
Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 4093V.1.0:

Ναυτιλιακοί θεσιδεικτικοί ραδιοφάροι έκτακτης ανάγκης (ΘΡΕΑ) που λειτουργούν στη ζώνη 1,6 GHz μέσω γεωστατικών δορυφόρων

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ Ε.Ε :2004/115/GR

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 σταθερών θεσπιδεικτικών ραδιοφάρων έκτακτης ανάγκης (ΘΡΕΑ) που λειτουργούν στη ζώνη 1,6 GHz μέσω γεωστατικών δορυφόρων.

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 ραδιοσυχνότητας.

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 300 372 ed1 «Ραδιοεξοπλισμός και συστήματα (RES). Τεχνικά χαρακτηριστικά και μέθοδοι μέτρησης για ναυτιλιακούς ακίνητους (float-free) θεσιδεικτικούς ραδιοφάρους (ΘΡΕΑ) που λειτουργούν στη ζώνη 1,6 GHz μέσω γεωστατικών δορυφόρων».
- [2] 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	1645,6 MHz – 1645,8 MHz		N
2	Ραδιοϋπηρεσία (σύμφωνα με τον ΕΚΚΖΣ ²)	1645,5-1646,5 MOB-SAT (E-S)		N
3	Εφαρμογή	Θεσιδεικτικός φάρος έκτακτης ανάγκης για άμεση ειδοποίηση κινδύνου στις θαλάσσιες περιοχές A1, A2 και A3.		N
4	Διαμόρφωση	Διαμόρφωση μετατόπισης συχνότητας (FSK) με συχνότητα διαμόρφωσης 120 Hz		N
5	Μέγιστη ακτινοβολούμενη ισχύς	Η ακτινοβολούμενη ισχύς πρέπει να είναι 0 dBw		N
6	Πρότυπο αναφοράς εξοπλισμού	ETS 300 372	Οι παράμετροι απόδοσης, περιορισμοί και μέθοδοι μέτρησης ορίζονται στο πρότυπο αυτό αναφοράς	I
7	Σύστημα αδειοδότησης	Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμού τηλεπικοινωνιών των εμπορικών πλοίων που εκδίδεται από το Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας.		N
8	Αριθμός ανακοίνωσης	2004/115/GR		I

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

² Εθνικός Κανονισμός Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων.