

ΟΙ ΠΕΡΙ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2002 ΜΕΧΡΙ 2006

Διάταγμα δυνάμει των άρθρων 4(2)(η) και 21(1)(α)

Για σκοπούς εφαρμογής των πράξεων της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο -

- | | | |
|--|-----|--|
| Επίσημη
Εφημερίδα της Ε.Ε.
L.187, 19.7.2005,
σ. 22. | (α) | 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) (2005/513/EK), |
| Επίσημη
Εφημερίδα της Ε.Ε.
L.41, 13.2.2007,
σ. 10. | (β) | Απόφαση της Επιτροπής της 12ης Φεβρουαρίου 2007 για τροποποίηση της απόφασης 2005/513/EK σχετικά με την εναρμονισμένη χρήση του ραδιοφάσματος στη ζώνη συχνοτήτων των 5 GHz για την υλοποίηση συστημάτων ασύρματης πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) (2007/90/EK). |
| Επίσημη
Εφημερίδα της Ε.Ε.
L.98, 10.4.2008,
σ. 19. | (γ) | Απόφαση της Επιτροπής της 7ης Απριλίου 2008 σχετικά με εναρμονισμένους όρους χρήσης ραδιοφάσματος για τη λειτουργία υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (MCA) στην Κοινότητα (2008/294/EK). |
| Επίσημη
Εφημερίδα της Ε.Ε.
L.98, 10.4.2008,
σ. 24. | (δ) | Σύσταση της Επιτροπής της 7ης Απριλίου 2008 για την αδειοδότηση υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (υπηρεσιών MCA) στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (2008/295/EK). |

Ο Διευθυντής, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχουν τα άρθρα 4(2)(η) και 21(1)(α) των περί Ραδιοεπικοινωνιών Νόμων του 2002 μέχρι 2006, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:

146(I) του 2002
15(I) του 2003 16(I)
του 2004
180(I) του 2004
74(I) του 2006.

Συνοπτικός τίτλος. 1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διάταγμα του 2010.

Ερμηνεία.

2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα-

«Απόφαση 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) (2005/513/EK).

«Απόφαση 2007/90/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 12ης Φεβρουαρίου 2007 για τροποποίηση της απόφασης 2005/513/EK σχετικά με την εναρμονισμένη χρήση του ραδιοφάσματος στη ζώνη συχνοτήτων των 5 GHz για την υλοποίηση συστημάτων ασύρματης πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) (2007/90/EK).

«Απόφαση 2008/294/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 7ης Απριλίου 2008 σχετικά με εναρμονισμένους όρους χρήσης ραδιοφάσματος για τη λειτουργία υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (MCA) στην Κοινότητα (2008/294/EK).

«Απόφαση ECC/DEC/(05)11» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 24 Ιουνίου 2005 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 24ης Ιουνίου 2005 για ελεύθερη κυκλοφορία και χρήση επίγειων σταθμών σε αεροσκάφη (AES) στις ζώνες συχνοτήτων 14-14.5 GHz (Γη-προς-διάστημα), 10.7-11.7 GHz (διάστημα-προς-Γη) και 12.5-12.75 GHz (διάστημα-προς-Γη)» (Electronic Communications Committee Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Aircraft Earth Stations (AES) in the frequency bands 14-14.5 GHz (Earth-to-space), 10.7-11.7 GHz (space-to-Earth) and 12.5-12.75 GHz (space-to-Earth)), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

«Απόφαση ERC/DEC/(01)/07» σημαίνει την απόφαση της CEPT της 12^{ης} Μαρτίου 2001 με 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 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.

«μονάδα ελέγχου δικτύου (NCU)» σημαίνει τον εξοπλισμό που τοποθετείται στο αεροσκάφος και εξασφαλίζει ότι σήματα τα οποία μεταδίδονται από συστήματα κινητών ηλεκτρονικών επικοινωνιών εδάφους, που αναφέρονται στον πίνακα 3 του παραρτήματος της Γενικής Εξουσιοδότησης για τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων από ραδιοεξοπλισμό για τη λειτουργία υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (ΚΔΠ 366/2008, 17/10/2008) όπως αυτή εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, δεν είναι ανιχνεύσιμα μέσα στο θάλαμο του αεροσκάφους αυξάνοντας τη στάθμη ηλεκτρονικού θορύβου στις ζώνες λήψης κινητών επικοινωνιών εντός του θαλάμου.

146(I) του 2002
15(I) του 2003 16(I)
του 2004
180(I) του 2004
74(I) του 2006.

«Νόμος» σημαίνει τους περί Ραδιοεπικοινωνιών Νόμους του 2002 μέχρι 2006 όπως αυτοί εκάστοτε τροποποιούνται ή αντικαθίστανται.

«σταθμός πομποδεκτών βάσης για το αεροσκάφος (BTS αεροσκάφους)» σημαίνει ένα οι περισσότερους σταθμούς κινητών επικοινωνιών εντός του αεροσκάφους, οι οποίοι υποστηρίζουν τις ζώνες συχνοτήτων και τα συστήματα που προσδιορίζονται στον Πίνακα 1, του Παραρτήματος 1 της Γενικής Εξουσιοδότησης για τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων από ραδιοεξοπλισμό για τη λειτουργία υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (ΚΔΠ 366/2008, 17/10/2008) και όπως αυτή εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται.

«Σύσταση 2008/295/EK» σημαίνει την σύσταση της Επιτροπής της 7ης Απριλίου 2008 για την αδειοδότηση υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (υπηρεσιών MCA) στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (2008/295/EK).

«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·

«υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (υπηρεσίες MCA)» σημαίνει τις υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών, οι οποίες παρέχονται από επιχειρήσεις με σκοπό να καταστήσουν δυνατή τη χρήση, εκ μέρους των επιβατών των αεροπορικών εταιρειών, δικτύων δημόσιων επικοινωνιών κατά τη διάρκεια της πτήσης χωρίς αποκατάσταση άμεσης σύνδεσης με επίγεια δίκτυα κινητών επικοινωνιών·

«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·

«χωρίς παρεμβολές και χωρίς προστασία» σημαίνει ότι δεν επιτρέπεται πρόκληση επιβλαβών παρεμβολών σε οποιαδήποτε άλλη υπηρεσία ραδιοεπικοινωνιών και ότι δεν δύναται να απαιτηθεί προστασία των εν λόγω συσκευών έναντι επιβλαβών παρεμβολών, οι οποίες προέρχονται από άλλες υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών.

(2) Οποιοδήποτε άλλοι όροι, που περιέχονται στο παρόν Διάταγμα και δεν ορίζονται διαφορετικά από αυτό, έχουν την έννοια που αποδίδει σε αυτούς 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 ραδιουπηρεσίες, όπως φαίνεται στο Παράρτημα 1·

Παράρτημα 2.

(β) κινητοί ναυτιλιακοί σταθμοί ή κινητοί ναυτιλιακοί σταθμοί ξηράς, που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων για τις αντίστοιχες ραδιουπηρεσίες, 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 2005/513/EK (όπως έχει τροποποιηθεί με την Απόφαση 2007/90/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)·

(ε) σταθμός πομποδεκτών βάσης για το αεροσκάφος (BTS αεροσκάφους) και μονάδα ελέγχου δικτύου (NCU) που πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στην Απόφαση 2008/294/EK, στη Γενική Εξουσιοδότηση για τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων από ραδιοεξοπλισμό για τη λειτουργία υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (ΚΔΠ 366/2008, 17/10/2008) όπως αυτή εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται και λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 1710-1785 MHz και 1805-1880 MHz και διατίθενται χωρίς παρεμβολές και χωρίς προστασία για υπηρεσίες κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (υπηρεσίες MCA):

Νοείται ότι-

(i) Η χρήση των ζωνών ραδιοσυχνοτήτων 1710-1785 MHz και 1805-1880 MHz από ραδιοεξοπλισμό για τη λειτουργία υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη, που παρέχονται πάνω από την επικράτεια της Δημοκρατίας, από αεροσκάφη νηολογημένα σε άλλα κράτη μέλη της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα οποία έχουν εξουσιοδοτηθεί σύμφωνα με τους τεχνικούς όρους του Παραρτήματος 1 της Γενικής Εξουσιοδότησης για τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων από ραδιοεξοπλισμό για τη λειτουργία υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (ΚΔΠ 366/2008, 17/10/2008) όπως αυτή εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται, εξαιρούνται από την υποχρέωση εγγραφής και την καταβολή τελών·

- (ii) Η χρήση των ζωνών ραδιοσυχνοτήτων 1710-1785 MHz και 1805-1880 MHz από ραδιοεξοπλισμό για τη λειτουργία υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη, που παρέχονται πάνω από την επικράτειά της Δημοκρατίας, από αεροσκάφη νηολογημένα σε άλλο κράτος εκτός της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα οποία έχουν εξουσιοδοτηθεί σύμφωνα με τους τεχνικούς όρους του Παραρτήματος 1 της Γενικής Εξουσιοδότησης για τη χρήση ραδιοσυχνοτήτων από ραδιοεξοπλισμό για τη λειτουργία υπηρεσιών κινητών επικοινωνιών σε αεροσκάφη (ΚΔΠ 366/2008, 17/10/2008) όπως αυτή εκάστοτε τροποποιείται ή αντικαθίσταται και έχουν νηολογηθεί σύμφωνα με τους σχετικούς κανόνες της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU), εξαιρούνται από την υποχρέωση εγγραφής και την καταβολή τελών.

Κατάργηση.
Επίσημη
Εφημερίδα,
Παράρτημα
Τρίτο (I):
17.10.2008.

4. Το περί Ραδιοεπικοινωνιών (Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Υποκείμενες σε Γενική Εξουσιοδότηση και Εγγραφή) Διάταγμα του 2008 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	Telephony distress traffic	