
Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 407 V.1.0:
Φορητές ραδιοτηλεφωνικές συσκευές της
ναυτιλιακής κινητής υπηρεσίας που λειτουργούν στις
ζώνες VHF (μόνο για εφαρμογές που δεν εντάσσονται
στο GMDSS)

ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ Ε.Ε
:2003/244/GR

1. Πρόλογος

Η μεταφορά της Οδηγίας 99/5/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου για το ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό (Οδηγία R&TTE) [EE 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/A). Η προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 99/5/EK 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/A). Επίσης στη ΚΥΑ αριθ. 1555/2002 “Ταξινόμηση και διακίνηση τηλεπικοινωνιακών συσκευών” (ΦΕΚ 47/B/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/EK αντίστοιχα), περιλαμβάνει τις απαιτήσεις για τη χρήση φορητών ραδιοτηλεφωνικών συσκευών της ναυτιλιακής κινητής υπηρεσίας που λειτουργούν στις ζώνες VHF (μόνο για εφαρμογές που δεν εντάσσονται στο σύστημα 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/EK της Επιτροπής, της 6^{ης} Απριλίου 2000 για τη θέσπιση της αρχικής ταξινόμησης ραδιοεξοπλισμού και του τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού και των συναφών κωδικών αναγνώρισης (EE 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/EK (<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] Κανονισμός Ραδιοεπικοινωνιών, Προσάρτημα 18 (2000) : «Πίνακας ραδιοσυχνοτήτων εκπομπής στη ζώνη ναυτιλιακής κινητής υπηρεσίας»
- [2] EN 301 178-2 V1.1.1 (2000-08): “Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM)- Portable Very High Frequency (VHF) radiotelephone equipment for the maritime mobile service operating in the VHF bands (for non-GMDSS applications only)- Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive”.
EN 301 178-2 V1.1.1 (2000-08): « Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM) – Φορητή συσκευή ραδιοτηλεφώνου πολύ υψηλών συχνοτήτων (VHF) για την ναυτιλιακή κινητή υπηρεσία που λειτουργεί στις ζώνες VHF (μόνο για εφαρμογές μη GMDSS) – Μέρος 2: Εναρμονισμένο EN για την κάλυψη των ουσιωδών απαιτήσεων του άρθρου 3.2 της Οδηγίας R&TTE».
- [3] Ανακοίνωση της Επιτροπής 2003/C 74 [EE C 74 της 26-03-2003] στο πλαίσιο της εφαρμογής της οδηγίας του Συμβουλίου 1999/5/EK.

3. Απαιτήσεις εξοπλισμού

Οποιαδήποτε εκπομπή πρέπει να περιορίζεται στα όρια της ζώνης

Αρ .	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια	Ιδιότητα ¹
1	Ζώνη ραδιοσυχνοτήτων	156,0125 - 157,4375 MHz 160,6125 - 162,0375 MHz		N
2	Ραδιούπηρεσία (σύμφωνα με τον ΕΚΚΖΣ ²)	156,0125 - 157,4375 MHz	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΚΙΝΗΤΗ	N
		160,6125 - 160,975MHz		
		160,975-161,475 MHz	ΚΙΝΗΤΗ ΞΗΡΑΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΚΙΝΗΤΗ	
		161,475- 162,0375 MHz	ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΚΙΝΗΤΗ	
3	Εφαρμογή	Φορητή ραδιοτηλεφωνική συσκευή για εφαρμογές που δεν εντάσσονται στο σύστημα GMDSS.		N
4	Καναλοποίηση/διαμόρφωση	25 kHz / G3E. Οι παράμετροι πρέπει να είναι σύμφωνες με τις αντίστοιχες διατάξεις του Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών της ITU και ειδικότερα το Άρθρο 5 και το Προσάρτημα 18.		N
5	Όριο ισχύος εκπομπής	Η ισχύς φέροντος στα κανάλια του Προσαρτήματος 18, με το διακόπτη ισχύος εξόδου τοποθετημένο στη θέση μεγίστου, δεν πρέπει να ξεπερνά τα 6 W. Με το διακόπτη ισχύος εξόδου τοποθετημένο στη θέση ελαχίστου, η ισχύς φέροντος πρέπει να παραμένει μεταξύ 0,1 W και 1 W.		N
6	Κανόνες κατάληψης καναλιού			N
7	Κατεύθυνση αμφίδρομης επικοινωνίας/ διαχωρισμός	Μονόδρομη/Αμφίδρομη		N
8	Σύστημα αδειοδότησης	Ατομική άδεια εκδιδόμενη από το Υπουργείο Εμπορικής Ναυτιλίας. Η χρήση της συσκευής εξαρτάται από το χειριστή που κατέχει το αντίστοιχο πιστοποιητικό χειριστή και τους εθνικούς κανονισμούς		N
9	Πρόσθετες ουσιώδεις απαιτήσεις (Άρθρο 3.3)			N
10	Υποθέσεις σχεδιασμού			I

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

² Εθνικός Κανονισμός Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων.

Αρ .	Παράμετρος	Περιγραφή	Σχόλια	Ιδιότητα ¹
	ραδιοσυχνότητων			
11	Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 301 178-2		I
12	Παρατηρήσεις	Τα μη αδειοδοτημένα κανάλια πρέπει να αποενεργοποιούνται. Δεν πρέπει να είναι δυνατόν ο χειριστής να ξεκλειδώνει τα αποενεργοποιημένα κανάλια.		N
13	Αριθμός ανακοίνωσης	2003/244/GR		I