβαίνει τα 125 W
ex	8414 59 00	Άλλα
ex	8414 60 00	Απορροφητήρες, στους οποίους η μεγαλύτερη οριζόντια πλευρά δεν υπερβαίνει τα 120 cm
ex	8415 10 00	Για τοίχους ή για παράθυρα, που αποτελούν ένα μόνο σώμα ή είναι του τύπου «split-system» (διαρούμενα συστήματα)
ex	8418 10 00	Συνδυασμοί ψυγείων και καταψυκτών-διατηρητών που έχουν ξεχωριστές εξωτερικές πόρτες
ex	8418 21 00	Με συμπίεση
ex	8418 29 00	Άλλα
ex	8418 30 00	Έπιπλα καταψύκτες-διατηρητές τύπου κιβωτίου, με χωρητικότητα που δεν υπερβαίνει τα 800 l
ex	8418 40 00	Έπιπλα καταψύκτες-διατηρητές τύπου ντουλαπιού, με χωρητικότητα που δεν υπερβαίνει τα 900 l
ex	8419 81 00	Για την παρασκευή ζεστών ποτών ή το ψήσιμο ή τη θέρμανση των τροφίμων
ex	8422 11 00	Οικιακού τύπου

▼ M12

ex	8423 10 00	Ζυγαριές ζυγίσεως προσώπων, στις οποίες περιλαμβάνονται και οι ζυγαριές βρεφών. Ζυγαριές οικιακής χρήσεως
ex	8443 12 00	Μηχανές και συσκευές εκτύπωσης όφσσετ (offset) γραφείου, που τροφοδοτούνται με φύλλα διαστάσεων 22 × 36 cm ή λιγότερο όταν δεν είναι διπλωμένα
ex	8443 31 00	Μηχανές και συσκευές που πραγματοποιούν δύο ή περισσότερες από τις ακόλουθες λειτουργίες: εκτύπωση, αντιγραφή ή διαβίβαση στοιχείων με τη χρήση τηλεομοιοτυπίας, που μπορούν να συνδέονται με αυτόματη μηχανή επεξεργασίας πληροφοριών ή με δίκτυο
ex	8443 32 00	Άλλες, ικανές να συνδέονται με αυτόματη μηχανή επεξεργασίας πληροφοριών ή με δίκτυο
ex	8443 39 00	Άλλα
ex	8450 11 00	Μηχανές εντελώς αυτόματες
ex	8450 12 00	Άλλες μηχανές, με ενσωματωμένο φυγόκεντρο στραγγιστήριο ή στεγνωτήριο
ex	8450 19 00	Άλλα
ex	8451 21 00	Με χωρητικότητα η καθεμία, σε στεγνά ασπρόρουχα, που δεν υπερβαίνει τα 10 kg
ex	8452 10 00	Ραπτομηχανές οικιακού τύπου
ex	8470 10 00	Υπολογιστικές μηχανές ηλεκτρονικές που μπορούν να λειτουργούν χωρίς εξωτερική πηγή ηλεκτρικής ενέργειας και μηχανές τσέπης που περιλαμβάνουν υπολογιστική διάταξη και μπορούν να καταγράφουν, αναπαράγουν και εμφανίζουν πληροφορίες
ex	8470 21 00	Που φέρουν όργανο αποτύπωσης
ex	8470 29 00	Άλλες
ex	8470 30 00	Άλλες υπολογιστικές μηχανές
ex	8471 00 00	Αυτόματες μηχανές επεξεργασίας πληροφοριών και μονάδες (στοιχεία) αυτών. Μαγνητικές ή οπτικές διατάξεις ανάγνωσης, μηχανές εγγραφής των πληροφοριών σε υπόθεμα με κωδικοποιημένη μορφή και μηχανές επεξεργασίας των πληροφοριών αυτών, που δεν κατονομάζονται ούτε περιλαμβάνονται αλλού
ex	8472 90 80	Άλλα
ex	8479 60 00	Κλιματιστικές ψυκτικές συσκευές με εξάτμιση
ex	8508 11 00	Με ισχύ που δεν υπερβαίνει τα 1 500 W, οι οποίες διαθέτουν δοχείο συλλογής με χωρητικότητα που δεν υπερβαίνει τα 20 l
ex	8508 19 00	Άλλες
ex	8508 60 00	Άλλες ηλεκτρικές σκούπες
ex	8509 80 00	Άλλες συσκευές
ex	8516 31 00	Συσκευές για το στέγνωμα των μαλλιών
ex	8516 50 00	Φούρνοι με μικροκύματα
ex	8516 60 10	Κουζίνες

▼ M12

ex	8516 71 00	Συσκευές για την παρασκευή του καφέ ή του τσαγιού
ex	8516 72 00	Φρυγανιέρες
ex	8516 79 00	Άλλες
ex	8517 11 00	Συσκευές ενσύρματης τηλεφωνίας με ασύρματο ακουστικό
ex	8517 13 00	Έξυπνα τηλέφωνα (smartphones)
ex	8517 18 00	Άλλες
ex	8517 61 00	Σταθμοί βάσης
ex	8517 62 00	Συσκευές για τη λήψη, τη μετατροπή και τη μετάδοση ή την αναγέννηση της φωνής, των εικόνων ή άλλων δεδομένων, στις οποίες περιλαμβάνονται οι συσκευές μεταγωγής και δρομολόγησης
ex	8517 69 00	Άλλες
ex	8526 91 00	Συσκευές ραδιοναυσιπλοΐας
ex	8529 10 65	Κεραίες εσωτερικές για δέκτες ραδιοφωνίας και τηλεόρασης, στις οποίες περιλαμβάνονται και οι κεραίες που ενσωματώνονται
ex	8529 10 69	Άλλες
ex	8531 10 00	Ηλεκτρικές ειδοποιητήριες συσκευές για την προστασία κατά της κλοπής ή πυρκαγιάς και παρόμοιες συσκευές
ex	8543 70 10	Ηλεκτρικές μηχανές μετάφρασης ή που δύνανται να χρησιμοποιηθούν ως λεξικά
ex	8543 70 30	Ενισχυτές κεραίων
ex	8543 70 50	Ηλιακοί πάγκοι, ηλιακές οροφές και παρόμοιες συσκευές για μαύρισμα
ex	8543 70 90	Άλλες
ex	9504 50 00	Χειριστήρια (κονσόλες) και μηχανές βιντεοπαιχνιδιών, άλλα από εκείνα της διάκρισης 9504 30
ex	9504 90 80	Άλλα

16) Ηλεκτρικές/ηλεκτρονικές ή οπτικές συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής ήχου και εικόνας αξίας υπερβαίνουσας τα EUR 1 000

ex	8519 00 00	Συσκευές εγγραφής του ήχου. Συσκευές αναπαραγωγής του ήχου. Συσκευές εγγραφής και αναπαραγωγής του ήχου
ex	8521 00 00	Συσκευές εγγραφής ή αναπαραγωγής βιντεοφωνικές, έστω και με ενσωματωμένο δέκτη βιντεοφωνικών σημάτων
ex	8527 00 00	Συσκευές λήψης για τη ραδιοφωνία, έστω και συνδυασμένες, στο ίδιο περίβλημα, με συσκευή εγγραφής ή αναπαραγωγής του ήχου ή ωρολογιακή συσκευή
ex	8528 71 00	Που δεν έχουν σχεδιαστεί να ενσωματώνουν διάταξη οπτικής ένδειξης ή οθόνη απεικόνισης
ex	8528 72 00	Άλλες, έγχρωμες

▼ M12

ex	9006 00 00	Φωτογραφικές μηχανές, συσκευές και διατάξεις, στις οποίες περιλαμβάνονται και οι λαμπτήρες και σωλήνες, για την παραγωγή αστραπιαίου φωτός (φλας) κατά τη φωτογράφιση, με εξαίρεση τους λαμπτήρες και σωλήνες εκκένωσης της κλάσης 8539
ex	9007 00 00	Κινηματογραφικές μηχανές λήψης και προβολής, έστω και με ενσωματωμένες συσκευές εγγραφής ή αναπαραγωγής του ήχου

- 17) Οχήματα, εξαιρουμένων των ασθενοφόρων, χερσαίας, εναέριας ή θαλάσσιας μεταφοράς προσώπων η αξία των οποίων υπερβαίνει τα 50 000 EUR ανά προϊόν, συμπεριλαμβανομένων των εναέριων σιδηροδρόμων, των εναέριων καθισμάτων, των μεταφορέων-ελκυστήρων χιονοδρόμων, των μηχανισμών έλξης για οδοντωτούς σιδηρόδρομους, των μοτοσικλετών η αξία των οποίων υπερβαίνει τα 5 000 EUR ανά προϊόν, καθώς και τα εξαρτήματα και τα ανταλλακτικά τους

ex	4011 10 00	Των τύπων που χρησιμοποιούνται για επιβατικά αυτοκίνητα (στα οποία περιλαμβάνονται και τα αυτοκίνητα του τύπου station wagon και τα αγωνιστικά)
ex	4011 20 00	Των τύπων που χρησιμοποιούνται για λεωφορεία ή φορτηγά
ex	4011 30 00	Των τύπων που χρησιμοποιούνται για οχήματα αέρος
ex	4011 40 00	Των τύπων που χρησιμοποιούνται για μοτοσικλέτες
ex	4011 90 00	Άλλα
ex	7009 10 00	Οπισθοσκοπικοί καθρέφτες για οχήματα
ex	8407 00 00	Κινητήρες με παλινδρομικό ή περιστρεφόμενο έμβολο, στους οποίους η ανάφλεξη γίνεται με ηλεκτρικούς σπινθήρες (κινητήρες εκρήξεως)
ex	8408 00 00	Εμβολοφόροι κινητήρες στους οποίους η ανάφλεξη γίνεται με συμπίεση (κινητήρας ντίζελ ή ημιντίζελ)
ex	8409 00 00	Μέρη που αναγνωρίζονται ότι προορίζονται αποκλειστικά ή κυρίως για κινητήρες των κλάσεων 8407 ή 8408
ex	8411 00 00	Στρόβιλοι δι' αντιδράσεως, συσκευές προώθησης διά στροβίλου και άλλοι στρόβιλοι δι' αερίου
	8428 60 00	Εναέριοι σιδηρόδρομοι (στους οποίους περιλαμβάνονται και τα εναέρια καθίσματα και οι μεταφορείς-ελκυστήρες χιονοδρόμων). Μηχανισμοί έλξης για οδοντωτούς σιδηρόδρομους
ex	8431 39 00	Εξαρτήματα και ανταλλακτικά εναέριων σιδηροδρόμων, εναέριων καθισμάτων, μεταφορέων-ελκυστήρων χιονοδρόμων, μηχανισμών έλξης για οδοντωτούς σιδηρόδρομους
ex	8483 00 00	Άξονες για τη μετάδοση της κίνησης (στους οποίους περιλαμβάνονται και οι εκκεντροφόροι και οι στροφαλοφόροι άξονες) και στρόφαλοι. Έρανα και κουζινέτα. Οδοντωτοί τροχοί και τροχοί τριβής. Ελικωτοί άξονες με μπίλιες ή κυλινδρικούς. Υποπολλαπλασιαστές, πολλαπλασιαστές και μετατροπείς ταχύτητας, στους οποίους περιλαμβάνονται και οι μετατροπείς ζεύξης. Σφόνδυλοι και τροχαλίες, στις οποίες περιλαμβάνονται και οι αυλακωτές τροχαλίες. Συμπλέκτες και όργανα σύζευξης, στα οποία περιλαμβάνονται και οι αρθρωτές συναρμογές ρουλεμάν με κυλινδρικούς κυλίνδρους
ex	8511 00 00	Συσκευές και διατάξεις ηλεκτρικές για την αφή ή το ξεκίνημα των κινητήρων, στους οποίους η ανάφλεξη γίνεται με σπινθήρες ή με συμπίεση [π.χ. μαγνητοηλεκτρικές, δυναμομαγνητοηλεκτρικές, πηνία αφής, αναφλεκτήρες αφής ή θέρμανσης, εκκινήτες (μίζες)]. Γεννήτριες (π.χ. δυναμοηλεκτρικές, εναλλάκτες) και διατάξεις σύνδεσης-αποσύνδεσης, που χρησιμοποιούνται με τους κινητήρες αυτούς

▼ M12

ex	8512 20 00	Άλλες συσκευές φωτισμού ή οπτικής σηματοδότησης
ex	8512 30 10	Ειδοποιητήριες ηλεκτρικές συσκευές για την προστασία κατά της κλοπής των τύπων που χρησιμοποιούνται στα αυτοκίνητα οχήματα
ex	8512 30 90	Άλλες
ex	8512 40 00	Υαλοκαθαριστήρες, συσκευές για την αφαίρεση των κρυστάλλων πάγου και του αχνού
ex	8544 30 00	Δέσμες από σύρματα για αναφλεκτήρες και άλλες δέσμες από σύρματα των τύπων που χρησιμοποιούνται στα μεταφορικά μέσα
ex	8603 00 00	Αυτοκινητάμαξες και οχήματα αυτοκινούμενα σε σιδηροτροχιές, άλλα από εκείνα της κλάσης 8604
ex	8605 00 00	Οχήματα επιβατών, μη-αυτοπροωθούμενα, σκευοφόροι, οχήματα ταχυδρομείου και άλλα ειδικά οχήματα, για σιδηροδρομικές ή παρόμοιες γραμμές, μη-αυτοπροωθούμενα (με εξαίρεση τα οχήματα της κλάσης 8604)
ex	8607 00 00	Μέρη οχημάτων για σιδηροδρομικές ή παρόμοιες γραμμές
ex	8702 00 00	Αυτοκίνητα οχήματα για τη μεταφορά δέκα προσώπων ή περισσότερων, συμπεριλαμβανομένου του οδηγού
ex	8703 00 00	Επιβατικά αυτοκίνητα και άλλα αυτοκίνητα οχήματα που είναι κατασκευασμένα κυρίως για τη μεταφορά προσώπων (άλλα από εκείνα της κλάσης 8702), στα οποία περιλαμβάνονται και τα οχήματα τύπου station wagon και τα αγωνιστικά οχήματα, συμπεριλαμβανομένων των μηχανοκίνητων έλκηθρων
ex	8706 00 00	Βάσεις (σασί) αυτοκινήτων οχημάτων των κλάσεων 8701 μέχρι 8705, με τον κινητήρα τους
ex	8707 00 00	Αμαξώματα των αυτοκινήτων οχημάτων των κλάσεων 8701 μέχρι 8705, στα οποία περιλαμβάνονται και οι θάλαμοι οδήγησης
ex	8708 00 00	Μέρη και εξαρτήματα των αυτοκινήτων οχημάτων των κλάσεων 8701 μέχρι 8705
ex	8711 00 00	Μοτοσικλέτες (στις οποίες περιλαμβάνονται και τα μοτοποδήλατα) και ποδήλατα με βοηθητικό κινητήρα, με ή χωρίς πλάγιο καλάθι (side-car). Πλάγια καλάθια (side-cars)
ex	8712 00 00	Δίτροχα ποδήλατα και άλλα ποδήλατα (στα οποία περιλαμβάνονται και τα τρίτροχα διανομής εμπορευμάτων), χωρίς κινητήρα
ex	8714 00 00	Μέρη και εξαρτήματα των οχημάτων των κλάσεων 8711 μέχρι 8713
ex	8716 10 00	Ρυμουλκούμενα και ημιρυμουλκούμενα για κατοίκηση ή για κατασκήνωση, τύπου τροχόσπιτου (καραβάν)
ex	8716 40 00	Άλλα ρυμουλκούμενα και ημιρυμουλκούμενα
ex	8716 90 00	Μέρη
ex	8901 10 00	Επιβατικά πλοία, κρουαζιερόπλοια και παρόμοια πλοία που έχουν κατασκευασθεί κυρίως για τη μεταφορά προσώπων. Οχηματαγωγά (φέρρι-μποτ)
ex	8901 90 00	Άλλα πλοία για τη μεταφορά εμπορευμάτων και άλλα πλοία που έχουν ναυπηγηθεί συγχρόνως για τη μεταφορά προσώπων και εμπορευμάτων
ex	8903 00 00	Θαλαμηγοί (γιοτ) και άλλα πλοία και πλοίαρια αναγυχής ή αθλητισμού. Πλοία με κουπιά και κανό

▼ M12

18) Ρολόγια και ρολόγια χειρός και μέρη αυτών

ex	9101 00 00	Ρολόγια χειρός, τσέπης και τα παρόμοια (στα οποία περιλαμβάνονται και τα χρονόμετρα των ίδιων τύπων), με κάσα (κέλυφος) από πολύτιμα μέταλλα ή από μέταλλα επιστρωμένα με πολύτιμα μέταλλα
ex	9102 00 00	Ρολόγια χειρός, τσέπης και τα παρόμοια (στα οποία περιλαμβάνονται και τα χρονόμετρα των ίδιων τύπων), άλλα από εκείνα της κλάσης 9101
ex	9103 00 00	Ρολόγια ξυπνητήρια και ρολόγια επιτραπέζια, με μηχανισμό ρολογιού τσέπης ή χειρός, εξαιρουμένων εκείνων της κλάσης 9104
ex	9104 00 00	Ρολόγια για τους πίνακες των οργάνων ελέγχου και παρόμοια, για αυτοκίνητα, αεροσκάφη, πλοία ή άλλα οχήματα
ex	9105 00 00	Ξυπνητήρια, εκκρεμή, μεγάλα ρολόγια και παρόμοιες συσκευές ωρολογιοποιίας, με μηχανισμό άλλο από εκείνον του ρολογιού τσέπης ή χειρός
ex	9108 00 00	Μηχανισμοί για ρολόγια τσέπης ή χειρός, πλήρεις και συναρμολογημένοι
ex	9109 00 00	Μηχανισμοί ωρολογιοποιίας, πλήρεις και συναρμολογημένοι, άλλοι από εκείνους για ρολόγια τσέπης ή χειρός
ex	9110 00 00	Μηχανισμοί ωρολογιοποιίας πλήρεις, μη συναρμολογημένοι ή μερικώς συναρμολογημένοι (σετ μηχανισμών). Μη πλήρεις ωρολογιακοί μηχανισμοί συναρμολογημένοι Ημιτελείς μηχανισμοί ωρολογιοποιίας
ex	9111 00 00	Κάσες (κελύφη) για ρολόγια τσέπης ή χεριού και τα μέρη τους
ex	9112 00 00	Πλαίσια και θαλαμίσκοι ωρολογιακών συσκευών και τα μέρη τους
ex	9113 00 00	Βραχιόλια (μπρασελέ) ρολογιών και τα μέρη τους
ex	9114 00 00	Άλλα υλικά ωρολογιοποιίας

19) Μουσικά όργανα αξίας υπερβαίνουσας τα EUR 1 500

ex	9201 00 00	Πιάνα, έστω και αυτόματα. Πιάνα παλιού τύπου (κλαβεσέν) και άλλα έγχορδα όργανα, με κλίμακα πλήκτρων
ex	9202 00 00	Άλλα έγχορδα μουσικά όργανα (π.χ. κιθάρες, βιολιά, άρπες)
ex	9205 00 00	Πνευστά μουσικά όργανα (π.χ. εκκλησιαστικά όργανα με ηχητικούς αυλούς και κλίμακα πλήκτρων, ακορντεόν, κλαρινέτα, τρομπέτες, γκάιντες), άλλα από τα όργανα που μιμούνται τις ορχήστρες και τα οργάνετα (λατέρνες)
ex	9206 00 00	Μουσικά όργανα κρουστά [π.χ. τύμπανα, μεγαλοτύμπανα, ξυλόφωνα, κύμβαλα, χειροκρόταλα (καστανιέτες), μαράκας (maracas)]
ex	9207 00 00	Μουσικά όργανα στα οποία ο ήχος παράγεται ή πρέπει να μεγεθύνεται με ηλεκτρικά μέσα (π.χ. εκκλησιαστικά όργανα, κιθάρες, ακορντεόν)

20) Αντικείμενα τέχνης, συλλογών ή αρχαιοτήτων

ex	9700	Αντικείμενα τέχνης, συλλογών ή αρχαιοτήτων
----	------	--

▼ M12

21) Είδη και εξοπλισμός για αθλητισμό, συμπεριλαμβανομένων των σκι, γκολφ, καταδύσεων και θαλάσσιων αθλημάτων

ex	4015 19 00	Άλλα
ex	4015 90 00	Άλλα
ex	6210 40 00	Άλλα ενδύματα για άντρες ή αγόρια
ex	6210 50 00	Άλλα ενδύματα για γυναίκες ή κορίτσια
ex	6211 11 00	Για άντρες ή αγόρια
ex	6211 12 00	Για γυναίκες ή κορίτσια
ex	6211 20 00	Κουστόμια και σύνολα του σκι
ex	6216 00 00	Είδη γαντοποιίας (τα κοινά γάντια, τα γάντια που αφήνουν γυμνές τις άκρες των δακτύλων και τα γάντια χωρίς υποδιαίρεση δακτύλων που έχουν υποδοχή μόνο για τον αντίχειρα)
ex	6402 12 00	Υποδήματα χιονοδρομίας (σκι) και υποδήματα για περπάτημα στο χιόνι
ex	6402 19 00	Άλλα
ex	6403 12 00	Υποδήματα χιονοδρομίας (σκι) και υποδήματα για περπάτημα στο χιόνι
ex	6403 19 00	Άλλα
ex	6404 11 00	Υποδήματα αθλητισμού. Υποδήματα του τένις, καλαθόσφαιρας, γυμναστικής, προπόνησης και παρόμοια υποδήματα
ex	6404 19 90	Άλλα
ex	9004 90 00	Άλλα
ex	9020 00 00	Άλλες αναπνευστικές συσκευές και προσωπίδες κατά των αερίων, με εξαίρεση τις προστατευτικές προσωπίδες που δεν φέρουν μηχανισμό και κινητό στοιχείο φίλτραρίσματος
ex	9506 11 00	Χιονοπέδιλα (σκι)
ex	9506 12 00	Μηχανισμοί πρόσδεσης για σκι
ex	9506 19 00	Άλλα
ex	9506 21 00	Ιστιοσανίδες (γούνιτ-σέρφινγκ)
ex	9506 29 00	Άλλα
ex	9506 31 00	Ράβδοι του γκολφ πλήρεις
ex	9506 32 00	Μπάλες του γκολφ
ex	9506 39 00	Άλλα
ex	9506 40 00	Είδη και υλικό για την επιτραπέζια αντισφαίριση
ex	9506 51 00	Ρακέτες αντισφαίρισης, έστω και χωρίς σπάγκους
ex	9506 59 00	Άλλα

▼ **M12**

ex	9506 61 00	Μπάλες αντισφαίρισης
ex	9506 69 10	Μπάλες για κρίκετ ή πόλο
ex	9506 69 90	Άλλες
ex	9506 70	Παγοπέδιλα και τροχοπέδιλα, στα οποία περιλαμβάνονται και τα υποδήματα στα οποία είναι προσαρμοσμένα τα πέδιλα
ex	9506 91	Είδη και υλικό για τη φυσική αγωγή, τη γυμναστική ή τον κλασικό αθλητισμό
ex	9506 99 10	Είδη για κρίκετ ή πόλο, άλλα από τις μπάλες
ex	9506 99 90	Άλλα
ex	9507 00 00	Ράβδοι αλείας, αγκίστρια και άλλα είδη για την αλεία με αρμίδι. Απόχες για κάθε χρήση. Δολώματα (άλλα από εκείνα των κλάσεων 9208 ή 9705) και παρόμοια είδη κυνηγιού

- 22) Είδη και εξοπλισμός για σφαιριστήρια (μπιλιάρδα), αυτόματο μπόουλινγκ, παιχνίδια λεσχών και παιχνίδια που παίζονται με κέρματα ή χαρτονομίσματα

ex	9504 20 00	Σφαιριστήρια (μπιλιάρδα) κάθε είδους και τα εξαρτήματά τους
ex	9504 30 00	Άλλα παιχνίδια που λειτουργούν με την εισαγωγή κέρματος, τραπεζογραμματίου, τραπεζικής κάρτας, μάρκας ή με άλλα μέσα πληρωμής, με εξαίρεση τα αυτόματα παιχνίδια τύπου μπόουλινγκ
ex	9504 40 00	Παιγνιόχαρτα (τράπουλες)
ex	9504 50 00	Χειριστήρια (κονσόλες) και μηχανές βιντεοπαιχνιδιών, άλλα από εκείνα της διάκρισης 9504 30
ex	9504 90 80	Άλλα

▼ M12

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ XIX

Κατάλογος κρατικών επιχειρήσεων που αναφέρονται στο άρθρο 5αα

OPK OBORONPROM

UNITED AIRCRAFT CORPORATION

URALVAGONZAVOD

ROSNEFT

TRANSNEFT

GAZPROM NEFT

ALMAZ-ANTEY

KAMAZ

ROSTEC (RUSSIAN TECHNOLOGIES STATE CORPORATION)

JSC PO SEVMASH

SOVCOMFLOT

UNITED SHIPBUILDING CORPORATION