

---

**Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 408 V.1.0:  
Ναυτιλιακός ραδιοεξοπλισμός κινδύνου πολύ υψηλής  
συχνότητας (VHF) που λειτουργεί σε αεροναυτικές  
συχνότητες**

---

**ΑΡΙΘΜΟΣ      ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ      Ε.Ε**  
**:2004/112/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 ναυτιλιακού ραδιοεξοπλισμού κινδύνου πολύ υψηλής συχνότητας (VHF) που λειτουργεί στις αεροναυτικές συχνότητες.

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<sup>ης</sup> 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 301 688 v1.1.1 «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM): Τεχνικά χαρακτηριστικά και μέθοδοι μέτρησης για σταθερό και κινητό εξοπλισμό VHF που λειτουργεί στα 121,5 MHz και 123,1 MHz».
- [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 <sup>1</sup>
1	Συχνότητες	121,5MHz και 123,1 MHz	Ο εξοπλισμός θα μπορεί να λειτουργεί μόνο σε αυτά τα μονά κανάλια συχνοτήτων με χειροκίνητο έλεγχο (μονόδρομη επικοινωνία).	N
2	Ραδιούπηρεσία (σύμφωνα με τον ΕΚΚΖΣ <sup>2</sup> )	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΚΙΝΗΤΗ	Η χρήση αυτών των συχνοτήτων είναι σύμφωνη με την υποσημείωση 45 του ΕΚΚΖΣ (υποσημείωση Διεθνών Κανονισμών Ραδιοεπικοινωνιών 5.200).	N
3	Εφαρμογή	Επικοινωνία μεταξύ πλοίων σε κίνδυνο και αεροσκαφών διάσωσης		N
4	Τάξη εκπομπής	A3E (διαμόρφωση πλάτους με διπλή πλευρική ζώνη και πλήρη φέρουσα)		N
5	Μέγιστη ισχύς	Η ισχύς της φέρουσας θα είναι μεταξύ 50mW και 1,5W ERP		N
6	Πρότυπο αναφοράς εξοπλισμού	EN 301 688	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	2004/112/GR		I

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

<sup>2</sup> Εθνικός Κανονισμός Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων.