
Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 4101V.1.0:

Ναυτιλιακοί κινητοί επίγειοι σταθμοί (MMES) που λειτουργούν στις ζώνες 1,5/1,6 GHz παρέχοντας επικοινωνίες δεδομένων χαμηλού δυφιακού ρυθμού (LBRDC) για το παγκόσμιο ναυτιλιακό σύστημα κινδύνου και ασφαλείας (GMDSS)

1. Πρόλογος

Η μεταφορά της Οδηγίας 99/5/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό (Οδηγία R&TTE) [ΕΕ L 091, της 7-4-1999, σ10-28] προβλέφθηκε στο Άρθρο 10 του Νόμου 2867/2000 “Οργάνωση και λειτουργία των Τηλεπικοινωνιών και άλλες διατάξεις” (ΦΕΚ 273/Α). Η προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 99/5/ΕΚ έγινε με το ΠΔ 44/2002 “Ραδιοεξοπλισμός και τηλεπικοινωνιακός τερματικός εξοπλισμός και αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσης των εξοπλισμών αυτών. Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 99/5 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9 Μαρτίου 1999” (ΦΕΚ 44/Α). Επίσης στη ΚΥΑ αριθ. 1555/2002 “Ταξινόμηση και διακίνηση τηλεπικοινωνιακών συσκευών” (ΦΕΚ 47/Β/23-1-2002) περιέχονται κανόνες σχετικοί με την ταξινόμηση και διακίνηση τηλεπικοινωνιακών συσκευών.

Η παρούσα Απαίτηση Διεπαφής, η οποία δημοσιεύεται σύμφωνα με τα Άρθρα 4 παρ. 1 και 8 παρ. 2 του Π.Δ. 44/2002 (άρθρα 4 παρ.1 και 7 παρ.2 της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ αντίστοιχα), περιλαμβάνει τις απαιτήσεις για τη χρήση ναυτιλιακών κινητών επίγειων σταθμών (MMES) που λειτουργούν στις ζώνες 1,5/1,6 GHz παρέχοντας επικοινωνίες δεδομένων χαμηλού δυφιακού ρυθμού (LBRDC) για το παγκόσμιο ναυτιλιακό σύστημα κινδύνου και ασφαλείας (GMDSS).

Η εγκατάσταση και χρήση ραδιοεξοπλισμού στην Ελλάδα υπόκειται σε περιορισμούς (π.χ. εκχώρηση συχνότητας) που ορίζονται από την ελληνική νομοθεσία, εκτός αν έχει χορηγηθεί σχετική άδεια ή αν αυτός εξαιρείται από Κανονισμούς. Αποτελεί προϋπόθεση για τη χρήση του ραδιοεξοπλισμού ότι αυτός πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που προδιαγράφονται στην παρούσα Απαίτηση Διεπαφής για τους αναφερόμενους τύπους εξοπλισμού και για τις αναφερόμενες ζώνες ραδιοσυχνοτήτων.

Σύμφωνα με την Απόφαση 2000/299/ΕΚ της Επιτροπής, της 6^{ης} Απριλίου 2000 για τη θέσπιση της αρχικής ταξινόμησης ραδιοεξοπλισμού και του τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού και των συναφών κωδικών αναγνώρισης (ΕΕ L 97, της 19-4-2000, σ.13-14), εξοπλισμός που μπορεί να τεθεί στην αγορά στο σύνολο της Κοινότητας και που μπορεί να τεθεί σε λειτουργία χωρίς περιορισμούς αποτελεί την Κλάση 1. Ενδεικτική λίστα κατηγοριών εξοπλισμού ανά Κλάση δημοσιεύεται σε κατάλογο της ιστοσελίδας της ΕΕ στην οποία περιέχονται πληροφορίες για την οδηγία 99/5/ΕΚ (<http://europa.eu.int/comm/enterprise/rtte>).

Η παρούσα Απαίτηση Διεπαφής ραδιοεξοπλισμού θα αναθεωρείται καθόσον είναι αναγκαίο, παρακολουθώντας τις τρέχουσες προόδους της

τεχνολογίας, για λόγους που σχετίζονται με την αποτελεσματική και κατάλληλη χρήση του φάσματος.

2 Παραπομπές

- [1] ETS 300 460 ed.1 και ETS 300 460/A1ed.1 «Δορυφορικοί επίγειοι σταθμοί και συστήματα (SES). Ναυτιλιακοί κινητοί επίγειοι σταθμοί (MMES) που λειτουργούν στις ζώνες 1,5/1,6 GHz παρέχοντας επικοινωνίες δεδομένων χαμηλού δυφιακού ρυθμού (LBRDC) για το παγκόσμιο ναυτιλιακό σύστημα κινδύνου και ασφαλείας (GMDSS). Τεχνικά χαρακτηριστικά και μέθοδοι μέτρησης».
- [2] EN 300 829 v1.1.1 «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM). Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα (EMC) για ναυτιλιακούς κινητούς επίγειους σταθμούς (MMES) που λειτουργούν στις ζώνες 1,5/1,6 GHz παρέχοντας επικοινωνίες δεδομένων χαμηλού δυφιακού ρυθμού (LBRDC) για το παγκόσμιο ναυτιλιακό σύστημα κινδύνου και ασφαλείας (GMDSS)».
- [3] Ανακοίνωση της Επιτροπής 2003/C 271/03 [EE C 271 της 12-11-2003, σ6-32] στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας του Συμβουλίου 1999/5/EK.

3 Απαιτήσεις εξοπλισμού

Αρ.	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια	Ιδιότητα ¹
1	Ζώνες συχνοτήτων	Συχνότητες μετάδοσης: 1626,5 ως 1645,5 MHz Συχνότητες λήψης 1525,0 ως 1545,0 MHz		N
2	Ραδιοϋπηρεσία (σύμφωνα με τον ΕΚΚΖΣ ²)	1525-1544 MAR MOB SAT 1544-1545 MOB-SAT 1626,5-1631,5 MAR MOB-SAT(E-S) Im-sat (E-S) 1631,5-1634,5 MAR MOB-SAT(E-S) LM-SAT (E-S) 1634,5-1645,5 MAR MOB-SAT (E-S) Im-sat (E-S)		N
3	Εφαρμογή	Μετάδοση και λήψη επικοινωνιών άμεσης εκτύπωσης και για εμπλουτισμένη κλήση ομάδας (EGC) μέσω ναυτικών κινητών επίγειων σταθμών που λειτουργούν στο GMDSS		N
4	Πρότυπα αναφοράς εξοπλισμού	ETS 300 460 EN 300 829	Παράμετροι, όρια και μέθοδοι μέτρησης ορίζονται σε αυτά τα πρότυπα	I
5	Σύστημα αδειοδότησης	Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμού τηλεπικοινωνιών των εμπορικών πλοίων που εκδίδεται από το Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας		N
6	Αριθμός ανακοίνωσης	2004/116/GR		I

¹ Στην στήλη «Ιδιότητα» η ένδειξη N αναφέρεται σε κανονιστική διάταξη και η ένδειξη I σε πληροφοριακά.

² Εθνικός Κανονισμός Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων.