
Απαίτηση Διεπαφής Ραδιοεξοπλισμού 4091V 1.0
Ναυτικοί θεσιδεικτικοί ραδιοφάροι (ΘΡΕΑ) που προορίζονται
για χρήση στη συχνότητα 121.5 MHz και 243 MHz μόνο για
σκοπούς προσέγγισης (homing)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ Ε.Ε :2004/113/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 θεσπιδεικτικών ραδιοφάρων έκτακτης ανάγκης (ΘΡΕΑ). Η παρούσα διεπαφή καλύπτει ΘΡΕΑ που προορίζονται για τη μετάδοση ραδιοσημάτων στις συχνότητες 121,5 MHz ή 121,5 MHz και 243 MHz για τον εντοπισμό σκαφών και σωσιβίων λέμβων σε κίνδυνο, καθώς και για εφαρμογές πολύ μικρής εμβέλειας εντοπισμού επιβαινόντων.

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] EN 300 152-2 v1.2.2 «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM)· Ναυτιλιακοί θεσιδεικτικοί ραδιοφάροι έκτακτης ανάγκης (ΘΡΕΑ) που προορίζονται για χρήση στη συχνότητα 121,5 MHz ή τις συχνότητες 121,5 MHz και 243 MHz μόνο για σκοπούς προσέγγισης (homing). Μέρος 2: Εναρμονισμένο πρότυπο EN σύμφωνα με το άρθρο 3.2 της Οδηγίας R&TTE».
- [2] EN 300 152-3 v1.2.2 «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM)· Ναυτιλιακοί θεσιδεικτικοί ραδιοφάροι έκτακτης ανάγκης (ΘΡΕΑ) που προορίζονται για χρήση στη συχνότητα 121,5 MHz ή τις συχνότητες 121,5 MHz και 243 MHz μόνο για σκοπούς προσέγγισης (homing). Μέρος 3: Εναρμονισμένο πρότυπο EN που καλύπτει τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3.3 (e) της Οδηγίας R&TTE».
- [3] ITU-R Rec. M.690-1 «Τεχνικά χαρακτηριστικά θεσιδεικτικών ραδιοφάρων έκτακτης ανάγκης (ΘΡΕΑ) που λειτουργούν στις φέρουσες συχνότητες των 121,5 MHz και 243 MHz».
- [4] 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/ΕΚ.

3 Απαιτήσεις εξοπλισμού

Αρ.	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια	Ιδιότητα ¹
1	Συχνότητες	121,5 MHz ή 121,5 MHz και 243 MHz	Ο εξοπλισμός θα είναι σύμφωνος με τις σχετικές παραγράφους των Κανονισμών Ραδιοεπικοινωνίας της ITU άρθρο 32, Προσαρτήματα 13 και 15	N
2	Ραδιούπηρεσία (σύμφωνα με τον ΕΚΚΖΣ ²)	117,975-136 AER MOB (R) 235-267 MOB (ΕΔ) MOB-SAT (ΕΔ)	Σημείωση 44(S5.199) του ΕΚΚΖΣ	N
3	Κύκλος δράσης	33% με ελάχιστο βάθος διαμόρφωσης 0.85		N
4	Απαιτήσεις ισχύος	ERPEP ³ τουλάχιστον 75 mW ERPEP τουλάχιστον 25 mW μόνο για συσκευές επιβαινόντων		N
5	Τάξη εκπομπής	A3X		N
6	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις (Άρθρο 3.3)	2000/638/EC		N
7	Εναρμονισμένα πρότυπα	EN 300 152 – 2 EN 300 152 - 3		I
8	Σύστημα αδειοδότησης	Άδεια εγκατάστασης και λειτουργίας σταθμού τηλεπικοινωνιών των		N

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

² Εθνικός Κανονισμός Κατανομής Ζωνών Συχνότητων.

³ Ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς κορυφής

Αρ.	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια	Ιδιότητα ¹
		εμπορικών πλοίων που εκδίδεται από το Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας		
9	Αριθμός ανακοίνωσης	2004/113/GR		I