2026/1846

23.7.2026

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2026/1846 ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 23ης Ιουλίου 2026

για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 765/2006 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω της κατάστασης στη Λευκορωσία και της εμπλοκής της Λευκορωσίας στην επίθεση της Ρωσίας κατά της Ουκρανίας

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης, και ιδίως το άρθρο 215,

Έχοντας υπόψη την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2026/1847 του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2026, για την τροποποίηση της απόφασης 2012/642/ΚΕΠΠΑ σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω της κατάστασης στη Λευκορωσία και της εμπλοκής της Λευκορωσίας στην ρωσική επίθεση κατά της Ουκρανίας ([1]),

Έχοντας υπόψη την κοινή πρόταση του Ύπατου Εκπροσώπου της Ένωσης για θέματα εξωτερικής πολιτικής και πολιτικής ασφαλείας και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Στις 18 Μαΐου 2006 το Συμβούλιο εξέδωσε τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2006 ([2]).

(2) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2006 θέτει σε εφαρμογή τα μέτρα που προβλέπονται στην απόφαση 2012/642/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου ([3]).

(3) Στις 23 Ιουλίου 2026 το Συμβούλιο εξέδωσε την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2026/1847, που τροποποιεί την απόφαση 2012/642/ΚΕΠΠΑ.

(4) Με την εκτελεστική απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2026/1816 του Συμβουλίου ([4]) προστίθενται τέσσερις νέες οντότητες στον κατάλογο των νομικών προσώπων, οντοτήτων και φορέων που παρατίθεται στο παράρτημα ΙΙ της απόφασης 2012/642/ΚΕΠΠΑ, ο οποίος είναι ο κατάλογος των προσώπων, οντοτήτων και φορέων που υπόκεινται σε περιορισμούς όσον αφορά τις άδειες για την πώληση, την προμήθεια, τη μεταβίβαση ή την εξαγωγή αγαθών και τεχνολογιών διπλής χρήσης, καθώς και αγαθών και τεχνολογιών που θα μπορούσαν να συμβάλουν στη στρατιωτική και τεχνολογική ενίσχυση της Λευκορωσίας ή της Ρωσίας ή στην ανάπτυξη του τομέα άμυνας και ασφάλειάς τους.

(5) Στην απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2026/1847 θεωρείται σκόπιμο να διευρυνθεί ο κατάλογος των ειδών που θα μπορούσαν να συμβάλλουν στη στρατιωτική και τεχνολογική ενίσχυση της Λευκορωσίας ή στην ανάπτυξη του τομέα άμυνας και ασφάλειάς της, καταχωρίζοντας είδη που έχουν χρησιμοποιηθεί από τη Ρωσία στον επιθετικό της πόλεμο κατά της Ουκρανίας και είδη που συμβάλλουν στην ανάπτυξη ή την παραγωγή των στρατιωτικών συστημάτων της Λευκορωσίας, συμπεριλαμβανομένων: των σκονών νικελίου, του μεταλλικού νικελίου και των κραμάτων νικελίου που χρησιμοποιούνται στις αντιδιαβρωτικές επικαλύψεις σε κινητήρες αεριωθουμένων· των σκονών βηρυλλίου που χρησιμοποιείται σε προωθητικά και σε κράματα υψηλών επιδόσεων· αυτοκόλλητων μεμβρανών, ταινιών και λουρίδων που χρησιμοποιούνται στους τομείς της αεροδιαστημικής και της άμυνας· ειδών του τομέα της αεροπορίας ειδικά για μηΕΑ, όπως εξοπλισμός υποστήριξης εδάφους, συστήματα παρεμβολής/αναχαίτισης, συστήματα εκτόξευσης και σερβοκινητήρες· και συστημάτων διακοπής πτήσης για μηΕΑ ή πυραύλους.

([1]) ΕΕ L, 2026/1847, 23.7.2026, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2026/1847/oj.

([2]) Κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2006 του Συμβουλίου, της 18ης Μαΐου 2006, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω της κατάστασης στη Λευκορωσία και της εμπλοκής της Λευκορωσίας στην επίθεση της Ρωσίας κατά της Ουκρανίας (ΕΕ L 134 της 20.5.2006, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2006/765/oj).

([3]) Απόφαση 2012/642/ΚΕΠΠΑ του Συμβουλίου, της 15ης Οκτωβρίου 2012, σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω της κατάστασης στη Λευκορωσία και της εμπλοκής της Λευκορωσίας στην ρωσική επίθεση κατά της Ουκρανίας (ΕΕ L 285 της 17.10.2012, σ. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec/2012/642/oj).

([4]) Εκτελεστική απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2026/1816 του Συμβουλίου, της 23ης Ιουλίου 2026, για την εφαρμογή της απόφασης 2012/642/ΚΕΠΠΑ σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω της κατάστασης στη Λευκορωσία και της εμπλοκής της Λευκορωσίας στη ρωσική επίθεση κατά της Ουκρανίας (ΕΕ L, 2026/1816, 23.7.2026, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2026/1816/oj).

(6) Η απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2026/1847 τροποποιεί παρεκκλίσεις, προκειμένου να εξασφαλιστούν η συνεχής παράδοση αγαθών και παροχή υπηρεσιών που απαιτούνται για τη διατήρηση υποδομών του διαδικτύου στη Λευκορωσία για το ευρύ κοινό.

(7) Επιπλέον, με την απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2026/1847 κρίνεται σκόπιμο να θεσπιστούν περαιτέρω περιορισμοί στις εισαγωγές αγαθών που παρέχουν στη Λευκορωσία τη δυνατότητα να διαφοροποιήσει τις πηγές εσόδων της, διευκολύνοντας έτσι την εμπλοκή της στον επιθετικό πόλεμο της Ρωσίας κατά της Ουκρανίας, συμπεριλαμβανομένων των περιορισμών τα μεταλλεύματα χαλκού, τα μεταλλεύματα νικελίου, τα μεταλλεύματα μολύβδου, τα μεταλλεύματα πολύτιμων μετάλλων, τον ψευδάργυρο σε ακατέργαστη μορφή, τα μέταλλα αλκαλικών γαιών, ορισμένες ανόργανες χημικές ουσίες (οξείδια του ψευδαργύρου και οξείδια του χρωμίου), το ταλλέλαιο, τα γυάλινα είδη και τα ανταλλακτικά αυτοκινήτων.

(8) Η απόφαση (ΚΕΠΠΑ) 2026/1847 επεκτείνει την απαγόρευση για Λευκορώσους υπηκόους ή φυσικά πρόσωπα που κατοικούν στη Λευκορωσία να κατέχουν ή να ελέγχουν ορισμένα νομικά πρόσωπα, οντότητες ή φορείς που έχουν ιδρυθεί ή συσταθεί σύμφωνα με το δίκαιο κράτους μέλους ή να κατέχουν θέσεις στα διοικητικά όργανα αυτών, ώστε η απαγόρευση να εφαρμόζεται σε κάθε οντότητα που παρέχει υπηρεσίες κρυπτοστοιχείων, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2023/1114 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ([5]).

(9) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2026/513 του Συμβουλίου ([6]) επεξέτεινε την απαγόρευση που προβλεπόταν στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 765/2006 για την ικανοποίηση απαιτήσεων που εγείρονται από φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οντότητες ή φορείς εγκατεστημένα σε τρίτες χώρες εκτός από τη Λευκορωσία και σε χώρες εταίρους που παρατίθενται στο σχετικό παράρτημα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 765/2006, όταν τα εν λόγω φυσικά ή νομικά πρόσωπα, οντότητες ή φορείς πωλούν, προμηθεύουν, μεταβιβάζουν ή εξάγουν αγαθά, τεχνολογία ή υπηρεσίες η πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή των οποίων απαγορεύεται βάσει του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 765/2006, ανεξάρτητα από το αν τα αγαθά, η τεχνολογία ή οι υπηρεσίες προέρχονται από την Ένωση ή όχι. Ωστόσο, τα εν λόγω πρόσωπα μπορούν να εγείρουν αξιώσεις σε δικαιοδοσίες τρίτων χωρών σχετικά με συμβάσεις και συναλλαγές που επηρεάζονται από τις εν λόγω απαγορεύσεις, προκαλώντας ζημία σε υπηκόους κράτους μέλους ή σε νομικά πρόσωπα που έχουν ιδρυθεί σύμφωνα με το δίκαιο κράτους μέλους. Ως εκ τούτου, είναι αναγκαίο να επεκταθεί η δυνατότητα είσπραξης αποζημίωσης ενώπιον των δικαστηρίων κράτους μέλους.

(10) Τα μέτρα αυτά εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής της Συνθήκης για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης και, επομένως, ιδίως προκειμένου να διασφαλιστεί η ομοιόμορφη εφαρμογή τους σε όλα τα κράτη μέλη, απαιτείται κανονιστική δράση στο επίπεδο της Ένωσης.

(11) Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2006 θα πρέπει, συνεπώς, να τροποποιηθεί αναλόγως,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Ο κανονισμός (ΕΚ) αριθ. 765/2006 τροποποιείται ως εξής:

1) το άρθρο 1ββ τροποποιείται ως εξής:

α) η παράγραφος 3δ διαγράφεται,

β) η παράγραφος 14α αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«14α. Κατά παρέκκλιση από τις παραγράφους 1 και 3, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή αγαθών που υπάγονται στους κωδικούς ΣΟ 8517 62 και 8523 52 ή την παροχή σχετικής τεχνικής ή οικονομικής βοήθειας για μη στρατιωτική χρήση και για μη στρατιωτικό τελικό χρήστη, αφού διαπιστώσουν ότι τα εν λόγω αγαθά ή η σχετική τεχνική ή οικονομική βοήθεια προορίζονται για μη στρατιωτικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών.»,

([5]) Κανονισμός (ΕΕ) 2023/1114 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 31ης Μαΐου 2023, για τις αγορές κρυπτοστοιχείων και για την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1093/2010 και (ΕΕ) αριθ. 1095/2010 και των οδηγιών 2013/36/ΕΕ και (ΕΕ) 2019/1937 (ΕΕ L 150 της 9.6.2023, σ. 40, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1114/oj).

([6]) Κανονισμός (ΕΕ) 2026/513 του Συμβουλίου, της 23ης Απριλίου 2026, για την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 765/2006 σχετικά με περιοριστικά μέτρα λόγω της κατάστασης στη Λευκορωσία και της εμπλοκής της Λευκορωσίας στην επίθεση της Ρωσίας κατά της Ουκρανίας (ΕΕ L, 2026/513, 23.4.2026, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2026/513/oj).

2) στο άρθρο 1ε παράγραφος 4, το στοιχείο ε) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ε) μη στρατιωτικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών που δεν ανήκουν σε οντότητα που ελέγχεται από το δημόσιο ή είναι κατά ποσοστό άνω του 50 % δημόσιας κυριότητας·»,

3) στο άρθρο 1στ παράγραφος 4, το στοιχείο ε) αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«ε) μη στρατιωτικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών που δεν ανήκουν σε οντότητα που ελέγχεται από το δημόσιο ή είναι κατά ποσοστό άνω του 50 % δημόσιας κυριότητας·»,

4) το άρθρο 1ιηα τροποποιείται ως εξής:

α) οι παράγραφοι 9α και 9β διαγράφονται,

β) η παράγραφος 9γ αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«9γ. Από τις 26 Ιανουαρίου 2026 έως τις 31 Δεκεμβρίου 2026, δεν εφαρμόζονται οι απαγορεύσεις των παραγράφων 1 και 2 στην αγορά ή την εισαγωγή στην Ουγγαρία αγαθών προερχόμενων ή εξαγόμενων από τη Λευκορωσία που υπάγονται στον κωδικό ΣΟ 2901 10 00, υπό την προϋπόθεση ότι τα αγαθά προορίζονται για αποκλειστική χρήση στην Ουγγαρία.»,

γ) παρεμβάλλεται η ακόλουθη παράγραφος:

«9στ. Όσον αφορά τα αγαθά που υπάγονται στους κωδικούς ΣΟ 3803, 7006, 7008, 7009, 7011, 7013, 7014, 7017, 7018, 7020, 8707 και 8708, οι απαγορεύσεις των παραγράφων 1 και 2 δεν ισχύουν για την εκτέλεση, έως τις 25 Οκτβωρίου 2026, συμβάσεων που συνήφθησαν πριν από τις 24 Ιουλίου 2026 ή συμπληρωματικών συμβάσεων αναγκαίων για την εκτέλεση των εν λόγω συμβάσεων.»,

5) στο άρθρο 1ιθ, η παράγραφος 4α αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«4α. Κατά παρέκκλιση από την παράγραφο 1 και με την επιφύλαξη των απαιτήσεων αδειοδότησης δυνάμει του κανονισμού (ΕΕ) 2021/821, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να επιτρέπουν την πώληση, προμήθεια, μεταβίβαση ή εξαγωγή μηχανημάτων που υπάγονται στον κωδικό ΣΟ 8471 80 ή την παροχή σχετικής τεχνικής ή οικονομικής βοήθειας, για μη στρατιωτική χρήση και για μη στρατιωτικό τελικό χρήστη, αφού διαπιστώσουν ότι τα εν λόγω μηχανήματα ή η σχετική τεχνική ή οικονομική βοήθεια προορίζονται για μη στρατιωτικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών.»,

6) στο άρθρο 1κα, η παράγραφος 3 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«3. Απαγορεύεται, από τις 26 Μαρτίου 2025, να επιτρέπεται σε Λευκορώσους υπηκόους ή φυσικά πρόσωπα που κατοικούν στη Λευκορωσία να έχουν στην ιδιοκτησία τους ή να ελέγχουν, άμεσα ή έμμεσα, νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέα ή να κατέχουν οποιαδήποτε θέση στα διοικητικά όργανα αυτού/αυτής, που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου κράτους μέλους και παρέχει υπηρεσίες πορτοφολιού, λογαριασμού ή φύλαξης κρυπτοστοιχείων. Από τις 25 Αυγούστου 2026, η εν λόγω απαγόρευση εφαρμόζεται επίσης στην περίπτωση νομικού προσώπου, οντότητας ή φορέα που έχει ιδρυθεί ή συσταθεί βάσει του δικαίου κράτους μέλους και παρέχει οποιεσδήποτε άλλες υπηρεσίες κρυπτοστοιχείων, όπως ορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2023/1114.»,

7) στο άρθρο 1κε, η παράγραφος 2 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

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

8) στο άρθρο 8η, η παράγραφος 1 αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«1. Κάθε πρόσωπο που αναφέρεται στο άρθρο 10 τρίτη ή τέταρτη περίπτωση δικαιούται αποζημίωση, στο πλαίσιο δικαστικής διαδικασίας ενώπιον των αρμόδιων δικαστηρίων κράτους μέλους, για κάθε άμεση ή έμμεση ζημία, συμπεριλαμβανομένων των δικαστικών εξόδων, την οποία υπέστη το εν λόγω πρόσωπο ή νομικό πρόσωπο, οντότητα ή φορέας που τελεί υπό την κυριότητα ή τον έλεγχο του προσώπου που αναφέρεται στο άρθρο 10 τέταρτη περίπτωση, ως αποτέλεσμα απαιτήσεων που προβάλλονται ενώπιον δικαστηρίων τρίτων χωρών από πρόσωπα, οντότητες και φορείς που αναφέρονται στο άρθρο 8δ παράγραφος 1 στοιχείο α), β), γ), δ) ή ε) σχετικά με οποιαδήποτε σύμβαση ή συναλλαγή της οποίας η εκτέλεση έχει επηρεαστεί, άμεσα ή έμμεσα, εν όλω ή εν μέρει, από τα μέτρα που επιβάλλονται δυνάμει του παρόντος κανονισμού, εφόσον το ενδιαφερόμενο πρόσωπο δεν έχει ουσιαστική πρόσβαση στα μέσα έννομης προστασίας που διατίθενται στη σχετική δικαιοδοσία. Η εν λόγω αποζημίωση μπορεί να εισπραχθεί από τα πρόσωπα, τις οντότητες ή τους φορείς που αναφέρονται στο άρθρο 8δ παράγραφος 1 στοιχείο α), β), γ), δ) ή ε) και προέβαλαν τις απαιτήσεις ενώπιον των δικαστηρίων της τρίτης χώρας, ή από πρόσωπα, οντότητες ή φορείς που έχουν υπό την κυριότητα ή τον έλεγχό τους τις εν λόγω οντότητες ή φορείς.»,

9) τα παραρτήματα τροποποιούνται σύμφωνα με το παράρτημα του παρόντος κανονισμού.

Άρθρο 2

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 όλα τα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 23 Ιουλίου 2026.

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

T. BYRNE

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Τα παραρτήματα του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 765/2006 τροποποιούνται ως εξής:

1) στο παράρτημα V, παρεμβάλλονται οι ακόλουθες καταχωρίσεις:

«CHIP AND DIP LLC

OJSC Rogachev Plant Diaprojector

DISPLAY DESIGN BUREAU JSC

CJSC “Hull Products Plant”»,

2) το παράρτημα Va τροποποιείται ως εξής:

α) στο μέρος Α κατηγορία ΙΙΙ μέρος 1 (Τηλεπικοινωνίες) σημείο Χ.Α.ΙΙΙ.101 (Εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών), προστίθενται τα ακόλουθα στοιχεία:

«ι. Συστήματα και εξοπλισμός ραδιοσυχνοτήτων που δεν περιλαμβάνονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, κατασκευαστικά στοιχεία και εξαρτήματα, ειδικά σχεδιασμένα ή τροποποιημένα για την ανάπτυξη οποιασδήποτε από τις ακόλουθες λειτουργίες:

α. έλεγχο και χειρισμό μη επανδρωμένων εναέριων οχημάτων (μηΕΑ)·

β. σκόπιμη και επιλεκτική παρεμβολή, απαγόρευση, παρεμπόδιση, υποβάθμιση ή παραπλάνηση σημάτων ραδιοσυχνοτήτων για τον έλεγχο και τον χειρισμό μηΕΑ·

γ. χρήση των ειδικών χαρακτηριστικών του πρωτοκόλλου ραδιοσυχνοτήτων που χρησιμοποιείται από μηΕΑ για την παρεμβολή στη λειτουργία τους.

<u>Τεχνική σημείωση</u>: *Στα εν λόγω συστήματα και στον εξοπλισμό μπορεί να περιλαμβάνονται παρεμβολείς ραδιοσυχνοτήτων, αναλυτές πρωτοκόλλου, παραποιητές σημάτων, συστήματα ανάληψης ελέγχου, κατευθυντικές κεραίες, πλατφόρμες ραδιοεπικοινωνίας μέσω λογισμικού (SDR), δομοστοιχεία ηλεκτρονικού πολέμου και σχετικό λογισμικό ή υλικολογισμικό ελέγχου ειδικά προσαρμοσμένο για εφαρμογές για την αντιμετώπιση μηΕΑ.»,*

β) στο μέρος Α κατηγορία ΙΧ (Ειδικά υλικά και συναφής εξοπλισμός), παρεμβάλλονται τα ακόλουθα σημεία:

«Χ.C.IX.018 Αυτοκόλλητες πλάκες, φύλλα, μεμβράνες, ταινίες, λουρίδες και άλλες επίπεδες μορφές, που δεν προσδιορίζονται στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821, με όλα τα ακόλουθα χαρακτηριστικά:

α. μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας άνω των 413,15 K (140 °C) και ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας κάτω των 233,15 K (-40 °C)· και

β. συμμορφούμενα με όλα τα ακόλουθα, μετρούμενα σύμφωνα με το πρότυπο ASTM E595 ή “ισοδύναμα πρότυπα”:

1. “συνολική απώλεια μάζας” (TML) ίση με ή μικρότερη από 1,0 %· και

2. “συλλεγόμενο πτητικό συμπυκνώσιμο υλικό” (CVCM) ίσο με ή μικρότερο από 0,10 %.

Τεχνικές σημειώσεις:

1. *Για τους σκοπούς του σημείου X.C.IX.018, "συνολική απώλεια μάζας" (TML) είναι η εκατοστιαία μείωση της μάζας του δοκιμίου που προκαλείται από την εξάτμιση υλικών υπό καθορισμένες συνθήκες κενού και θερμοκρασίας σύμφωνα με το πρότυπο ASTM E595 ή "ισοδύναμα πρότυπα".*

$$TML\ (\%) = \frac{M_i - M_f}{M_i} \times 100$$

Όπου:

M_i = *αρχική μάζα δοκιμίου*

M_f = *τελική μάζα δοκιμίου μετά την έκθεση σε κενό*

2. *Για τους σκοπούς του σημείου X.C.IX.018, "συλλεγόμενο πτητικό συμπυκνώσιμο υλικό" (CVCM) είναι το ποσοστό του απαερωμένου πτητικού υλικού από δοκίμιο το οποίο συμπυκνώνεται σε συγκεκριμένο συλλέκτη που διατηρείται σε ελεγχόμενη θερμοκρασία.*

$$CVCM\ (\%) = \frac{M_c}{M_i} \times 100$$

Όπου:

M_c= *μάζα συλλεγόμενη στην πλάκα του συμπυκνωτή*

M_i = *αρχική μάζα δοκιμίου*

X.C.IX.019 Σκόνη νικελίου, μεταλλικό νικέλιο και κράματα με καθαρή περιεκτικότητα νικελίου 50 % και άνω κατά βάρος, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.

X.C.IX.020 Σκόνη βηρυλλίου με καθαρή περιεκτικότητα βηρυλλίου 50 % και άνω κατά βάρος, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.»,

γ) στο μέρος Α κατηγορία VII (Αεροδιαστημική και πρόωση), παρεμβάλλονται τα ακόλουθα σημεία:

«X.A.VII.004 Σερβοκινητήρες με λόγο ροπής προς βάρος ίσο ή μεγαλύτερο του 0,16.

Τεχνική σημείωση:

*Ο λόγος ροπής προς βάρος υπολογίζεται λαμβανομένης υπόψη της ροπής σε kgf*cm και του βάρους σε g.*

X.A.VII.005 Συστήματα εκτόξευσης για μη επανδρωμένα αεροσκάφη (μηΕΑ), και τα μέρη τους, πλην εκείνων που καθορίζονται στον CML ή στον κανονισμό (ΕΕ) 2021/821.

X.A.VII.006 Εξοπλισμός υποστήριξης εδάφους για μη επανδρωμένα αεροσκάφη (μηΕΑ).

X.A.VII.007 Συστήματα “διακοπής πτήσης” και τα ειδικά σχεδιασμένα κατασκευαστικά μέρη τους.

Σημείωση: το παρόν σημείο καλύπτει πρότυπα ψηφιακών και αναλογικών επικοινωνιών για συστήματα “διακοπής πτήσης”, συμπεριλαμβανομένων κρυπτογραφημένων τρόπων λειτουργίας.

Τεχνικές σημειώσεις:

1. *Για τον σκοπό του παρόντος σημείου, η “διακοπής πτήσης” μπορεί να περιλαμβάνει ελεγχόμενη κάθοδο, αυτοκαταστροφή του μηΕΑ ή του βλήματος ή έκρηξη της κεφαλής για την ελαχιστοποίηση του κινδύνου παράπλευρων απωλειών*

2. *Για τον σκοπό του παρόντος σημείου, στα κατασκευαστικά στοιχεία περιλαμβάνονται ο επίγειος και εποχούμενος εξοπλισμός, οι διεγέρτες εντολών, οι κωδικοποιητές, οι ελεγκτές ενισχυτών, οι δέκτες επαλήθευσης εντολών, οι ενισχυτές, οι πομποί, οι αποκωδικοποιητές και οι δέκτες.*

X.D.VII.003 “Λογισμικό” για τη “χρήση” εξοπλισμού που υπάγεται στα σημεία X.A.VII.006 ή X.A.VII.007.»,

3) στο παράρτημα XXVII παρεμβάλλονται οι ακόλουθες καταχωρίσεις:

Κωδικός ΣΟ	Ονομασία εμπορεύματος
«2603	Μεταλλεύματα χαλκού και τα εμπλουτισμένα απ’ αυτά
2604	Μεταλλεύματα νικελίου και τα εμπλουτισμένα απ’ αυτά
2607	Μεταλλεύματα μολύβδου και τα εμπλουτισμένα απ’ αυτά
2616	Μεταλλεύματα πολυτίμων μετάλλων και τα εμπλουτισμένα απ’ αυτά
2817	Οξείδιο του ψευδαργύρου. Υπεροξείδιο του ψευδαργύρου
2819	Οξείδια και υδροξείδια του χρωμίου
3803	Ταλλέλαιο, έστω και καθαρισμένο
7001	Σκόνη από γυαλί ή κρύσταλλο και άλλα απορρίμματα και θραύσματα από γυαλί, με εξαίρεση το γυαλί που προέρχεται από καθοδικούς σωλήνες ή άλλο ενεργό γυαλί της κλάσης 8549. Γυαλί σε μάζα
7002	Γυαλί σε σφαιρίδια (άλλα από τις μικρόσφαιρες της κλάσης 7018), ράβδους, βέργες ή σωλήνες, μη κατεργασμένα

Κωδικός ΣΟ	Ονομασία εμπορεύματος
7003	Χυτό γυαλί σε πλάκες, φύλλα ή κομμένο σε συγκεκριμένα σχήματα (προφίλ), με ή χωρίς απορροφητική, ανακλαστική ή μη ανακλαστική στρώση, που δεν έχει όμως υποβληθεί σε άλλη κατεργασία
7004	Γυαλί ελκυστό ή φυσητό, σε φύλλα, έστω και με απορροφητική ή ανακλαστική στρώση, αλλά όχι αλλιώς κατεργασμένο
7006	Γυαλί των κλάσεων 7003, 7004 ή 7005, κυρτωμένο, με λοξοκομμένα άκρα, χαραγμένο, διάτρητο, σμαλτωμένο ή αλλιώς κατεργασμένο, αλλά μη πλαισιωμένο ούτε συνδυασμένο με άλλες ύλες
7008	Μονωτικές πλάκες από γυαλί με πολλαπλές επιφάνειες
7009	Καθρέφτες από γυαλί, έστω και με πλαίσιο, στους οποίους περιλαμβάνονται και οι οπισθοσκοπικοί καθρέφτες
7011	Φύσιγγες και σωληνοειδή περιβλήματα, ανοιχτά, και τα μέρη τους, από γυαλί, χωρίς εξαρτήματα, για ηλεκτρικούς λαμπτήρες και πηγές φωτός, καθοδικούς σωλήνες και παρόμοια
7013	Γυάλινα αντικείμενα, επιτραπέζια, μαγειρείου, καλλωπιστηρίου, γραφείου, εσωτερικής διακόσμησης διαμερισμάτων ή παρόμοιων χρήσεων, άλλα από εκείνα των κλάσεων 7010 ή 7018
7014	Γυάλινα είδη σηματοδότησης και στοιχεία οπτικής από γυαλί (άλλα από εκείνα της κλάσης 7015), μη οπτικά κατεργασμένα
7015	Γυαλιά ωρολογοποιίας και ανάλογα γυαλιά, γυαλιά για κοινά ή ιατρικά ματογυάλια, κυρτά, καμπυλωτά, κοίλα ή παρόμοια, μη οπτικά κατεργασμένα. Σφαίρες (μπάλες) κοίλες και τα τμήματά τους, από γυαλί, για την κατασκευή αυτών των γυαλιών
7016	Κυβόλιθοι, πλάκες, τούβλα, πλακάκια, κεραμίδια και άλλα είδη, από γυαλί, πρεσαριστό ή χυτό, έστω και οπλισμένο, για την οικοδομή ή την κατασκευή. Κύβοι, ψηφίδες και άλλα γυάλινα είδη, έστω και σε υπόθεμα, για μωσαϊκά ή παρόμοιες διακοσμήσεις. Γυαλιά συναρμολογημένα σε διακοσμητικά υαλοστάσια (βιτρό). Γυαλί με την ονομασία “πολυκυψελωτό” ή γυαλί “αφρώδες”, σε όγκους, πλάκες-διαφράγματα, πλάκες, κελύφη ή παρόμοιες μορφές
7017	Γυάλινα είδη εργαστηρίου, υγιεινής ή φαρμακείου, έστω και βαθμολογημένα ή ογκομετρημένα
7018	Χάντρες από γυαλί, απομιμήσεις μαργαριταριών φυσικών ή από καλλιέργεια, απομιμήσεις πολυτίμων και ημιπολυτίμων πετρών και παρόμοια γυάλινα είδη, και τα τεχνουργήματά τους άλλα από τις απομιμήσεις κοσμημάτων. Γυάλινα μάτια άλλα από εκείνα που χρησιμοποιούνται για ιατρικές προθέσεις. Αγαλματάκια και άλλα είδη στολισμού, από γυαλί κατεργασμένο με φυσητήρα (κλωσμένο γυαλί), άλλα από τις απομιμήσεις κοσμημάτων. Μικροσφαιρίδια από γυαλί με διάμετρο που δεν υπερβαίνει το 1 mm
7020	Άλλα τεχνουργήματα από γυαλί

Κωδικός ΣΟ	Ονομασία εμπορεύματος
7901	Ψευδάργυρος σε ακατέργαστη μορφή
8707	Αμαξώματα των αυτοκινήτων οχημάτων των κλάσεων 8701 μέχρι 8705, στα οποία περιλαμβάνονται και οι θάλαμοι οδήγησης
8708	Μέρη και εξαρτήματα των αυτοκινήτων οχημάτων των κλάσεων 8701 μέχρι 8705».