

Αριθμός 449

ΟΙ ΠΕΡΙ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2002 ΜΕΧΡΙ 2006

Διάταγμα δυνάμει των άρθρων 4(2)(η) και 17(3)

Για σκοπούς εφαρμογής των πράξεων της Ευρωπαϊκής Κοινότητας με τίτλο -

- | | | |
|--|------|--|
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.344, 27.12.2005, σ. 47. | (α) | Απόφαση της Επιτροπής της 20 ^{ης} Δεκεμβρίου 2005 για την εναρμόνιση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 169,4 – 169,8125 MHz στην Κοινότητα (2005/928/EK). |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.312, 11.11.2006, σ. 66. | (β) | Απόφαση της Επιτροπής της 9 ^{ης} Νοεμβρίου 2006 σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας (2006/771/EK). |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.329, 25.11.2006, σ. 64. | (γ) | Απόφαση της Επιτροπής της 23ης Νοεμβρίου 2006 σχετικά με την εναρμόνιση του ραδιοφάσματος για συσκευές ταυτοποίησης ραδιοσυχνοτήτων (RFID) που λειτουργούν στη ζώνη υπερυψηλών συχνοτήτων (UHF) (2006/804/EK). |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.55, 23.2.2007, σ. 33. | (δ) | Απόφαση της Επιτροπής της 21ης Φεβρουαρίου 2007 σχετικά με την έγκριση εναρμονισμένης χρήσης του ραδιοφάσματος για εξοπλισμό τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης στην Κοινότητα (2007/131/EK). |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.151, 11.6.2008, σ. 49. | (ε) | Απόφαση της Επιτροπής 23ης Μαΐου 2008 για την τροποποίηση της απόφασης 2006/771/EK σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας (2008/432/EK). |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.220, 15.8.2008, σ. 29. | (στ) | Απόφαση της Επιτροπής 13ης Αυγούστου 2008 για τροποποίηση της απόφασης 2005/928/EK για την εναρμόνιση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 169,4 – 169,8125 MHz στην Κοινότητα (2008/673/EK). |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.105, 25.4.2009, σ. 9. | (ζ) | Απόφαση της Επιτροπής της 21ης Απριλίου 2009 για τροποποίηση της απόφασης 2007/131/EK σχετικά με την έγκριση εναρμονισμένης χρήσης του ραδιοφάσματος για εξοπλισμό τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης στην Κοινότητα (2009/343/EK). |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.119, 14.5.2009, σ. 32. | (η) | Απόφαση της Επιτροπής της 13ης Μαΐου 2009 για τροποποίηση της απόφασης 2006/771/EK σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας (2009/381/EK). |

Ο Διευθυντής, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχουν τα άρθρα 4(2)(η) και 17(3) 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 (Χρήση Ραδιοσυχνοτήτων και Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων από Ραδιοέξοπλισμό που Εξαιρείται από την Υποχρέωση Εξασφάλισης Εξουσιοδότησης) (Αρ 2) Διάταγμα του 2008.

Ερμηνεία.

2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα-

«ακτινοβλοούμενα στο περιβάλλον» σημαίνει τα μέρη εκείνα σήματος εκπεμπόμενου από συγκεκριμένες εφαρμογές της τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης, τα οποία δεν απορροφώνται από τη θωράκισή τους ή από το υπό εξέταση υλικό·

«ανάλυση δομικών υλικών» (BMA) σημαίνει τον αισθητήρα διαταραχής πεδίου που έχει σχεδιαστεί για την ανίχνευση της θέσης των αντικειμένων εντός της δομής κτιρίου ή για τον προσδιορισμό των φυσικών ιδιοτήτων δομικού υλικού·

«Απόφαση 2005/928/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 20^{ης} Δεκεμβρίου 2005 για την εναρμόνιση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 169,4 – 169,8125 MHz στην Κοινότητα (2005/928/EK)·

«Απόφαση 2006/771/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 9^{ης} Νοεμβρίου 2006 σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας (2006/771/EK)·

«Απόφαση 2006/804/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 23ης Νοεμβρίου 2006 σχετικά με την εναρμόνιση του ραδιοφάσματος για συσκευές ταυτοποίησης ραδιοσυχνοτήτων (RFID) που λειτουργούν στη ζώνη υπερυψηλών συχνοτήτων (UHF) (2006/804/EK)·

«Απόφαση 2007/131/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 21ης Φεβρουαρίου 2007 σχετικά με την έγκριση εναρμονισμένης χρήσης του ραδιοφάσματος για εξοπλισμό τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης στην Κοινότητα (2007/131/EK)·

«Απόφαση 2008/432/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 23ης Μαΐου 2008 για την τροποποίηση της απόφασης 2006/771/EK σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας (2008/432/EK)·

«Απόφαση 2008/673/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 13ης Αυγούστου 2008 για τροποποίηση της απόφασης 2005/928/EK για την εναρμόνιση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων 169,4 – 169,8125 MHz στην Κοινότητα (2008/673/EK)·

«Απόφαση 2009/343/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 21ης Απριλίου 2009 για τροποποίηση της απόφασης 2007/131/EK σχετικά με την έγκριση εναρμονισμένης χρήσης του ραδιοφάσματος για εξοπλισμό τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης στην Κοινότητα (2009/343/EK)·

«Απόφαση 2009/381/EK» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 13ης Μαΐου 2009 για τροποποίηση της απόφασης 2006/771/EK σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας (2009/381/EK)·

«Απόφαση ECC/DEC/(04)01» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 19 Μαρτίου 2004 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 19ης Μαρτίου 2004 για εναρμονισμένες συχνότητες, τεχνικά χαρακτηριστικά και εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας Συσκευών Μικρής Εμβέλειας για εντοπισμό Θυμάτων Χιονοστιβάδων που λειτουργούν στη συχνότητα 457 kHz» (Electronic Communications Committee Decision of 19 March 2004 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for detecting Avalanche Victims on the frequency 457 kHz), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ECC/DEC/(04)10» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 12 Νοεμβρίου 2004 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 12ης Νοεμβρίου 2004 για τις ζώνες συχνοτήτων που θα υποδειχθούν για τη προσωρινή εισαγωγή των Ραντάρς Μικρής Εμβέλειας για αυτοκίνητα» (Electronic Communications Committee Decision of 12 November 2004 on the frequency bands to be designated for the temporary introduction of Automotive Short Range Radars (SRR)), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ECC/DEC/(03)04» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 17 Οκτωβρίου 2003 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 17ης Οκτωβρίου 2003 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας δορυφορικών σταθμών μικρής διαμέτρου κεραίας (VSAT) που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 14.25 - 14.50 GHz Γη-προς-διάστημα και 10.70-11.70 GHz διάστημα-προς-Γη» (Electronic Communications Committee Decision of 17 October 2003 on the Exemption from Individual Licensing of Very Small Aperture Terminals (VSAT) operating in the frequency bands 14.25 - 14.50 GHz Earth-to-space and 10.70-11.70 GHz space-to-Earth), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ECC/DEC/(02)08» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 15 Νοεμβρίου 2002 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 15ης Νοεμβρίου 2002 για ελεύθερη κυκλοφορία και χρήση Satellite User Terminals που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 1525-1559 MHz διάστημα-προς-Γη και 1626.5-1660.5 MHz Γη-προς-διάστημα, στις χώρες CEPT, επεκτείνοντας το πεδίο εφαρμογής της Απόφασης ERC/DEC(95)01» (Electronic Communications Committee Decision of 15 November 2002 on free circulation and use of Satellite User Terminals operating within the frequency bands 1525-1559 MHz space-to-Earth and 1626.5-1660.5 MHz Earth-to-space, in CEPT countries, enlarging the field of application of ERC/DEC(95)01), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ECC/DEC/(02)11» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 15 Νοεμβρίου 2002 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 15ης Νοεμβρίου 2002 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας των Satellite User Terminals που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 1525-1559 MHz διάστημα-προς-Γη και 1626.5-1660.5 MHz Γη-προς-διάστημα, για επίγειες κινητές εφαρμογές» (Electronic Communications Committee Decision of 15 November 2002 on exemption from individual licensing of Satellite User Terminals operating within the frequency bands 1525-1559 MHz space-to-Earth and 1626.5-1660.5 MHz Earth-to-space, for land mobile applications), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ERC/DEC(01)08» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 12 Μαρτίου 2001 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 12ης Μαρτίου 2001 για εναρμονισμένες συχνότητες, τεχνικά χαρακτηριστικά και εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας Συσκευών Μικρής Εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για Εντοπισμό Κίνησης και Ειδοποίηση λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 2400 - 2483.5 MHz» (European Radiocommunications Committee Decision of 12 March 2001 on

harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Movement Detection and Alert operating in the frequency band 2400 - 2483.5 MHz), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ERC/DEC(01)10» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 12 Μαρτίου 2001 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 12ης Μαρτίου 2001 για εναρμονισμένες συχνότητες, τεχνικά χαρακτηριστικά και εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας Συσκευών Μικρής Εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για Έλεγχο Μοντέλου που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 26.995, 27.045, 27.095, 27.145 και 27.195 MHz» (European Radiocommunications Committee Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 26.995, 27.045, 27.095, 27.145 and 27.195 MHz), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ERC/DEC(01)11» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 12 Μαρτίου 2001 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 12ης Μαρτίου 2001 για εναρμονισμένες συχνότητες, τεχνικά χαρακτηριστικά και εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας Συσκευών Μικρής Εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για Έλεγχο Ιπτάμενου Μοντέλου που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 34.995 - 35.225 MHz» (European Radiocommunications Committee Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Flying Model control operating in the frequency band 34.995 - 35.225 MHz), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ERC/DEC(01)12» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 12 Μαρτίου 2001 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 12ης Μαρτίου 2001 για εναρμονισμένες συχνότητες, τεχνικά χαρακτηριστικά και εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας Συσκευών Μικρής Εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για Έλεγχο Μοντέλου που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 40.665, 40.675, 40.685 και 40.695 MHz» (European Radiocommunications Committee Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for Model control operating in the frequencies 40.665, 40.675, 40.685 and 40.695 MHz), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ERC/DEC(01)13» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 12 Μαρτίου 2001 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 12ης Μαρτίου 2001 για εναρμονισμένες συχνότητες, τεχνικά χαρακτηριστικά και εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας Συσκευών Μικρής Εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές επαγωγής που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 9 - 59.750 kHz, 59.750 - 60.250 kHz, 60.250 - 70 kHz, 70 - 119 kHz, 119 - 135 kHz» (European Radiocommunications Committee Decision of 12 March 2001 on harmonised frequencies, technical characteristics and exemption from individual licensing of Short Range Devices used for inductive applications operating in the frequency bands 9 - 59.750 kHz, 59.750 - 60.250 kHz, 60.250 - 70 kHz, 70 - 119 kHz, 119 - 135 kHz), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ERC/DEC(00)03» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 27 Μαρτίου 2000 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 27ης Μαρτίου 2000 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας των Satellite Interactive Terminals (SITs) που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 10.70 - 12.75 GHz διάστημα-προς-Γη και 29.50 - 30.00 GHz Γη-προς-διάστημα» (European Radiocommunications Committee Decision of 27 March 2000 on Exemption from Individual Licensing of Satellite Interactive Terminals (SITs) operating within the Frequency Bands 10.70 - 12.75 GHz space-to-Earth and 29.50 - 30.00 GHz Earth-to-Space), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ERC/DEC(00)04» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 27 Μαρτίου 2000 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 27ης Μαρτίου 2000 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας των Satellite User Terminals (SUTs) που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 19.70 - 20.20 GHz διάστημα-προς-Γη και 29.50 - 30.00 GHz Γη-προς-διάστημα» (European Radiocommunications Committee Decision of 27 March 2000 on Exemption from Individual Licensing of Satellite User Terminals (SUTs) operating within the Frequency Bands 19.70 - 20.20 GHz space-to-Earth and 29.50 - 30.00 GHz Earth-to-space), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ERC/DEC(00)05» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 27 Μαρτίου 2000 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 27ης Μαρτίου 2000 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας των δορυφορικών σταθμών μικρής διαμέτρου κεραίας (VSAT) που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 14.0 - 14.25 GHz Γη-προς-διάστημα and 12.5 - 12.75 GHz διάστημα-προς-Γη» (European Radiocommunications Committee Decision of 27 March 2000 on Exemption from Individual Licensing of Very Small Aperture Terminals (VSAT) operating in the frequency bands 14.0 - 14.25 GHz Earth-to-space 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(99)02» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 10 Μαρτίου 1999 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 10ης Μαρτίου 1999 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας των επίγειων κινητών τερματικών του ραδιοσυστήματος ιχνηλάτισης (TETRA)» (European Radiocommunications Committee Decision of 10 March 1999 on Exemption from Individual Licensing of Terrestrial Trunked Radio System (TETRA) Mobile Terminals), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ERC/DEC(99)03» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 10 Μαρτίου 1999 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 10ης Μαρτίου 1999 για ελεύθερη κυκλοφορία και χρήση των επίγειων κινητών τερματικών του ραδιοσυστήματος ιχνηλάτισης (TETRA)» (European Radiocommunications Committee Decision of 10 March 1999 on Free Circulation and Use of Terrestrial Trunked Radio System (TETRA) Civil Mobile Terminals), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ERC/DEC/(98)16» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 23 Νοεμβρίου 1988 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοεπικοινωνιών της 23^{ης} Νοεμβρίου 1988 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας για

ραδιοεξοπλισμό τύπου CEPT PR 27» (European Radiocommunications Committee Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of CEPT PR 27 equipment), η οποία απόφαση είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

«Απόφαση ERC/DEC(98)22» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 23 Νοεμβρίου 1998 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 23ης Νοεμβρίου 1998 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας του εξοπλισμού DECT, εξαιρουμένων των σταθερών μερών που παρέχουν δημόσια πρόσβαση» (European Radiocommunications Committee Decision of 23 November 1998 on Exemption from Individual Licensing of DECT equipment, except fixed parts which provide for public access), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

«Απόφαση ERC/DEC/(98)/26» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 23 Νοεμβρίου 1998 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 23ης Νοεμβρίου 1998 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας εξοπλισμού PMR446» (European Radiocommunications Committee Decision of 23 November 1998 on exemption from individual licensing of PMR 446 equipment)), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

«Απόφαση ERC/DEC(98)27» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 23 Νοεμβρίου 1998 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 23ης Νοεμβρίου 1998 για ελεύθερη κυκλοφορία και χρήση εξοπλισμού PMR446, στις χώρες μέλη της CEPT, επεκτείνοντας το πεδίο εφαρμογής της Απόφασης ERC/DEC(95)01» (European Radiocommunications Committee Decision of 23 November 1998 on free circulation and use of PMR 446 equipment in CEPT member countries enlarging the field of application of ERC/DEC/(95)01), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

«Απόφαση ERC/DEC(95)01» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 1 Δεκεμβρίου 1995 και τίτλο «Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοσυχνοτήτων της 1ης Δεκεμβρίου 1995 για ελεύθερη κυκλοφορία και χρήση ραδιοεξοπλισμού στις χώρες μέλη της CEPT» (European Radiocommunications Committee Decision of 1st December 1995 on the free circulation of radio equipment in CEPT member countries), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

«αυτοκίνητο» σημαίνει κάθε όχημα, όπως ορίζεται στην οδηγία 70/156/EOK του Συμβουλίου της 6ης Φεβρουαρίου 1970 περί προσεγγίσεως των νομοθεσιών των κρατών μελών που αφορούν στην έγκριση των οχημάτων με κινητήρα και των ρυμουλκούμενων τους (EE L 42 της 23.2.1970, σ. 1).

«βοήθημα ακοής» σημαίνει το σύστημα ραδιοεπικοινωνίας το οποίο περιλαμβάνει κατά κανόνα έναν ή περισσότερους ραδιοπομπούς και έναν ή περισσότερους ραδιοδέκτες και το οποίο επιτρέπει σε άτομα με προβλήματα ακοής να αυξήσουν την ακουστική τους ικανότητα.

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

«e.i.r.p.» σημαίνει ισοδύναμη ισότροπη ακτινοβολούμενη ισχύς.

«εξοπλισμός τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης» σημαίνει εξοπλισμό που περιλαμβάνει, ως

αναπόσπαστο μέρος ή ως εξάρτημα, τεχνολογία ραδιοεπικοινωνιών μικρής εμβέλειας, συμπεριλαμβανομένης της σκοπούμενης παραγωγής και μετάδοσης ενέργειας ραδιοσυχνοτήτων που εξαπλώνεται σε φάσμα συχνοτήτων ευρύτερο των 50 MHz, το οποίο δύναται να επικαλύψει διάφορες ζώνες συχνοτήτων που έχουν κατανεμηθεί σε υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών·

«Επιτροπή» σημαίνει την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων·

«εσωτερικοί χώροι» σημαίνει το εσωτερικό κτιρίων ή θέσεις όπου το κέλυφος παρέχει την απαραίτητη εξασθένιση για την προστασία των υπηρεσιών ραδιοεπικοινωνιών έναντι επιζήμιων παρεμβολών·

«μέγιστη πυκνότητα e.i.r.p.» σημαίνει την υψηλότερη ισχύ σήματος μετρούμενη σε οποιαδήποτε διεύθυνση σε οποιαδήποτε συχνότητα εντός της καθορισμένης περιοχής·

«μέση πυκνότητα e.i.r.p.» σημαίνει την μέση ισχύ μετρούμενη σε εύρος ζώνης ανάλυσης 1 MHz, με φωραπή ενεργού τιμής (RMS) και χρόνο υπολογισμού μέσης τιμής 1 ms ή μικρότερο·

«Νόμος» σημαίνει τους περί Ραδιοεπικοινωνιών Νόμους του 2002 μέχρι 2006·

146(I) του 2002

15(I) του 2003

16(I) του 2004

180(I) του 2004

74(I) του 2006.

«προσωπικό σύστημα συναγερμού» σημαίνει το αξιόπιστο σύστημα και δίκτυο ραδιοεπικοινωνίας το οποίο περιλαμβάνει φορητή συσκευή και το οποίο επιτρέπει στα άτομα που βρίσκονται σε κατάσταση κινδύνου να εκπέμψουν σήμα κινδύνου, περιορισμένης εμβέλειας, με έναν απλό χειρισμό·

«σιδηροδρομικό όχημα» σημαίνει κάθε όχημα, όπως ορίζεται στον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 91/2003 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 16ης Δεκεμβρίου 2002, για τις στατιστικές σχετικά με τις σιδηροδρομικές μεταφορές (ΕΕ L 14 της 21.1.2003, σ. 1)·

«συσκευές RFID» σημαίνει συσκευές για, μεταξύ άλλων, ιχνηλάτηση και ταυτοποίηση αντικειμένων με χρήση ραδιοσυστήματος, αποτελούμενου αφενός από παθητικές συσκευές (ετικέτες) προσαρμοσμένες στα αντικείμενα και αφετέρου από μονάδες πομποδεκτών (συσκευές ανάγνωσης) που ενεργοποιούν τις ετικέτες και λαμβάνουν τα δεδομένα τους·

«συσκευή μικρής εμβέλειας» σημαίνει τους ραδιοπομπούς που παρέχουν μονοκατευθυντική ή δικατευθυντική επικοινωνία και που εκπέμπουν σε μικρή απόσταση με χαμηλή ισχύ·

«σύστημα ανάγνωσης μετρητών» σημαίνει το σύστημα το οποίο επιτρέπει την εκτέλεση εντολών εξ αποστάσεως παρακολούθησης, ανάγνωσης και συντήρησης μετρητών με χρήση συσκευών ραδιοεπικοινωνίας·

«σύστημα ανίχνευσης και εντοπισμού πόρων» σημαίνει το σύστημα το οποίο επιτρέπει την ανίχνευση, τον εντοπισμό και, κατ' επέκταση, την ανάκτηση αγαθών, το οποίο απαρτίζεται κατά κανόνα από έναν ραδιοπομπού τοποθετημένο στο προστατευόμενο αντικείμενο, έναν δέκτη και, ενδεχομένως, ένα σύστημα συναγερμού·

«Σύσταση ERC 70-03» σημαίνει την σύσταση της CEPT, έκδοσης 30 Μαΐου 2007 και τίτλο «Σε σχέση με τη χρήση συσκευών μικρής εμβέλειας (SRD)» (Relating to the use of Short Range Devices (SRD)), η οποία σύσταση είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων·

«Σύσταση T/R 20-09 (Chester 1990 (ERC))» σημαίνει την προσωρινή σύσταση της CEPT, με ημερομηνία 1 Οκτωβρίου 1990 και τίτλο «Ραδιοεξοπλισμός PR27 που προορίζεται για την

παροχή φωνητικής ραδιοεπικοινωνίας μικρής εμβέλειας στη ζώνη των 27 MHz» (PR27 Radio Equipment intended to provide short range voice radiocommunication in the 27 MHz band), η οποία σύσταση είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

«συχνότητα e.i.r.p. αιχμής» σημαίνει το επίπεδο αιχμής μετάδοσης που περιλαμβάνεται σε ζωνικό εύρος 50 MHz με κέντρο τη συχνότητα όπου παρατηρείται η υψηλότερη μέση εκπεμπόμενη ισχύς. Μετρούμενο με ζωνικό εύρος x MHz, το εν λόγω επίπεδο πρέπει να μειωθεί κατά συντελεστή $20\log(50/x)\text{dB}$.

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

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

Ραδιοσυχνότητες που εξαιρούνται από την υποχρέωση εξασφάλισης εξουσιοδότησης.

3.- Η χωρίς παρεμβολές και χωρίς προστασία χρήση ραδιοσυχνοτήτων ή ζωνών ραδιοσυχνοτήτων από ραδιοεξοπλισμό, ο οποίος εμπίπτει σε οποιαδήποτε από τις ακόλουθες κατηγορίες, εξαιρείται από την υποχρέωση εξασφάλισης εξουσιοδότησης που απαιτείται βάσει του άρθρου 16 του Νόμου: -

- | | |
|-----------------------------|---|
| Παράρτημα 1 | (α) συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων και πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στο Παράρτημα 1 |
| Παράρτημα 2 | (β) συσκευές RFID που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων και πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στο Παράρτημα 2 |
| Παράρτημα 3 | (γ) εξοπλισμός τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης που λειτουργεί στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων και πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στο Παράρτημα 3 και είτε χρησιμοποιείται σε εσωτερικούς χώρους είτε, εφόσον χρησιμοποιείται σε εξωτερικό χώρο, δεν προσαρτάται σε σταθερή εγκατάσταση, σταθερή υποδομή, σταθερή εξωτερική κεραία ή σε αυτοκίνητο ή σιδηροδρομικό όχημα |
| Παράρτημα 4 | (δ) ραδιοεξοπλισμός που πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές, που καθορίζονται στο Παράρτημα 4 |
| Παράρτημα 5 | (ε) συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων και πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στο Παράρτημα 5 |
| | (στ) ραδιοεξοπλισμός λήψης μόνο |
| Παράρτημα 6 | (ζ) ραδιοεξοπλισμός που λειτουργεί στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 169,4 – 169,6 MHz και πληροί τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στο Παράρτημα 6. |
| Συμμόρφωση ραδιοεξοπλισμού. | 4. Ο ραδιοεξοπλισμός που αναφέρεται στην παράγραφο 3 πρέπει να συμμορφώνεται πλήρως με τις διατάξεις του Μέρους IV του Νόμου. |

Επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας	5. Τα συνολικά επίπεδα ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας, σε οποιαδήποτε τοποθεσία, που προκύπτουν από τις εκπομπές συσκευής μικρής εμβέλειας που αποτελούν αντικείμενο του παρόντος διατάγματος πρέπει να είναι χαμηλότερα από τα επίπεδα αναφοράς 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.
Δικαίωμα προστασίας	6. Σε περίπτωση που συσκευή μικρής εμβέλειας 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 της συσκευής μικρής εμβέλειας έχει δικαίωμα προστασίας από το Διευθυντή. 7. Σε περίπτωση που συσκευή μικρής εμβέλειας προκαλεί παρεμβολές σε υπηρεσίες εθνικής ασφαλείας, άμυνας, ή δημόσιων υπηρεσιών ασφαλείας, ο κάτοχος της συσκευής αυτής υποχρεούται να παύσει να τη λειτουργεί τη συσκευή μικρής εμβέλειας, όταν αυτό του ζητηθεί γραπτώς από το Διευθυντή.
Λειτουργικές παράμετροι	8. Οι λειτουργικές παράμετροι των συσκευών μικρής εμβέλειας, πρέπει να συμμορφώνονται με τις πρόνοιες που αναφέρονται στα παραρτήματα 1, 2, 3, 4, 5 και 6 του παρόντος Διατάγματος.
Κατάργηση. Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (I): 21.11.2008.	9. Το περί Ραδιοεπικοινωνιών (Χρήση Ραδιοσυχνοτήτων και Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων από Ραδιοεξοπλισμό που Εξαιρείται από την Υποχρέωση Εξασφάλισης Εξουσιοδότησης) (Αρ.2) Διάταγμα του 2008 καταργείται.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Παράγραφος 3(α)

Κατηγορίες Ραδιοσυχνότητων Συσκευών Μικρής Εμβέλειας
(Καθορίζονται στην Απόφαση 2006/771/ΕΚ, στην Απόφαση 2008/432/ΕΚ και στην Απόφαση 2009/381/ΕΚ)

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος (1)	Συμπληρωματικές παράμετρον/ Απαιτήσεις πρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα (2)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (3)	
Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (4)	6765 – 6795 kHz	42dBΑμ/μ σε 10 μέτρα			
	13,553 – 13,567 MHz	42dBΑμ/μ σε 10 μέτρα			
	26,957-27,283 MHz	10 mW ενεργή ακτινοβολούμενη ισχύ (e.r.p.) που αντιστοιχεί σε 42 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο	
	40,660-40,700 MHz	10 mW e.r.p.		Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο	
	433,05-434,04 (5) MHz	1 mW e.r.p. και -13 dBm/10 kHz πυκνότητα ισχύος για διαμόρφωση εύρους ζώνης μεγαλύτερη από 250 kHz			Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο
			10 mW e.r.p.	Παράγοντας δράσης (6): 10 %	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο
	434,04-434,79 (5) MHz	1 mW e.r.p. και -13 dBm/10 kHz πυκνότητα ισχύος για διαμόρφωση εύρους ζώνης μεγαλύτερη από 250 kHz			Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο
			10 mW e.r.p.	Παράγοντας δράσης(6): 10 %	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο
				Παράγοντας δράσης (6): 100 % εφόσον η διαπόσταση διαύλων είναι μέχρι 25 kHz	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο
	863,0-868,0 MHz	25 mW e.r.p.	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στα φάσμα και περιορισμού	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές	

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος (1)	Συμπληρωματικές παράμετροι/ Απαιτήσεις πρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα (2)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (3)
			<p>παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/ΕΚ. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης(6) 0,1%.</p>	βίντεο
	868,0-868,6 (5) MHz	25 mW e.r.p.	<p>Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στα φάσμα και περιορισμού παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/ΕΚ. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης(6) 1%.</p>	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο
		25 mW e.r.p.	<p>Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στα φάσμα και περιορισμού παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/ΕΚ. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης(6) 0,1%.</p>	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο
	868,7-869,2 (5) MHz	25 mW e.r.p.	<p>Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στα φάσμα και περιορισμού παρεμβολών οι</p>	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος (1)	Συμπληρωματικές παράμετροι/ Απαιτήσεις πρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα (2)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (3)
			<p>οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης(6) 0,1%.</p>	
		25 mW e.r.p.	<p>Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στα φάσμα και περιορισμού παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης(6) 0,1%.</p>	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο
	869,4-869,65 (5) MHz	500 mW e.r.p.	<p>Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στα φάσμα και περιορισμού παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (6) 10 % . Η διαπόσταση καναλιών πρέπει να είναι 25 kHz, εκτός όταν ολόκληρη η ζώνη μπορεί να χρησιμοποιηθεί και σαν ενιαίο κανάλι</p>	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος (1)	Συμπληρωματικές παράμετροι/ Απαιτήσεις πρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα (2)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (3)
			υψίρρυθμης μετάδοσης δεδομένων.	
		25 mW e.r.p.	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στα φάσμα και περιορισμού παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/ΕΚ. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης(6) 0,1%.	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο
	869,7-870 (5) MHz	5 mW e.r.p.	Επιτρέπονται φωνητικές εφαρμογές με προηγμένες τεχνικές μετριάσμου	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικές εφαρμογές και εφαρμογές βίντεο
		25 mW e.r.p.	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στα φάσμα και περιορισμού παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/ΕΚ. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης(6) 0,1%.	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές βίντεο
	2 400-2 483,5 MHz	10 mW ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς (e.i.r.p.)		
	5 725-5 875 MHz	25 mW e.i.r.p.		
	24,15-24,25 GHz	100 mW e.i.r.p.		
	61,0-61,5 GHz	100 mW e.i.r.p.		

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος (1)	Συμπληρωματικές παράμετροι/ Απαιτήσεις τρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα (2)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (3)
Ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης δεδομένων	57,0-66,0 (5) GHz	40 dBm e.i.r.p. και πυκνότητα 13dBm/MHz e.i.r.p.		Δεν περιλαμβάνονται εξωτερικές εγκαταστάσεις
		25 dBm e.i.r.p. και πυκνότητα -2 dBm/MHz e.i.r.p.		Δεν περιλαμβάνονται σταθερές εξωτερικές εγκαταστάσεις
Συστήματα συναγερμού	868,6-868,7 MHz	10 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Επίσης είναι δυνατή η χρήση ολόκληρης της ζώνης ως μοναδικού καναλιού για υψηλής ταχύτητας διαβίβαση δεδομένων. Παράγοντας δράσης(6): 1 %	
	869,25-869,3 MHz	10 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Παράγοντας δράσης(6): 0,1 %	
	869,3-869,4 MHz	10 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Παράγοντας δράσης(6): 1 %	
	869,65-869,7 MHz	25 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Παράγοντας δράσης(6): 10 %	
Συναγερμός μειονεκτούντων προσώπων (7)	869,20-869,25 MHz	10 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Παράγοντας δράσης(6): 0,1 %	
Επαγγελματικές εφαρμογές (8)	20,05-59,75 kHz	72 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
	59,75-60,25 kHz	42 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
	60,25-70 kHz	69 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
	70-119 kHz	42 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
	119-127 kHz	66 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
	127-140 kHz	42 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
	140-148,5 kHz	37,7 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
	148,5-5000 kHz	-15 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα σε οποιοδήποτε εύρος		

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος (1)	Συμπληρωματικές παράμετροι/ Απαιτήσεις πρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα (2)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (3)
	Στις ζώνες που αναφέρονται συγκεκριμένα στη συνέχεια εφαρμόζονται υψηλότερες εντάσεις πεδίου και συμπληρωματικοί περιορισμοί χρήσης:	ζώνης 10 kHz Επιπλέον, η συνολική ένταση πεδίου είναι -5 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα για συστήματα που λειτουργούν σε εύρος ζώνης μεγαλύτερο από 10 kHz.		
	400-600 kHz	-8 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		Δεν επιτρέπονται άλλες εφαρμογές εκτός από RFID (Radio Frequency Identification) (9)
	3155-3400 kHz	13,5 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
	5 000-30 000 kHz Στις ζώνες που αναφέρονται συγκεκριμένα στη συνέχεια εφαρμόζονται υψηλότερες εντάσεις πεδίου και συμπληρωματικοί περιορισμοί χρήσης:	-20 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα σε οποιοδήποτε εύρος ζώνης 10 kHz Επιπλέον, η συνολική ένταση πεδίου είναι -5 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα για συστήματα που λειτουργούν σε εύρος ζώνης μεγαλύτερο από 10 kHz.		
	6 765-6 795 kHz	42 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
	7 400-8 800 kHz	9 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
	10 200-11 000 kHz	9 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
	13,553-13,567 MHz	42 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
		60 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		Δεν επιτρέπονται άλλες εφαρμογές εκτός από RFID (Radio Frequency Identification) (9) και EAS (Electronic Article Surveillance) (10)
	26,957-27,283 MHz	42 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα		
Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα (11)	9-315 kHz	30 dBμΑ/μ σε 10 μέτρα	Παράγοντας δράσης(6): 10 %	

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος (1)	Συμπληρωματικές παράμετροι/ Απαιτήσεις πρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα (2)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (3)
	402-405 MHz	25 μ W e.r.p.	<p>Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz</p> <p>Μεμονωμένοι πομποί είναι δυνατόν να συνδυάζουν παρακείμενα κανάλια για αυξημένο εύρος ζώνης έως 300 kHz.</p> <p>Μπορούν να χρησιμοποιηθούν άλλες τεχνικές για πρόσβαση σε ραδιοφάσμα ή περιορισμό παρεμβολών, περιλαμβανομένου ζωνικού εύρους άνω των 300 kHz, οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK ώστε να εξασφαλίζεται συμβατή λειτουργία με τους λοιπούς χρήστες, ιδίως με μετεωρολογικές ραδιοβολίδες.</p>	
Ασύρματες ακουστικές εφαρμογές (12)	87,5 – 108,0 MHz	50 nW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων μέχρι 200 kHz	
	863-865 MHz	10 mW e.r.p.		
Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (13)	2 400-2 483,5 MHz	25 mW e.i.r.p.		
	17,1 – 17,3 GHz	26 dBm e.i.r.p.	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στα φάσμα και περιορισμού παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK.	Οι εν λόγω όροι χρήσης ισχύουν μόνο για επίγεια συστήματα.

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνοτήτων	Μέγιστη ισχύς/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος (1)	Συμπληρωματικές παράμετροι/ Απαιτήσεις πρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα (2)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (3)
Ραντάρ μέτρησης στάθμης δεξαμενής (14)	4,5 – 7,0 GHz	24 dBm e.i.r.p. (15)		
	8,5 – 10,6 GHz	30 dBm e.i.r.p. (15)		
	24,05 – 27,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. (15)		
	57,0 – 64,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. (15)		
	75,0 – 85,0 GHz	43 dBm e.i.r.p. (15)		
Έλεγχος μοντέλων (16)	26 990-27 000 kHz	100 mW e.r.p.		
	27 040-27 050 kHz	100 mW e.r.p.		
	27 090-27 100 kHz	100 mW e.r.p.		
	27 140-27 150 kHz	100 mW e.r.p.		
	27 190-27 200 kHz	100 mW e.r.p.		
RFID	2 446-2 454 MHz	100 mW e.i.r.p.		

(1) Τα κράτη μέλη πρέπει να επιτρέπουν τη χρήση φάσματος μέχρι την ισχύ, την ένταση πεδίου ή την πυκνότητα ισχύος που αναφέρονται στον παρόντα πίνακα. Σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 3 παράγραφος 3 της απόφασης 2006/771/ΕΚ, τα κράτη μέλη μπορούν να επιβάλλουν όρους λιγότερο περιοριστικούς, δηλαδή να επιτρέπουν τη χρήση ραδιοφάσματος με υψηλότερη ισχύ, ένταση πεδίου ή πυκνότητα ισχύος.

(2) Τα κράτη μέλη μπορούν να επιβάλλουν μόνον τις «συμπληρωματικές παραμέτρους/απαιτήσεις πρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα», ενώ δεν επιτρέπεται να προσθέτουν άλλες παραμέτρους ή απαιτήσεις πρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα. Λιγότερο περιοριστικοί όροι υπό την έννοια των διατάξεων του άρθρου 3 παράγραφος 3 της απόφασης 2006/771/ΕΚ σημαίνει ότι τα κράτη μέλη μπορούν να παραλείπουν πλήρως τις παραμέτρους/απαιτήσεις πρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα σε δεδομένη κυψέλη ή να επιτρέπουν υψηλότερες τιμές.

(3) Τα κράτη μέλη μπορούν να επιβάλλουν μόνο αυτούς τους «λοιπούς περιορισμούς χρήσης» ενώ δεν επιτρέπεται να προσθέτουν επιπλέον περιορισμούς χρήσης. Εφόσον είναι δυνατή η εισαγωγή λιγότερο περιοριστικών όρων υπό την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 3 της απόφασης 2006/771/ΕΚ, τα κράτη μέλη μπορούν να παραλείπουν έναν ή και όλους από αυτούς τους περιορισμούς.

(4) Η κατηγορία αυτή καλύπτει κάθε τύπο συσκευής που πληροί τους τεχνικούς όρους (τυπικές χρήσεις αποτελούν η τηλεμέτρηση, ο τηλεχειρισμός, ο συναγερμός, γενικώς δεδομένα και άλλες ανάλογες εφαρμογές).

(5) Γι' αυτή τη ζώνη συχνότητας τα κράτη μέλη πρέπει να καταστήσουν δυνατά όλα τα εναλλακτικά σύνολα όρων χρήσης.

(6) "Παράγοντας δράσης" σημαίνει το ποσοστό χρόνου κατά το οποίο τεχνικός εξοπλισμός εκπέμπει ενεργά εντός οποιασδήποτε ωριαίας περιόδου. "Λιγότερο περιοριστικοί όροι υπό την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 3 της απόφασης 2006/771/ΕΚ" σημαίνει ότι τα κράτη μέλη μπορούν να επιτρέπουν υψηλότερη τιμή για τον παράγοντα δράσης.

(7) Οι συσκευές συναγερμού μειονεκτούντων προσώπων χρησιμοποιούνται για την παροχή βοήθειας σε ηλικιωμένα ή ανάπηρα πρόσωπα που αντιμετωπίζουν περίπτωση έκτακτης ανάγκης.

(8) Η κατηγορία αυτή καλύπτει, παραδείγματος χάρι, συσκευές ακινητοποίησης αυτοκινήτων, ταυτοποίησης ζώων, συστήματα συναγερμού, συσκευές ανίχνευσης καλωδίων, διαχείρισης αποβλήτων, ταυτοποίησης προσώπων,

ασύρματης φωνητικής σύνδεσης, ελέγχου πρόσβασης, αισθητήρες εγγύτητας, αντικλεπτικά συστήματα στα οποία περιλαμβάνονται και τα ραδιοσυχνικά επαγωγικά αντικλεπτικά συστήματα, συστήματα μεταφοράς δεδομένων σε συσκευές χειρός, συσκευές αυτόματης ταυτοποίησης αντικειμένων, αυτόματα συστήματα ελέγχου και αυτόματες συσκευές διοδίων.

(9) Η κατηγορία αυτή καλύπτει επαγωγικές εφαρμογές χρησιμοποιούμενες για ραδιοσυχνική αναγνώριση (RFID).

(10) Η κατηγορία αυτή καλύπτει επαγωγικές εφαρμογές χρησιμοποιούμενες για ηλεκτρονική επιτήρηση αντικειμένων (EAS).

(11) Η κατηγορία αυτή καλύπτει το ραδιοεπικοινωνιακό μέρος ενεργών εμφυτεύσιμων ιατρικών βοηθημάτων, κατά τον ορισμό της οδηγίας 90/385/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 1990, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα και τα περιφερειακά τους (ΕΕ L 189 της 20.7.1990, σ. 17).

(12) Εφαρμογές για ασύρματα ακουστικά συστήματα, όπου περιλαμβάνονται: ασύρματα μεγάφωνα· ασύρματα ακουστικά κεφαλής· ασύρματα φορητά ακουστικά κεφαλής, π.χ. για φορητές συσκευές δίσκου ακτίνας, κασέτας ή ραδιοφώνου που φέρονται από ένα άτομο· ασύρματα ακουστικά κεφαλής προς χρήση σε οχήματα π.χ. για χρήση με ραδιόφωνο ή κινητό τηλέφωνο κ.λπ., ενδοωτική συσκευή παρακολούθησης, προς χρήση σε συναυλίες ή σε άλλες σκηνικές παραγωγές.

(13) Η κατηγορία αυτή καλύπτει εφαρμογές προσδιορισμού θέσης, ταχύτητας ή/και λοιπών χαρακτηριστικών ενός αντικειμένου, ή για απόκτηση πληροφοριών συναφών με αυτές τις παραμέτρους.

(14) Τα ραντάρ μέτρησης στάθμης δεξαμενής (TLPR) είναι ειδικός τύπος εφαρμογής ραδιοπροσδιορισμού, που χρησιμοποιείται για μετρήσεις στάθμης δεξαμενής και είναι εγκατεστημένα σε μεταλλικές ή σκυροδετημένες δεξαμενές, ή σε παρεμφερείς δομές κατασκευασμένες από υλικά με ανάλογα χαρακτηριστικά εξασθένισης σήματος. Η δεξαμενή χρησιμοποιείται ως περιέκτης ουσιών.

(15) Η μέγιστη ισχύς αφορά το εσωτερικό κλειστής δεξαμενής και αντιστοιχεί σε φασματική πυκνότητα $-41,3 \text{ dBm/MHz e.i.r.p.}$ έξω από δεξαμενή δοκιμών, χωρητικότητας 500 λίτρων.

(16) Η κατηγορία αυτή καλύπτει εφαρμογές που χρησιμοποιούνται για έλεγχο (χειρισμό) της κίνησης μοντέλων (κατά κύριο λόγο μικροαντιγράφων οχημάτων) στον αέρα, επίγεια, καθώς και πάνω ή κάτω από την επιφάνεια του νερού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

Παράγραφος 3(β)

Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Συσκευών RFID (Καθορίζονται στην Απόφαση 2006/804/ΕΚ)

Ζώνη συχνοτήτων UHF	Ειδικά όροι	
	Μέγιστη ισχύς/Ένταση πεδίου	Διαπόσταση καναλιών
Υποζώνη A: 865-865,6 MHz	100 mW e.i.r.p.	200 kHz
Υποζώνη B: 865,6-867,6 MHz	2 W e.i.r.p.	200 kHz
Υποζώνη C: 867,6-868 MHz	500 mW e.i.r.p.	200 kHz

Οι κεντρικές συχνότητες καναλιών είναι 864,9 MHz + (0,2 MHz x αριθμός καναλιού).
Οι διαθέσιμοι αριθμοί καναλιού για κάθε υποζώνη είναι:
Υποζώνη A: κανάλια 1 έως 3
Υποζώνη B: κανάλια 4 έως 13
Υποζώνη C: κανάλια 14 και 15
Σημείωση: Ο ίδιος εξοπλισμός επιτρέπεται να λειτουργεί σε διάφορες υποζώνες.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 3

Παράγραφος 3(γ)

Κατηγορίες Ραδιοσυχνότητων Εξοπλισμού Τεχνολογίας Υπερευρείας Ζώνης (Καθορίζονται στην Απόφαση 2007/131/ΕΚ και στην Απόφαση 2009/343/ΕΚ)

Μέγιστες πυκνότητες ισοδύναμης ισότροπα ακτινοβολούμενης ισχύος (e.i.r.p.) και ενδεδειγμένες τεχνικές μετριάσμου

1. ΓΕΝΙΚΗ ΧΡΗΣΗ UWB

1.1 Μέγιστες πυκνότητες e.i.r.p.

Περιοχή συχνοτήτων (GHz)	Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. (dBm/MHz)	Μέγιστη πυκνότητα αιχμής e.i.r.p. (dBm/50MHz)
κάτω από 1,6	-90,0	-50,0
1,6 έως 2,7	-85,0	-45,0
2,7 έως 3,4	-70,0	-36,0
3,4 έως 3,8	-80,0	-40,0
3,8 έως 4,2	-70,0	-30,0
4,2 έως 4,8	- 41,3 (έως την 31η Δεκεμβρίου 2010) - 70,0 (μετά την 31η Δεκεμβρίου 2010)	0,0 (έως την 31η Δεκεμβρίου 2010) - 30,0 (μετά την 31η Δεκεμβρίου 2010)
4,8 έως 6,0	-70,0	-30,0
6,0 έως 8,5	- 41,3	0,0
8,5 έως 10,6	-65,0	-25,0
πάνω από 10,6	-85,0	-45,0

1.2 Ενδεδειγμένες τεχνικές μετριάσμου

Σε εξοπλισμό που χρησιμοποιεί τεχνολογία υπερευρείας ζώνης επιτρέπεται επίσης χρήση ραδιοφάσματος με όρια e.i.r.p. υψηλότερα από τα αναφερόμενα στον πίνακα του σημείου 1.1 εφόσον εφαρμόζονται πρόσθετες τεχνικές περιορισμού, όπως περιγράφεται στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που έχουν θεσπιστεί δυνάμει της οδηγίας 1999/5/ΕΚ ή άλλες τεχνικές μετριάσμου, υπό την προϋπόθεση ότι επιτυγχάνεται τουλάχιστον ισοδύναμο επίπεδο προστασίας με το προβλεπόμενο από τα όρια στον πίνακα του σημείου 1.1. Τεκμαίρεται ότι την εν λόγω προστασία παρέχουν οι ακόλουθες τεχνικές μετριάσμου:

1.2.1 Μετριάσμός μέσω «περιορισμένου κύκλου λειτουργίας» (LDC)

Στις ζώνες των 3,1 έως 4,8 GHz επιτρέπεται μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. -41,3 dBm / MHz και μέγιστη e.i.r.p. αιχμής 0 dBm, μετρούμενες σε 50MHz, υπό την προϋπόθεση ότι εφαρμόζεται περιορισμένος κύκλος λειτουργίας, κατά τον οποίο το άθροισμα όλων των μεταδιδόμενων σημάτων είναι μικρότερο από το 5% του χρόνου ανά δευτερόλεπτο και λιγότερο από 0,5% του χρόνου ανά ώρα, και με την προϋπόθεση ότι κάθε σήμα που μεταδίδεται δεν υπερβαίνει τα 5 ms.

1.2.2 Μετρίασμός μέσω «ανίχνευσης και αποφυγής ήδη χρησιμοποιημένων συχνοτήτων» (DAA)

Στις ζώνες των 3,1 έως 4,8 GHz και 8,5 έως 9,0 GHz επιτρέπεται μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p: -41,3 dBm / MHz και μέγιστη e.i.r.p. αιχμής 0 dBm, μετρούμενες σε 50MHz, υπό την προϋπόθεση ότι χρησιμοποιείται τεχνική μετρίασμού «ανίχνευσης και αποφυγής ήδη χρησιμοποιημένων συχνοτήτων» (DAA), όπως περιγράφεται στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που έχουν εγκριθεί δυνάμει της οδηγίας 1999/5/EK.

1.3 Λειτουργία εξοπλισμού που χρησιμοποιεί τεχνολογία υπερευρείας ζώνης σε αυτοκίνητα και σιδηροδρομικά οχήματα

Κατά παρέκκλιση του άρθρου 3 της παρούσας απόφασης, η χρήση εξοπλισμού υπερευρείας ζώνης επιτρέπεται επίσης σε αυτοκίνητα και σιδηροδρομικά οχήματα εφόσον είναι σύμφωνα με τις ακόλουθες παραμέτρους.

1.3.1 Μέγιστες πυκνότητες e.i.r.p. για τη λειτουργία τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης σε αυτοκίνητα και σιδηροδρομικά οχήματα

Εξοπλισμός τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης σε αυτοκίνητα και σιδηροδρομικά οχήματα επιτρέπεται να χρησιμοποιεί ραδιοφάσμα με τα όρια e.i.r.p. που προβλέπονται στο σημείο 1.1, υπό την προϋπόθεση ότι για τις ζώνες των 4,2 έως 4,8 GHz και 6,0 έως 8,5 GHz ισχύουν οι ακόλουθες παράμετροι:

Περιοχή συχνοτήτων (GHz)		Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. (dBm/MHz)
4,2 έως 4,8	έως την 31η Δεκεμβρίου 2010	- 41,3 υπό την προϋπόθεση ότι εφαρμόζονται τεχνικές μετρίασμού των συναθροιζόμενων παρεμβολών που παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές οι οποίες περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα που θεσπίζονται σύμφωνα με την οδηγία 1999/5/EK. Αυτά απαιτούν έλεγχο ισχύος πομπού (TPC) εύρους τουλάχιστον 12 dB. - 53,3 (κατά τα λοιπά)
	μετά την 31η Δεκεμβρίου 2010	- 70,0
6,0 έως 8,5		- 41,3 υπό την προϋπόθεση ότι εφαρμόζονται τεχνικές για το μετρίασμό συναθροιζόμενων παρεμβολών που παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές οι οποίες περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα που θεσπίζονται σύμφωνα με την οδηγία 1999/5/EK. Αυτά απαιτούν έλεγχο ισχύος πομπού (TPC) εύρους τουλάχιστον 12 dB. - 53,3 (κατά τα λοιπά)

1.3.2 Ενδεικτικές τεχνικές μετρίασμού σε αυτοκίνητα και σιδηροδρομικά οχήματα

Επιτρέπεται επίσης η λειτουργία εξοπλισμού τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης σε αυτοκίνητα και σιδηροδρομικά οχήματα και με όρια e.i.r.p. διαφορετικά από τα αναφερόμενα στο σημείο 1.3.1 εφόσον εφαρμόζονται πρόσθετες τεχνικές περιορισμού, όπως περιγράφεται στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που έχουν θεσπιστεί βάσει της οδηγίας 1999/5/EK ή άλλες τεχνικές μετρίασμού, υπό την προϋπόθεση ότι επιτυγχάνεται τουλάχιστον ισοδύναμο επίπεδο προστασίας με το παρεχόμενο από τα όρια των προηγούμενων πινάκων. Τεκμαίρεται ότι την εν λόγω προστασία παρέχουν οι ακόλουθες τεχνικές μετρίασμού:

1.3.2.1 Μετριάσμός μέσω «περιορισμένου κύκλου λειτουργίας» (LDC)

Επιτρέπεται η λειτουργία εξοπλισμού τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης σε αυτοκίνητα και σιδηροδρομικά οχήματα στα οποία εφαρμόζεται η τεχνική μετριάσμού LDC στη ζώνη των 3,1 έως 4,8 GHz, όπως περιγράφεται στο τμήμα 1.2.1, με τα ίδια όρια e.i.r.p., όπως περιγράφονται στο εν λόγω τμήμα 1.2.1. Για τις λοιπές περιοχές συχνοτήτων ισχύουν τα όρια e.i.r.p. που αναφέρονται στο σημείο 1.1.

1.3.2.2 Μετριάσμός μέσω «ανίχνευσης και αποφυγής ήδη χρησιμοποιημένων συχνοτήτων» (DAA)

Επιτρέπεται η λειτουργία εξοπλισμού τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης σε αυτοκίνητα και σιδηροδρομικά οχήματα στα οποία εφαρμόζεται η τεχνική μετριάσμού DAA στη ζώνη των 3,1 έως 4,8 GHz και 8,5 έως 9,0 GHz με όριο e.i.r.p. -41,3 dBm / MHz, υπό την προϋπόθεση ότι εφαρμόζονται τεχνικές για το μετριάσμο παρεμβολών, οι οποίες παρέχουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα που θεσπίζονται σύμφωνα με την οδηγία 1999/5/EK. Αυτά απαιτούν έλεγχο ισχύος πομπού (TPC) εύρους τουλάχιστον 12 dB. Στις λοιπές περιπτώσεις ισχύει όριο e.i.r.p. -53,3 dBm / MHz ισχύει.

2. ΕΙΔΙΚΗ ΧΡΗΣΗ UWB

Επιτρέπονται σήματα εκπεμπόμενα στην ατμόσφαιρα, τα οποία δεν υπερβαίνουν τα όρια του παρακάτω πίνακα.

2.1 Ανάλυση δομικών υλικών (BMA)

Περιοχή συχνοτήτων (MHz)	Μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. (dBm/MHz)	Μέγιστη πυκνότητα αιχμής e.i.r.p. (dBm/ 50 MHz)
κάτω από 1730	-85	-45
1730 έως 2200	-65	-25
2200 έως 2500	-50	-10
2500 έως 2690	-65	-25
2690 έως 2700	-55	-15
2700 έως 3400	-82	-42
3400 έως 4800	-50	-10
4800 έως 5000	-55	-15
5000 έως 8000	-50	-10
8000 έως 8500	-70	-30
πάνω από 8500	-85	-45

Εξοπλισμός BMA που αξιοποιεί τεχνικές μετριάσμού τουλάχιστον ισοδύναμων επιδόσεων με τις τεχνικές που περιγράφονται στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία θεσπίζονται σύμφωνα με την οδηγία 1999/5/EK, επιτρέπεται να λειτουργεί σε περιοχές συχνοτήτων 1,215 έως 1,73 GHz, με μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. -70 dBm / MHz, και στις περιοχές συχνοτήτων 2,5 έως 2,69 GHz και 2,7 έως 3,4 GHz, με μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. -50 dBm / MHz, υπό την προϋπόθεση ότι παρέχεται τουλάχιστον ισοδύναμο επίπεδο προστασίας με το εξασφαλιζόμενο από τα όρια του παραπάνω πίνακα.

Για την προστασία υπηρεσιών ραδιοαστρονομίας, στην περιοχή συχνοτήτων 2,69 GHz έως 2,70 GHz και στην περιοχή συχνοτήτων 4,8 έως 5,0 GHz, η συνολική ακτινοβολούμενη πυκνότητα ισχύος πρέπει να είναι κάτω από -65 dBm / MHz, όπως περιγράφεται στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που έχουν θεσπιστεί βάσει της οδηγίας 1999/5/EK.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

Παράγραφος 3(δ)

Άλλες Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Ραδιοεξοπλισμού

Τύπος Ραδιοεξοπλισμού	Ζώνες συχνοτήτων / Μεμονωμένες συχνότητες	Τεχνικές Προδιαγραφές
Συσκευές Μικρής Εμβέλειας για εντοπισμό Θυμάτων Χιονοστιβάδων	457 kHz	Απόφαση ECC/DEC/(04)01
Ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα	21,65 – 26,65 GHz	Απόφαση ECC/DEC/(04)10
Δορυφορικοί σταθμοί μικρής διαμέτρου κεραίας (VSATs)	14,25 - 14,50 GHz Γη-προς-διάστημα και 10,70-11,70 GHz διάστημα-προς-Γη	Απόφαση ECC/DEC/(03)04
	14,00 – 14,25 GHz Γη-προς-διάστημα και 12,50-12,75 GHz διάστημα-προς-Γη	Απόφαση ECC/DEC/(00)05
Δορυφορικοί σταθμοί χρηστών (Satellite User Terminals - SUTs)	1525-1559 MHz διάστημα-προς-Γη και 1626,5-1660,5 MHz Γη-προς-διάστημα	Απόφαση ECC/DEC/(02)11και Απόφαση ECC/DEC/(02)08 (αναφορικά με την μεταφορά και χρήση από επισκέπτες)
	19,70 – 20,20 GHz διάστημα-προς-Γη και 29,50 – 30,00 GHz Γη-προς-διάστημα	Απόφαση ECC/DEC/(00)04
Συσκευές Μικρής Εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για Έλεγχο Μοντέλου	40,665, 40,675, 40,685 και 40,695 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(01)12
Συσκευές Μικρής Εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για Έλεγχο Ιπτάμενου Μοντέλου	34,995 – 35,225 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(01)11
Επαγγελματικές εφαρμογές	9-20,05 kHz	Απόφαση ECC/DEC/(01)13
Δορυφορικοί Διαδραστικοί Σταθμοί (Satellite Interactive Terminals - SITs)	10,70 – 12,75 GHz διάστημα-προς-Γη και 29,50 – 30,00 GHz Γη-προς-διάστημα	Απόφαση ECC/DEC/(00)03
Κινητά τερματικά TETRA	380-385 MHz και 390-395 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(99)02 και Απόφαση ERC/DEC/(99)03 (αναφορικά με την μεταφορά και χρήση από επισκέπτες)
Ραδιοεξοπλισμός Ζώνης Πολιτών - CEPT PR 27	26,960-27,410 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(98)16 και Σύσταση T/R 20-09 (Chester 1990 (ERC)) και Απόφαση ERC/DEC/(95)01 (αναφορικά με την μεταφορά και χρήση από επισκέπτες)
DECT	1880-1900 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(98)22
PMR446	446,0-446,1MHz	Απόφαση ECC/DEC/(98)26 και Απόφαση ERC/DEC/(98)27 (αναφορικά με την μεταφορά και χρήση από επισκέπτες)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

Παράγραφος 3(ε)

Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Συσκευών Μικρής Εμβέλειας
(Καθορίζονται στη Σύσταση ERC 70-03)

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνοτήτων/ Μεμονωμένες συχνότητες	Μέγιστη ισχύς/ Ένταση πεδίου	Κύκλος λειτουργίας ⁽²⁾	Διαπόσταση καναλιών	Λοιποί Περιορισμοί
Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας ⁽¹⁾	138,2-138,45 MHz	10 mW e.r.p.	< 1,0%		
	24,00-24,15 GHz	100 mW e.i.r.p.			
	122,25-123 GHz	100 mW e.i.r.p.			
	244-246 GHz	100 mW e.i.r.p.			
Συσκευές Μικρής Εμβέλειας για Εντοπισμό Κίνησης και Ειδοποίησης ⁽¹⁴⁾	9200-9500 MHz	25 mW e.i.r.p.			
	9500-9975 MHz	25 mW e.i.r.p.			
	10,5-10,6 GHz	500 mW e.i.r.p.			
	13,4-14,0 GHz	25 mW e.i.r.p.			
	24,05-24,25 GHz	100 mW e.i.r.p.			
Ράδιομικρόφωνα και βοηθητικές ακουστικές συσκευές	29,7-47 MHz με εξαίρεση τη ζώνη 34,9-37,5 MHz	10 mW e.r.p.	Μέχρι 100%	50 kHz	
	173,965-174,015 MHz	2 mW e.r.p.	Μέχρι 100%	50 kHz	
	863-865 MHz	10 mW e.r.p.	Μέχρι 100%		
Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα ⁽⁴⁾	401-402 MHz	25 μW e.r.p.	≤ 0,1%	25 kHz	ULPAMI ⁽¹⁰⁾
	405-406 MHz	25 μW e.r.p.	≤ 0,1%	25 kHz	ULPAMI ⁽¹⁰⁾
	315-600 kHz	-5dBμA/m στα 10 μέτρα	< 10%		Η εφαρμογή αφορά συσκευές για ζωικά εμφυτεύματα - AI ⁽¹¹⁾
	30-37,5 MHz	1mW e.r.p.	< 10%		Η εφαρμογή αφορά ULP - MIM ⁽¹²⁾ για μέτρηση της πίεσης του αίματος
	12,5-20 MHz	-7 dBμA/m στα 10 μέτρα	< 10%		Η εφαρμογή αφορά ULP-AID ⁽¹³⁾ ζωικά εμφυτεύματα σε εσωτερικούς χώρους
Ασύρματες εφαρμογές ακουστικών συχνοτήτων ⁽⁵⁾	864,8-865 MHz	10 mW e.r.p.	Μέχρι 100%	50 kHz	Εξοπλισμός στενοζωνικής αναλογικής φωνής (Narrow band analogue voice devices)

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνοτήτων/ Μεμονωμένες συχνότητες	Μέγιστη ισχύς/ Ένταση πεδίου	Κύκλος λειτουργίας ⁽²⁾	Διαπόσταση καναλιών	Λοιποί Περιορισμοί
	1795-1800 MHz	20 mW e.i.r.p	Μέχρι 100%		

⁽¹⁾ Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνεται κάθε τύπος εφαρμογών που καλύπτει τους τεχνικούς όρους (τυπικές χρήσεις είναι τηλεμετρία, τηλεχειρισμός, συναγερμοί, δεδομένα εν γένει και λοιπές παρεμφερείς εφαρμογές).

⁽²⁾ Κύκλος λειτουργίας (duty cycle) νοείται ο λόγος του χρόνου κατά τον οποίο η συσκευή εκπέμπει ενεργά ως προς ένα χρόνο αναφοράς που λαμβάνεται μια οποιαδήποτε ώρα.

⁽³⁾ Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται, π.χ., συσκευές ακινητοποίησης οχημάτων, ταυτοποίηση ζώων, συστήματα συναγερμού, ανίχνευση καλωδίων, διαχείριση αποβλήτων, προσωπική ταυτοποίηση, ασύρματη φωνητική σύνδεση, έλεγχος πρόσβασης, αισθητήρες εγγύτητας, αντικλεπτικά συστήματα συμπεριλαμβανομένων αντικλεπτικών συστημάτων επαγωγής ραδιοσυχνότητας, μεταφορά δεδομένων σε χειρόφερτες συσκευές, αυτόματη αναγνώριση ειδών, ασύρματα συστήματα ελέγχου και αυτόματη είσπραξη διοδίων.

⁽⁴⁾ Στην κατηγορία αυτή περιλαμβάνεται το ραδιοεπικοινωνιακό τμήμα των ενεργών ιατρικών εμφυτευμάτων, όπως ορίζεται στην οδηγία 90/385/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 1990, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα.

⁽⁵⁾ Εφαρμογές για ασύρματα ηχοσυστήματα, συμπεριλαμβάνονται: Ασύρματα μεγάφωνα· ασύρματα ακουστικά κεφαλής φορητά, ασύρματα ακουστικά κεφαλής, π.χ. για φορητές συσκευές CD, κασετόφωνα ή ραδιόφωνα· ασύρματα ακουστικά κεφαλής για χρήση εντός οχήματος, π.χ. για χρήση μαζί με ραδιόφωνο ή με κινητό τηλέφωνο κ.λπ.· ακουστικά αυτιού για χρήση σε συναυλίες ή σε άλλες σκηνικές παραγωγές.

⁽⁶⁾ Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS)

⁽⁷⁾ Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

⁽⁸⁾ Tank Level Probing Radar (TLPR)

⁽⁹⁾ Electronic Article Surveillance (EAS)

⁽¹⁰⁾ Ultra Low Power Active Medical Implants (ULPAMI)

⁽¹¹⁾ Animal Implantable (AI)

⁽¹²⁾ Ultra Low Power Medical Membrane Implants (ULP- MMI)

⁽¹³⁾ Ultra Low Power Animal Implant Devices (ULP- AID)

⁽¹⁴⁾ Στη κατηγορία αυτή περιλαμβάνονται και οι αισθητήρες κίνησης (motion sensors)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 6

Παράγραφος 3(στ)

Κατηγορίες Ραδιοεξοπλισμού που λειτουργεί στη ζώνη ραδιοσυχνότητας συχνοτήτων 169,4 – 169,6 MHz
(Καθορίζονται στην Απόφαση 2005/928/ΕΚ και στην Απόφαση 2008/673/ΕΚ)

Τύπος ραδιοεξοπλισμού	Ζώνες συχνοτήτων/ Μεμονωμένες συχνότητες	Μέγιστη ισχύς/ Ένταση πεδίου	Συμπληρωματικές ρυθμιστικές παράμετροι/ Απαιτήσεις μετρίσμου	Διαπόσταση καναλιών
Βοηθήματα ακοής	169,4 – 169,475 MHz 169,4875 – 169,5875 MHz	0,5 W e.i.r.p.		έως 50 kHz
Προσωπικά συστήματα συναγερμού	169,475 – 169,4875 MHz 169,5875 – 169,6 MHz	0,5 W e.i.r.p.		12 kHz
Συστήματα ανάγνωσης μετρητών	169,4 – 169,475 MHz	0,5 W e.i.r.p.	Ο μέγιστος συντελεστής χρήσης είναι < 10 %.	έως 50 kHz
Συστήματα ανίχνευσης και εντοπισμού πόρων	169,4 – 169,475 MHz	0,5 W e.i.r.p.	Ο μέγιστος συντελεστής χρήσης είναι < 1 %.	έως 50 kHz