

Αριθμός 6

ΟΙ ΠΕΡΙ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2002 ΜΕΧΡΙ (Αρ.2) του 2004

Διάταγμα δυνάμει των άρθρων 4(1)(η) και 21(1)(α)

Για σκοπούς εφαρμογής της πράξης της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο -

Επίσημη
Εφημερίδα της
Ε.Ε. L.187,
19.7.2005,
σ. 22.

«Απόφαση αριθ. 2005/513/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 11^{ης} Ιουλίου 2005 σχετικά με την εναρμονισμένη χρήση ραδιοφάσματος στη ζώνη συχνοτήτων των 5 GHz για την υλοποίηση συστημάτων ασύρματης πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN),

Ο Υπουργός Συγκοινωνιών και Έργων, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχουν τα άρθρα 4(1)(η) και 21(1)(α) των περί Ραδιοεπικοινωνιών Νόμων του 2002 μέχρι (Αρ.2) του 2004, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:

Συνοπτικός
τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Δεύτερο Διάταγμα, του 2005.

Ερμηνεία.

2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα-

«Απόφαση αριθ. 2005/513/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 11^{ης} Ιουλίου 2005 σχετικά με την εναρμονισμένη χρήση ραδιοφάσματος στη ζώνη συχνοτήτων των 5 GHz για την υλοποίηση συστημάτων ασύρματης πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN)

«Απόφαση ERC/DEC/(01)/07» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με

ημερομηνία 12 Μαρτίου 2001 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 12ης Μαρτίου 2001 για τις εναρμονισμένες συχνότητες, τεχνικά χαρακτηριστικά και εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας των Σταθμών Χαμηλής Ισχύος που χρησιμοποιούνται για Ασύρματα Τοπικά Δίκτυα (RLANs) που λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων 2400-2483.5 MHz (ERC/DEC/(01)07)» (European Radiocommunications Committee Decision of 12 November 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Radio Local Area Networks (RLANs) operating in the frequency band 2400-2483.5 MHz (ERC/DEC/(01)07)), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

«CEPT» σημαίνει την Ευρωπαϊκή Διάσκεψη Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (Conférence Européenne des Administrations des Postes et de Télécommunications).

«Επιτροπή» σημαίνει την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

«κινητός αεροναυτικός σταθμός» σημαίνει σταθμό ραδιοεπικοινωνίας ο οποίος βρίσκεται εγκατεστημένος σε αεροσκάφος για σκοπούς ραδιοεπικοινωνίας του εν λόγω αεροσκάφους με άλλα αεροσκάφη ή με κινητούς σταθμούς ραδιοεπικοινωνιών εδάφους, και περιλαμβάνει σταθμό για ραδιοπλοήγηση ή/και σταθμό έρευνας και διάσωσης, ή/και ραδιοφάρο κινδύνου με δυνατότητα ένδειξης θέσης.

«κινητός αεροναυτικός σταθμός ραδιοεπικοινωνιών εδάφους» σημαίνει κινητό σταθμό ραδιοεπικοινωνιών εδάφους με τον οποίο επικοινωνεί κινητός αεροναυτικός σταθμός.

«κινητός ναυτιλιακός σταθμός» σημαίνει σταθμό ραδιοεπικοινωνίας,

ο οποίος βρίσκεται εγκατεστημένος σε πλοίο για σκοπούς ραδιοεπικοινωνίας του εν λόγω πλοίου με άλλα πλοία ή με κινητούς σταθμούς ραδιοεπικοινωνιών ξηράς ή με άλλους σταθμούς εντός του ίδιου πλοίου ή με κινητούς αεροναυτικούς σταθμούς και δύναται να περιλαμβάνει ραδιοφάρο ένδειξης θέσης κινδύνου, ραδιοφάρο εντοπισμού για έρευνα και διάσωση, αυτόματο σύστημα αναγνώρισης·

«κινητός ναυτιλιακός σταθμός ξηράς» σημαίνει σταθμό ραδιοεπικοινωνίας, ο οποίος βρίσκεται στην ξηρά, με τον οποίο επικοινωνεί κινητός ναυτιλιακός σταθμός·

«μέση ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς (e.i.r.p.)» σημαίνει τη μέση ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύ (e.i.r.p.) κατά τη διάρκεια της ριπής εκπομπής που αντιστοιχεί στην ανώτατη ισχύ, εφόσον εφαρμοστεί έλεγχος ισχύος·

146(Ι) του 2002 «Νόμος» σημαίνει τους περί Ραδιοεπικοινωνιών Νόμους του 2002
 15(Ι) του 2003 μέχρι (Αρ.2) του 2004 και κάθε νόμο που τους τροποποιεί ή
 16(Ι) του 2004 αντικαθιστά.
 180(Ι) του 2004.

«συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN)» σημαίνει τα ευρυζωνικά συστήματα ραδιοεπικοινωνιών που λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων των 5 GHz (5150 MHz-5350 MHz ή/και 5470 MHz-5725 MHz) και που παρέχουν τη δυνατότητα ασύρματης πρόσβασης για δημόσιες και ιδιωτικές εφαρμογές, ανεξάρτητα από την τοπολογία του υφιστάμενου δικτύου·

«χρήση σε εσωτερικούς χώρους» σημαίνει χρήση εντός κτιρίων, συμπεριλαμβανομένων χώρων που εξομοιώνονται με αυτά, όπως αεροσκάφη, όπου η θωράκιση παρέχει κατά κανόνα την απαραίτητη

εξασθένιση για τη διευκόλυνση του μερισμού με άλλες υπηρεσίες.

(2) Οποιοδήποτε άλλοι όροι, που περιέχονται στο παρόν Διάταγμα και δεν ορίζονται διαφορετικά από αυτό, έχουν την έννοια που τους αποδίδει ο Νόμος.

Κατηγορίες
ραδιοσυχνοτήτων
που υπόκεινται
σε γενική
εξουσιοδότηση
και εγγραφή.

3. Η χρήση ραδιοσυχνοτήτων από ραδιοεξοπλισμό, ο οποίος εμπίπτει σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες κατηγορίες ραδιοεξοπλισμού, υπόκειται σε γενική εξουσιοδότηση, η οποία χορηγείται από το Διευθυντή, και σε εγγραφή:

Παράρτημα 1.

(α) κινητοί αεροναυτικοί σταθμοί ή κινητοί αεροναυτικοί σταθμοί ραδιοεπικοινωνιών εδάφους, που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων για τις αντίστοιχες ραδιοϋπηρεσίες, όπως φαίνεται στο Παράρτημα 1·

Παράρτημα 2.

(β) κινητοί ναυτιλιακοί σταθμοί ή κινητοί ναυτιλιακοί σταθμοί ξηράς, που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων για τις αντίστοιχες ραδιοϋπηρεσίες, όπως φαίνεται στο Παράρτημα 2·

(γ) ασύρματα τοπικά δίκτυα που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στην Απόφαση ERC/DEC/(01)/07 και λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων 2400 MHz-2483.5 MHz·

(δ) συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στην Απόφαση αριθ. 2005/513/EK και λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 5150 MHz-5350 MHz (χρήση σε

εσωτερικούς χώρους μόνο) ή/και 5470 MHz-5725 MHz
(χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους).

Κατάργηση.
Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (I):
15.7.2005.

4. Το περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διάταγμα του 2005 καταργείται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Παράγραφος 3(α)

Κατηγορίες ραδιοσυχνοτήτων
κινητών αεροναυτικών σταθμών ή κινητών αεροναυτικών σταθμών
ραδιοεπικοινωνιών εδάφους

Ραδιοσυχνότητες (Radiofrequencies)	Υπηρεσία (Service)	Τυπική Αεροναυτική Χρήση (Typical Aeronautical Use)	Παρατηρήσεις (Comments)
90-110 kHz	Ραδιοπλοήγηση (Radionavigation)	LORAN-C	
255-283.5 kHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	Αεροναυτικός Ραδιοφάρος (Aeronautical Radio Beacon)	
283.5-325 kHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	Αεροναυτικός Ραδιοφάρος /NDB (Aeronautical Radio Beacon/NDB)	
325-435 kHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	Αεροναυτικός Ραδιοφάρος (Aeronautical Radio Beacon)	
505-526.5 kHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	Αεροναυτικός Ραδιοφάρος (Aeronautical Radio Beacon)	
2850-3025 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
3023 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Telephony distress traffic	

3025-3155 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical Mobile (OR))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
3400-3500 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
3800-3950 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical Mobile (OR))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
4650-4700 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
4700-4850 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical Mobile (OR))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
5450-5480 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical Mobile (OR))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
5480-5680 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	

5680 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (Aeronautical Mobile)	Telephony distress traffic	
5680-5730 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical Mobile (OR))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
6525-6685 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
6685-6765 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical Mobile (OR))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
8815-8965 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
8965-9040 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical Mobile (OR))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
10005-10100 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
11175-11275 kHz	Κινητή	Επικοινωνίες αέρος	

	Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical Mobile (OR))	εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
11275-11400 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
13200-13260 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical Mobile (OR))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
13260-13360 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
15010-15100 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
17900-17970 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
17970-18030 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical Mobile (OR))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
21924-22000 kHz	Κινητή	Επικοινωνίες αέρος	

	Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
23200-23350 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical Mobile (OR))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους (HF φωνή και δεδομένα) (Air-ground communications (HF voice and data))	
74.8-75.2 MHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	ILS/Marker beacons	
108-117.975 MHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	VOR/ILS localiser	ILS/Localiser: Στη ζώνη (In band) 108 - 112 MHz. VOR: Στη ζώνη (In band) 108.0 - 117.975 MHz
117.975-121.450 MHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους και αέρα αέρα (VHF φωνή και δεδομένα) (Air-ground and air-air communications (VHF voice and data))	
121.45-121.55 MHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (Aeronautical Mobile)	EPIRB	
121.55-137 MHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Επικοινωνίες αέρος εδάφους και αέρα αέρα (VHF φωνή και δεδομένα) (Air-ground and air-air communications (VHF voice and data))	
138-144 MHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (OR) (Aeronautical	Air operation control	

	Mobile (OR))		
242.95-243.05 MHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (Aeronautical Mobile)	EPIRB	
328.6-335.4 MHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	ILS glide path	
406-406.1 MHz	Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου (Γη προς Διάστημα) (Mobile Satellite (Earth-to-space))	EPIRB	
960-1164 MHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	DME/TACAN/SSR/MIDS	
1164-1215 MHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation) Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου (Radionavigation Satellite)	DME/TACAN/SSR/MIDS Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου (Radionavigation Satellite)	
1215-1260 MHz	Ραδιοεντοπισμός (Radiolocation) Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου (Radionavigation Satellite)	Συστήματα ραντάρ και πλοήγησης (Radar and Navigation Systems) Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου (Radionavigation Satellite)	
1260-1270 MHz	Ραδιοεντοπισμός (Radiolocation) Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου	Συστήματα ραντάρ και πλοήγησης (Radar and Navigation Systems)	

	(Radionavigation Satellite)		
1270-1300 MHz	Ραδιοεντοπισμός (Radiolocation) Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου (Radionavigation Satellite)	Συστήματα ραντάρ και πλοήγησης (Radar and Navigation Systems)	
1300-1350 MHz	Ραδιοεντοπισμός (Radiolocation) Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου (Radionavigation Satellite)	Συστήματα ραντάρ και πλοήγησης (Radar and Navigation Systems) Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου (Radionavigation Satellite)	
1525-1559 MHz	Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου (Διάστημα προς Γη) (Mobile Satellite (space-to-Earth))	Κινητές Δορυφορικές Επικοινωνίες (Mobile Satellite Communications)	
1559-1626.5 MHz	Ραδιοεντοπισμός (Radiolocation) Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου (Radionavigation Satellite) Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου (Γη προς Διάστημα) (Mobile Satellite (Earth-to-space))	Κινητές Δορυφορικές Εφαρμογές (π.χ. GNSS/GLONASS) (Mobile Satellite Applications (e.g. GNSS/GLONASS))	
1626.5-1660.5 MHz	Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου (Γη προς Διάστημα) (Mobile Satellite (Earth-to-space))	Κινητές Δορυφορικές Επικοινωνίες (Mobile Satellite Communications)	

2700-3300 MHz	Ραδιοεντοπισμός (Radiolocation) Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	Συστήματα ραντάρ και πλοήγησης (Radar and Navigation Systems)	
4200-4400 MHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	Radio altimeter	
5000-5030 MHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation) Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου (Radionavigation Satellite)	Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου (Radionavigation Satellite)	
5030-5150 MHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	MLS	
5350-5850 MHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	Airborne weather radar	
8500-10000 MHz	Ραδιοεντοπισμός (Radiolocation) Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	Radar (i.e. Airborne Doppler radar, Precision approach radar)	
13.25-13.4 GHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	Airborne Doppler radar	
15.4-15.7 GHz	Αεροναυτική Ραδιοπλοήγηση (Aeronautical Radionavigation)	Airborne Doppler radar	
	Radionavigation)		

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

Παράγραφος 3(β)

Κατηγορίες ραδιοσυχνοτήτων
κινητών ναυτιλιακών σταθμών ή κινητών ναυτιλιακών σταθμών ξηράς

Ραδιοσυχνότητες (Radiofrequencies)	Υπηρεσία (Service)	Τυπική Ναυτιλιακή Χρήση (Typical Maritime Use)	Παρατηρήσεις (Comments)
14-19.95 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
20.05-70 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
72-84 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
86-90 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
110-112 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
112-115 kHz	Ραδιοπλοήγηση (Radionavigation)		
117.6-126 kHz	Ραδιοπλοήγηση (Radionavigation) Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
126-129 kHz	Ραδιοπλοήγηση (Radionavigation)		
129-130 kHz	Ραδιοπλοήγηση (Radionavigation) Κινητή Ναυτιλιακή		

	Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
130-148.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
283.5-315 kHz	Ναυτιλιακή Ραδιοπλοήγηση (Ραδιοφάρος) (Maritime Radionavigation (Radiobeacon))		
315-325 kHz	Ναυτιλιακή Ραδιοπλοήγηση (Ραδιοφάρος) (Maritime Radionavigation (Radiobeacon))		Δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από παρεμβολές (No protection from interference may be asked)
405-415 kHz	Ραδιοπλοήγηση (Radionavigation)	Ναυτιλιακός Ραδιοφάρος (Maritime Radiobeacon)	
415-495 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
490 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Πληροφορίες Ναυτιλιακής Ασφάλειας (MSI- NAVTEX) (Maritime Safety Information (MSI-NAVTEX))	EN 300 065 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard)
495-505 kHz	Κινητή Υπηρεσία (κίνδυνος και κλήση) (Mobile (distress and calling))	Ναυτιλιακό GMDSS (Maritime GMDSS)	
505-526.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		

518 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Πληροφορίες Ναυτιλιακής Ασφάλειας (MSI-NAVTEX) (Maritime Safety Information (MSI-NAVTEX))	EN 300 065 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard)
1606.5-1625 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
1635-1800 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
1850-2045 kHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)		
2045-2160 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
2170-2173.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
2174.5 kHz	Κινητή Υπηρεσία (κίνδυνος και κλήση) (Mobile (distress and calling))	Τηλεγραφία Στενής Ζώνης Άμεσης Εκτύπωσης (NBDP) Κινδύνου και Ασφάλειας (Narrow Band Direct Printing (NBDP) for Emergency and Safety)	
2182 kHz	Κινητή Υπηρεσία (κίνδυνος και κλήση) (Mobile (distress and calling))	Ναυτιλιακό GMDSS (Maritime GMDSS)	Ραδιοτηλεφωνία, Ραδιοσυχνότητα Κινδύνου και Ασφάλειας (Radiotelephony, Emergency and Safety Radiofrequency)
2187.5 kHz	Κινητή Υπηρεσία (κίνδυνος και κλήση)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση Κινδύνου και Ασφάλειας (Digital Selective Calling (DSC) for Emergency and Safety)	

	κλήση) (Mobile (distress and calling))	Ασφάλειας (DSC distress and calling)	
2190.5-2498 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
2520 kHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Ιδιωτική Ναυτιλιακή Ραδιοτηλεφωνία (Private Maritime Radiotelephony)	
2625-2650 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile) Ναυτιλιακή Ραδιοπλοήγηση (Maritime Radionavigation)		
2670 kHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Ιδιωτική Ναυτιλιακή Ραδιοτηλεφωνία (Private Maritime Radiotelephony)	
2700 kHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Ιδιωτική Ναυτιλιακή Ραδιοτηλεφωνία (Private Maritime Radiotelephony)	
3023 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Αεροναυτική Έρευνα και Διάσωση (Aeronautical Search and Rescue)	
3155-3400 kHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)		
3690 kHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Ιδιωτική Ναυτιλιακή Ραδιοτηλεφωνία (Private Maritime Radiotelephony)	
4000-4438 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		

4125 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ναυτιλιακό GMDSS (Maritime GMDSS)	Ραδιοτηλεφωνία, Ραδιοσυχνότητα Κινδύνου και Ασφάλειας (Radiotelephony, Emergency and Safety Radiofrequency)
4177.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Τηλεγραφία Στενής Ζώνης Άμεσης Εκτύπωσης (NBDP) Κινδύνου και Ασφάλειας (Narrow Band Direct Printing (NBDP) for Emergency and Safety)	
4207.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση Κινδύνου και Ασφάλειας (DSC distress and calling)	
4208 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
4208.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
4209 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
4209.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Πληροφορίες Ναυτιλιακής Ασφάλειας (MSI) (Maritime Safety Information (MSI))	Προειδοποιήσεις Πλοήγησης και Μετεωρολογίας (Meteorological and navigational warnings)
4210 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Πληροφορίες Ναυτιλιακής Ασφάλειας (MSI) (Maritime Safety Information (MSI))	

		Information (MSI))	
4219.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
4220 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
4220.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
5680 kHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (Aeronautical Mobile)	Αεροναυτική Έρευνα και Διάσωση (Aeronautical Search and Rescue)	
6200-6525 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
6215 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ναυτιλιακό GMDSS (Maritime GMDSS)	Ραδιοτηλεφωνία, Ραδιοσυχνότητα Κινδύνου και Ασφάλειας (Radiotelephony, Emergency and Safety Radiofrequency)
6268 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Τηλεγραφία Στενής Ζώνης Άμεσης Εκτύπωσης (NBDP) Κινδύνου και Ασφάλειας (Narrow Band Direct Printing (NBDP) for Emergency and Safety)	
6312 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση Κινδύνου (DSC distress traffic)	
6312.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση	

	(Maritime Mobile)	(DSC calling)	
6313 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
6313.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
6314 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Πληροφορίες Ναυτιλιακής Ασφάλειας (MSI) (Maritime Safety Information (MSI))	
6331 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
6331.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
6332 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
8100-8815 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
8291 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	Τηλεφωνία Κλίσης Ασφάλειας και Κινδύνου (Telephony distress traffic and calling)
8376.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Τηλεγραφία Στενής Ζώνης Άμεσης Εκτύπωσης (NBDP) Κινδύνου και Ασφάλειας (Narrow Band Direct Printing (NBDP) for Emergency and Safety)	

8364 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση Κινδύνου (DSC distress traffic)	
8414.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση Κινδύνου (DSC distress traffic)	
8415 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
8415.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
8416 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
8416.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Πληροφορίες Ναυτιλιακής Ασφάλειας (MSI) (Maritime Safety Information (MSI))	
8436.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
8437 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
8437.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
12230-13200 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
12290 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή	Ψηφιακή Επιλογική	Τηλεφωνία

	Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Κλίση (DSC calling)	Κλίσης Ασφάλειας και Κινδύνου (Telephony distress traffic and calling)
12520 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Τηλεγραφία Στενής Ζώνης Άμεσης Εκτύπωσης (NBDP) Κινδύνου και Ασφάλειας (Narrow Band Direct Printing (NBDP) for Emergency and Safety)	
12577 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση Κινδύνου (DSC distress traffic)	
12577.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
12578 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
12578.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
12579 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Πληροφορίες Ναυτιλιακής Ασφάλειας (MSI) (Maritime Safety Information (MSI))	
12657 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
12657.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση	

	(Maritime Mobile)	(DSC calling)	
12658 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile) (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
14564 kHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Ιδιωτική Ναυτιλιακή Ραδιοτηλεφωνία (Private Maritime Radiotelephony)	
16360-17410 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
16420 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	Τηλεφωνία Κλίσης Ασφάλειας και Κινδύνου (Telephony distress traffic and calling)
16695 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Τηλεγραφία Στενής Ζώνης Άμεσης Εκτύπωσης (NBDP) Κινδύνου και Ασφάλειας (Narrow Band Direct Printing (NBDP) for Emergency and Safety)	
16804.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση Κινδύνου (DSC distress traffic)	
16805 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
16805.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	

16806 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
16806.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Πληροφορίες Ναυτιλιακής Ασφάλειας (MSI) (Maritime Safety Information (MSI))	
16903 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
16903.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
16904 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
18898.5 kHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
18899 kHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
18899.5 kHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
18780-18900 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
19680-19800 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		

19680.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Πληροφορίες Ναυτιλιακής Ασφάλειας (MSI) (Maritime Safety Information (MSI))	
19703.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
19704 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
19704.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
22000-22855 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
22374.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
22375 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
22376 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Πληροφορίες Ναυτιλιακής Ασφάλειας (MSI) (Maritime Safety Information (MSI))	
22444 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
22444.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	

224445 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
23860 kHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Ιδιωτική Ναυτιλιακή Ραδιοτηλεφωνία (Private Maritime Radiotelephony)	
25070-25210 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
25208.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
25209 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
25209.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
26100-26175 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		
26100.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Πληροφορίες Ναυτιλιακής Ασφάλειας (MSI) (Maritime Safety Information (MSI))	
26121 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
26121.5 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	

26122 kHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	Ψηφιακή Επιλογική Κλίση (DSC calling)	
121.45-121.55 MHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (Aeronautical Mobile)	Ραδιοφάρος Ένδειξης Θέσεως Κινδύνου (EPIRB)	
123.1 MHz	Κινητή Αεροναυτική Υπηρεσία (R) (Aeronautical Mobile (R))	Αεροναυτική Έρευνα και Διάσωση (Aeronautical Search and Rescue)	
156-156.5125 MHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		EN 300 162 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 300 698 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 300 178 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 301 025 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard). Ship stations paired with 160.6-160.950 MHz. Single frequency in 156.375-156.500 MHz
156.525 MHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία	Digital Selective Calling for distress,	EN 301 125 ή ισοδύναμο

	(Maritime Mobile)	safety	πρότυπο (or equivalent standard)
156.5375-156.7625 MHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		EN 300 162 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 300 698 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 300 178 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 301 025 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard). Single frequency applications
156.8 MHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)	International distress safety and calling frequency	EN 300 162 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard)
156.8375- 157.45 MHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		EN 300 162 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 300 698 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 300 178 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN

			<p>301 025 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard).</p> <p>Ship stations paired with 161.5-162.0 MHz and single frequencies</p>
160.6- 160.975 MHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		<p>EN 300 162 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 300 698 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 300 178 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 301 025 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard).</p> <p>Coast stations paired with 156.25-156.35 MHz</p>
161.475- 162.05 MHz	Κινητή Ναυτιλιακή Υπηρεσία (Maritime Mobile)		<p>EN 300 162 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 300 698 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 300 178 ή</p>

			ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard), EN 301 025 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard). Coast stations paired with 156.9-157.4 MHz for DSC
161.975 MHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Αυτόματο Σύστημα Αναγνώρισης (Shipborne Automatic Identification System (AIS))	
162.025 MHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Αυτόματο Σύστημα Αναγνώρισης (Shipborne Automatic Identification System (AIS))	
242.95-243.05 MHz	Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου (Γη προς Διάστημα) (Mobile Satellite (Earth-to-space))	Ραδιοφάρος Ένδειξης Θέσεως Κινδύνου (EPIRB)	EN 300 152 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard)
457.525-457.575 MHz	Κινητή Υπηρεσία (Mobile)	Ναυτιλιακές Επικοινωνίες στο σκάφος (Maritime on board communications)	EN 300 720 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard)
406-406.1 MHz	Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου (Γη προς Διάστημα) (Mobile Satellite (Earth-to-space))	Ραδιοφάρος Ένδειξης Θέσεως Κινδύνου (EPIRB)	EN 300 066 ή ισοδύναμο πρότυπο (or equivalent standard)
1215-1350 MHz	Ραδιοεντοπισμός (Radiolocation)	Συστήματα ραντάρ και πλοήγησης	

	Ραδιοπλοήγηση μέσω Δορυφόρου (Radionavigation Satellite)	(Radar and Navigation Systems)	
1530-1544 MHz	Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου (Διάστημα προς Γη) (Mobile Satellite (space-to-Earth))	GMDSS	
1544-1545 MHz	Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου (Διάστημα προς Γη) (Mobile Satellite (space-to-Earth))	GMDSS	Δορυφορικός Ραδιοφάρος Ένδειξης Θέσεως Κινδύνου (Satellite EPIRB)
1626.5-1645.5 MHz	Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου (Γη προς Διάστημα) (Mobile Satellite (Earth-to-space))	GMDSS	
1645.5-1646.5 MHz	Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου (Γη προς Διάστημα) (Mobile Satellite (Earth-to-space))	GMDSS	
2900-3100 MHz	Ραδιοεντοπισμός (Radiolocation) Ραδιοπλοήγηση (Radionavigation)	Συστήματα ραντάρ και πλοήγησης (Radar and Navigation Systems)	
5250-5725 MHz	Ραδιοεντοπισμός (Radiolocation)	Αναμεταδότης ραντάρ για Έρευνα και Διάσωση (Shipborne and VTS radar)	
8500-10000 MHz	Ραδιοεντοπισμός (Radiolocation)	Αναμεταδότης ραντάρ για Έρευνα και Διάσωση	

		(Shipborne radar SART)	
14-14.5 GHz	Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου (Mobile Satellite)		



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΣΥΓΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

ΟΙ ΠΕΡΙ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2002 ΜΕΧΡΙ (ΑΡ.2) ΤΟΥ 2004
ΟΙ ΠΕΡΙ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΕΙΣ) ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ ΤΟΥ 2004

ΓΕΝΙΚΗ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΑΠΟ ΑΣΥΡΜΑΤΑ ΤΟΠΙΚΑ ΔΙΚΤΥΑ ΚΑΙ ΑΠΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΕΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ, ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΟΠΙΚΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (WAS/RLAN)

Ο Διευθυντής του Τμήματος Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχει το άρθρο 18 των περί Ραδιοεπικοινωνιών Νόμων του 2002 μέχρι (Αρ.2) του 2004 (Ν.146(Ι)/2002, Ν.15(Ι)/2003, Ν.16(Ι)/2004 και Ν.180(Ι)/2004) και σύμφωνα με το Κανονισμό 4 των περί Ραδιοεπικοινωνιών (Εξουσιοδοτήσεις) Κανονισμών του 2004 (Κ.Δ.Π 463/2004), χορηγεί την παρούσα γενική εξουσιοδότηση για τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων από ασύρματα τοπικά δίκτυα και από συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) που αναφέρονται στις παραγράφους 3(γ) και 3(δ) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Δεύτερου Διατάγματος, του 2005 (Κ.Δ.Π ./2005).

1. ΟΡΟΙ, ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ

1.1 Η χρήση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 2400-2483.5 MHz από ασύρματα τοπικά δίκτυα που αναφέρονται στην παράγραφο 3(γ) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Δεύτερου Διατάγματος, του 2005 (Κ.Δ.Π ./2005) υπόκειται στις λειτουργικές παραμέτρους που καθορίζονται στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1

Ζώνη	Ισχύς	Αντένα	Διαπόσταση Καναλιών (Channel Spacing)	Παράγοντας Δράσης (%)	Χρήση
2400-2483.5 MHz	100 mW e.i.r.p. Για απευθείας ακολουθία απλωμένου φάσματος (direct sequence spread spectrum), η μέγιστη φασματική πυκνότητα ισχύος περιορίζεται στα -20 dBW/1 MHz. Για αναπήδηση συχνότητας απλωμένου φάσματος (frequency hopping spread spectrum), η μέγιστη φασματική πυκνότητα ισχύος περιορίζεται στα -10 dBW/100 kHz	Ενσωματωμένη (χωρίς εξωτερική υποδοχή κεραίας) ή μόνιμα διασυνδεδεμένη	Καμιά απαίτηση για διαπόσταση καναλιών - όλη η καθορισθείσα ζώνη ραδιοσυχνοτήτων μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Ελάχιστος ρυθμός δεδομένων (data rate) 250 kbit/s	Δεν υπάρχει περιορισμός στον παράγοντα δράσης	Χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

- 1.2 Η χρήση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 5150-5350 MHz από συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων και τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) που αναφέρονται στην παράγραφο 3(δ) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Δεύτερου Διατάγματος, του 2005 (Κ.Δ.Π ./2005) υπόκειται στις λειτουργικές παραμέτρους που καθορίζονται στον Πίνακα 2.

Πίνακας 2

Ζώνη	Ισχύς (μέση e.i.r.p.)	Περιορισμοί για την αποφυγή παρεμβολών από άλλες εφαρμογές που λειτουργούν στην ίδια ζώνη	Χρήση
5150-5250 MHz	Μέγιστη επιτρεπόμενη μέση e.i.r.p. 200 mW, και η μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. να μην υπερβαίνει τα 0,25 mW/25 kHz σε οποιαδήποτε ζώνη εύρους 25 kHz		
5250-5350 MHz	Μέγιστη επιτρεπόμενη μέση e.i.r.p. 200 mW, και η μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. να μην υπερβαίνει τα 10 mW/MHz σε οποιαδήποτε ζώνη εύρους 1 MHz	Τα WAS/RLAN θα πρέπει να χρησιμοποιούν έλεγχο ισχύος πομπού που, κατά μέσο όρο, παρέχει ένα συντελεστή μετριασμού τουλάχιστον 3 dB στη μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύ εξόδου των συστημάτων. Εφόσον δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ισχύος πομπού, η μέγιστη επιτρεπόμενη μέση e.i.r.p. και τα αντίστοιχα όρια μέσης πυκνότητας e.i.r.p. θα πρέπει να μειώνονται κατά 3 dB. Τα WAS/RLAN θα πρέπει να χρησιμοποιούν τεχνικές μετριασμού, που παρέχουν τουλάχιστον ίση προστασία με τις απαιτήσεις ανίχνευσης, επιχειρησιακής λειτουργίας και απόκρισης που περιγράφονται στο EN 301 893, ώστε να εξασφαλίζεται συμβατή επιχειρησιακή λειτουργία με τα συστήματα ραδιοκαθορισμού. Οι εν λόγω τεχνικές μετριασμού θα πρέπει να επιτυγχάνουν ίσες πιθανότητες επιλογής ενός συγκεκριμένου καναλιού για όλα τα διαθέσιμα κανάλια, ώστε να εξασφαλίζεται, κατά μέσο όρο, την σχεδόν ομοιόμορφη διασπορά φόρτωσης του ραδιοφάσματος.	Χρήση σε εσωτερικό ως χώρους μόνο

- 1.3 Η χρήση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 5470-5725 MHz από συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) που αναφέρεται στην παράγραφο 3(δ) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Δεύτερου Διατάγματος, του 2005 (Κ.Δ.Π ./2005) υπόκειται στις λειτουργικές παραμέτρους που καθορίζονται στον Πίνακα 3.

Πίνακας 3

Ζώνη	Ισχύς (μέση e.i.r.p.)	Περιορισμοί για την αποφυγή παρεμβολών από άλλες εφαρμογές που λειτουργούν στην ίδια ζώνη	Χρήση
5470-5725 MHz	Μέγιστη επιτρεπόμενη μέση e.i.r.p. 1W, και η μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. να μην υπερβαίνει τα 50 mW/MHz σε οποιαδήποτε ζώνη εύρους 1 MHz	Τα WAS/RLAN θα πρέπει να χρησιμοποιούν έλεγχο ισχύος πομπού που, κατά μέσο όρο, παρέχει ένα συντελεστή μετριάσιμου τουλάχιστον 3 dB στη μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύ εξόδου των συστημάτων. Εφόσον δεν χρησιμοποιείται έλεγχος ισχύος πομπού, η μέγιστη επιτρεπόμενη μέση e.i.r.p. και τα αντίστοιχα όρια μέσης πυκνότητας e.i.r.p. θα πρέπει να μειώνονται κατά 3 dB. Τα WAS/RLAN θα πρέπει να χρησιμοποιούν τεχνικές μετριάσιμου, που παρέχουν τουλάχιστον ίση προστασία με τις απαιτήσεις ανίχνευσης, επιχειρησιακής λειτουργίας και απόκρισης που περιγράφονται στο EN 301 893, ώστε να εξασφαλίζεται συμβατή επιχειρησιακή λειτουργία με τα συστήματα ραδιοκαθρισμού. Οι εν λόγω τεχνικές μετριάσιμου θα πρέπει να επιτυγχάνουν ίσες πιθανότητες επιλογής ενός συγκεκριμένου καναλιού για όλα τα διαθέσιμα κανάλια, ώστε να εξασφαλίζεται, κατά μέσο όρο, την σχεδόν ομοιόμορφη διασπορά φόρτωσης του ραδιοφάσματος.	Χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

- 1.4 Ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου είναι υπεύθυνος να διασφαλίσει ότι ο εξοπλισμός πληροί τις πρόνοιες και διατάξεις του Μέρους IV του Νόμου και των περί Ραδιοεπικοινωνιών (Ραδιοεξοπλισμός) Κανονισμών του 2003 και 2004 (ΚΔΠ 78/2003 και ΚΔΠ 461/2004), όπως εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστονται και οποιονδήποτε δύναμει αυτών εκδοθέντων διαταγμάτων.
- 1.5 Τα συνολικά επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, σε οποιαδήποτε τοποθεσία, που προκύπτουν από τις εκπομπές των σταθμών και συσκευών που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης και οποιουδήποτε άλλου συστήματος ραδιοεπικοινωνίας πρέπει να είναι μέσα στα όρια που καθορίζει η πράξη της Ευρωπαϊκής Ένωσης με τίτλο «Σύσταση 1999/519/ΕΚ του Συμβουλίου της 12ης Ιουλίου 1999 περί του περιορισμού της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz – 300 GHz)» (ΕΕ L 199 της 30.7.1999, σ. 59), όπως εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.
- 1.6 Σε περίπτωση κατά την οποία η λειτουργία του συστήματος ή/και του δικτύου παρεμβάλλεται από άλλα ραδιοεπικοινωνιακά συστήματα, ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου αυτού δεν έχει δικαίωμα προστασίας από το Διευθυντή. Νοείται ότι όταν το σύστημα ή/και το δίκτυο παρεμβάλλεται από άλλο ραδιοεπικοινωνιακό σύστημα το οποίο δε λειτουργεί με βάση τα τεχνικά χαρακτηριστικά που καθορίζονται στη σχετική εξουσιοδότηση του ή από σύστημα που λειτουργεί χωρίς την απαιτούμενη εξουσιοδότηση, τότε ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου έχει δικαίωμα προστασίας από το Διευθυντή.
- 1.7 Σε περίπτωση κατά την οποία η λειτουργία των συστημάτων ή/και δικτύων που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης παρεμβάλλεται από άλλο σύστημα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) το οποίο έχει εξουσιοδοτηθεί βάσει της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης, ο συντονισμός των εν λόγω επηρεαζόμενων συστημάτων ή/και δικτύων θα γίνεται μεταξύ

των ίδιων των κατόχων των εν λόγω συστημάτων ή/και δικτύων, χωρίς οποιαδήποτε παρέμβαση του Διευθυντή.

- 1.8 Είναι ευθύνη του κατόχου του συστήματος ή/και του δικτύου όπως το σύστημα ή/και το δίκτυο λειτουργεί χωρίς να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές σε άλλες πρωτεύουσες υπηρεσίες (primary services) όπως αυτές καθορίζονται στο Σχέδιο Ραδιοσυχνοτήτων της Δημοκρατίας.
- 1.9 Τα συστήματα και δίκτυα που εξουσιοδοτούνται με την παρούσα γενική εξουσιοδότηση πρέπει να συμμορφώνονται με το εναρμονισμένο πρότυπο EN 301893 ή με ισοδύναμες τεχνικές προδιαγραφές.
- 1.10 Σε περίπτωση που το σύστημα ή/και το δίκτυο το οποίο εξουσιοδοτείται με την παρούσα γενική εξουσιοδότηση προκαλεί παρεμβολές σε υπηρεσίες εθνικής ασφαλείας, άμυνας, ή δημόσιων υπηρεσιών ασφαλείας, ο κάτοχος του συστήματος ή/και δικτύου αυτού υποχρεούται να παύσει να λειτουργεί το εν λόγω σύστημα ή/και το δίκτυο, όταν αυτό του ζητηθεί γραπτώς από το Διευθυντή.
- 1.11 Οι λειτουργικές παράμετροι των συστημάτων ή/και δικτύων, που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης, πρέπει να συμμορφώνονται με τις πρόνοιες που αναφέρονται στους Πίνακες (1,2 και 3) της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης. Σε αντίθετη περίπτωση ο κάτοχος του συστήματος ή/και δικτύου αυτού υποχρεούται να παύσει να λειτουργεί το εν λόγω σύστημα ή/και το δίκτυο, όταν αυτό του ζητηθεί γραπτώς από το Διευθυντή.
- 1.12 Το δια της παρούσας γενικής εξουσιοδότησης χορηγούμενο δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από συστήματα ή/και δίκτυα που αναφέρονται στις παραγράφους 3(γ) και 3(δ) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Δεύτερου Διατάγματος, του 2005 (ΚΔΠ .../2005) λήγει την 31^η Δεκεμβρίου κάθε ημερολογιακού έτους και είναι ανανεώσιμο έκαστο έτος, υπό την προϋπόθεση ότι ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου καταβάλλει το τέλος ανανέωσης κατά τα διαλαμβανόμενα στον Κανονισμό 11 των περί Ραδιοεπικοινωνιών (Τέλη) Κανονισμών του 2004 (ΚΔΠ 464/2004). Σε περίπτωση που ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου δεν ενεργεί τοιούτοτρόπως, το προαναφερόμενο δικαίωμα τερματίζεται και ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου υποχρεούται να παύσει να λειτουργεί το σύστημα ή/και το δίκτυο. Εάν ο εν λόγω κάτοχος επιθυμεί να συνεχίσει τη λειτουργία του εν λόγω συστήματος ή/και δικτύου, ο κάτοχος του συστήματος ή/και του δικτύου υποχρεούται να υποβάλει εκ νέου σχετική δήλωση εγγραφής, σύμφωνα με τους περί Ραδιοεπικοινωνιών (Εξουσιοδοτήσεις) Κανονισμούς του 2004 (ΚΔΠ 463/2004), και να καταβάλει τα τέλη που καθορίζονται στους περί Ραδιοεπικοινωνιών (Τέλη) Κανονισμούς του 2004 (ΚΔΠ 464/2004).

2. ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ Ή/ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ

Για χρήση ραδιοσυχνοτήτων από σύστημα ή/και δίκτυο που εμπίπτει στις κατηγορίες που αναφέρονται στις παραγράφους 3(γ) και 3(δ) του περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Δεύτερου Διατάγματος, του 2005 (Κ.Δ.Π .../2005), η ενδιαφερόμενη επιχείρηση υποχρεούται να:

- (α) υποβάλει στο Διευθυντή τα στοιχεία και πληροφορίες που αναφέρονται στη Δήλωση Εγγραφής για Γενική Εξουσιοδότηση του Πρώτου Παραρτήματος των περί Ραδιοεπικοινωνιών (Εξουσιοδοτήσεις) Κανονισμών του 2004 (Κ.Δ.Π 463/2004), και
- (β) καταβάλει στο Διευθυντή το εκάστοτε ισχύον τέλος εγγραφής κατά τα διαλαμβανόμενα στον Κανονισμό 9(1) των περί Ραδιοεπικοινωνιών (Τέλη) Κανονισμών του 2004 (Κ.Δ.Π 464/2004).