

Formatted: Greek (Greece)

Formatted: Greek (Greece)

ΟΙ ΠΕΡΙ ΡΑΔΙΟΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΝΟΜΟΙ ΤΟΥ 2002 ΜΕΧΡΙ 2016³

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.241, 13.07.2004, σ. 66. | (α) | Απόφαση της Επιτροπής της 8 ^{ης} Ιουλίου 2004 σχετικά με την εναρμόνιση ραδιοφάσματος στην περιοχή των 79 GHz για χρήση ραντάρ μικρής εμβέλειας για οχήματα στην Κοινότητα (2004/545/EK), |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.329, 25.01.2005, σ. 15. | (β) | Απόφαση της Επιτροπής της 17 ^{ης} Ιανουαρίου 2005 σχετικά με την εναρμόνιση ραδιοφάσματος στην περιοχή των 24 GHz για χρονικά περιορισμένη χρήση εξοπλισμού ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα στην Κοινότητα (2005/50/EK), |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.312, 11.11.2006, σ. 66. | (γ) | 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. | (δ) | 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. | (ε) | 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. | (στ) | 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.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), |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.166, 1.7.2010, σ. 33. | (θ) | Απόφαση της Επιτροπής της 30ης Ιουνίου 2010 για τροποποίηση της απόφασης 2006/771/EK σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας (2010/368/EE), |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.198, 30.07.2011, σ. 71. | (ι) | Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής της 29 ^{ης} Ιουλίου 2011 σχετικά με τροποποίηση της απόφασης 2005/50/EK σχετικά με την εναρμόνιση ραδιοφάσματος στην περιοχή των 24 GHz για χρονικά περιορισμένη χρήση εξοπλισμού ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα στην Κοινότητα (2011/485/EE), |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.329, 13.12.2011, σ. 10. | (ια) | Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής της 8ης Δεκεμβρίου 2011 για τροποποίηση της απόφασης 2006/771/EK σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας (2011/829/EE), |
| Επίσημη Εφημερίδα της Ε.Ε. L.334, 13.12.2013, σ. 17. | (ιβ) | Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής της 11ης Δεκεμβρίου 2013 για τροποποίηση της απόφασης 2006/771/EK σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας και για την κατάργηση της απόφασης 2005/928/EK (2013/752/EE) . |

Επίσημη Εφημερίδα
της Ε.Ε. L.263,
03.09.2014,
σ. 29.

Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής της 1^{ης} Σεπτεμβρίου 2014 σχετικά με τους εναρμονισμένους τεχνικούς όρους χρήσης του ραδιοφάσματος από ασύρματο ακουστικό εξοπλισμό υπηρεσιών προγραμματισμού και ειδικών εκδηλώσεων στην Ένωση (2014/641/ΕΕ).

Επίσημη Εφημερίδα
της Ε.Ε. L.293,
09.10.2014,
σ. 48.

Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής της 7ης Οκτωβρίου 2014 για την τροποποίηση της απόφασης 2007/131/ΕΚ σχετικά με την έγκριση εναρμονισμένης χρήσης του ραδιοφάσματος για εξοπλισμό τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης στην Κοινότητα (2014/702/ΕΕ).

[Επίσημη Εφημερίδα
της Ε.Ε. L.63,
08.03.2016,
σ. 5.](#)

[Εκτελεστική Απόφαση της Επιτροπής της 8ης Μαρτίου 2016 σχετικά με την εναρμόνιση της ζώνης συχνοτήτων των 2010-2025 MHz για φορητές ή κινητές ασύρματες βιντεοεξέξεις και ασύρματες μηχανές λήψης που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή προγράμματος και σε ειδικές εκδηλώσεις \(2016/339/ΕΕ\).](#)

Formatted: Greek (Greece)

Ο Διευθυντής, ασκώντας τις εξουσίες που του παρέχουν τα άρθρα 4(2)(η) και 17(3) των περί Ραδιοεπικοινωνιών Νόμων του 2002 μέχρι 2016~~3~~, εκδίδει το ακόλουθο Διάταγμα:

146(I) του 2002
15(I) του 2003
16(I) του 2004
180(I) του 2004
74(I) του 2006
50(I) του 2012
52(I) του 2013
[113\(I\) του 2016.](#)

Συνοπτικός τίτλος.

1. Το παρόν Διάταγμα θα αναφέρεται ως το περί Ραδιοεπικοινωνιών (Χρήση Ραδιοσυχνοτήτων και Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων από Ραδιοεξοπλισμό που Εξαιρείται από την Υποχρέωση Εξασφάλισης Εξουσιοδότησης) ~~(Αφ-2)~~ Διάταγμα του 2016~~5~~.

Ερμηνεία.

2.-(1) Στο παρόν Διάταγμα-

«ακτινοβολούμενα 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·

«ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος» σημαίνει την οριζόμενη ως e.i.r.p της υπό δοκιμή ραδιοσυσκευής σε συγκεκριμένη συχνότητα, είναι η μέση ισχύς ανά μονάδα ζωνικού εύρους (με κέντρο αυτή τη συχνότητα) η οποία ακτινοβολείται στην κατεύθυνση μέγιστου επιπέδου υπό τους συγκεκριμένους όρους μέτρησης·

«Απόφαση 2004/545/ΕΚ» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 8^{ης} Ιουλίου 2004 σχετικά με την εναρμόνιση ραδιοφάσματος στην περιοχή των 79 GHz για χρήση ραντάρ μικρής εμβέλειας για οχήματα στην Κοινότητα (2004/545/ΕΚ)·

«Απόφαση 2005/50/ΕΚ» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 17^{ης} Ιανουαρίου 2005 σχετικά με την εναρμόνιση ραδιοφάσματος στην περιοχή των 24 GHz για χρονικά περιορισμένη χρήση εξοπλισμού ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα στην Κοινότητα (2005/50/ΕΚ)·

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

«Απόφαση 2006/804/ΕΚ» 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 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 2010/368/EE» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 30ης Ιουνίου 2010 για τροποποίηση της απόφασης 2006/771/EK σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας (2010/368/EE)·

«Απόφαση ECC/DEC/(13)01» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 8 Μαρτίου 2013 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 8ης Μαρτίου 2013 για την εναρμονισμένη χρήση, ελεύθερη κυκλοφορία και εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας επίγειων σταθμών σε κινητές πλατφόρμες (ESOMPs) στις ζώνες συχνοτήτων 17,3-20,2 GHz και 27,5-30 GHz» (Electronic Communications Committee Decision of 8 March 2013 on the harmonised use, free circulation and exemption from individual licensing of earth stations on mobile platforms (ESOMPs) within the frequency bands 17,3-20,2 GHz and 27,5-30 GHz), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων·

«Απόφαση ECC/DEC/(12)01» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 1 Ιουνίου 2012 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 1ης Ιουνίου 2012 για την εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας και ελεύθερη κυκλοφορία και χρήση επίγειων και δορυφορικών κινητών τερματικών που λειτουργούν κάτω από τον έλεγχο δικτύων» (Electronic Communications Committee Decision of 1 June 2012 on exemption from individual licensing and free circulation and use of terrestrial and satellite mobile terminals operating under the control of networks), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων·

«Απόφαση ECC/DEC/(11)03» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 24 Ιουνίου 2011 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 24ης Ιουνίου 2011 για την εναρμονισμένη χρήση των συχνοτήτων για ραδιοεξοπλισμό Ζώνης Πολιτών (CBs)» (Electronic Communications Committee Decision of 24 June 2011 on the harmonised use of frequencies for Citizens' Band radio equipment), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων·

«Απόφαση ECC/DEC/(11)04» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 9 Δεκεμβρίου 2011 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 9ης Δεκεμβρίου 2011 για την εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας στενοζωνικών και ευρυζωνικών ψηφιακών τερματικών συστημάτων PMR/PAMR/PPDR και ελεύθερη κυκλοφορία και χρήση στενοζωνικών και ευρυζωνικών ψηφιακών τερματικών συστημάτων PPDR που λειτουργούν στις ζώνες 80 MHz, 160 MHz, 380-470 MHz και 800/900 MHz» (Electronic Communications Committee Decision of 9 December 2011 on exemption from individual licensing of digital terminals of narrowband and wideband PMR/PAMR/PPDR systems and free circulation and use of digital terminals of narrowband and wideband PPDR systems operating in the 80 MHz, 160 MHz, 380-470 MHz and 800/900 MHz bands), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων·

«Απόφαση ECC/DEC/(09)01» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 13 Μαρτίου 2009 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 13ης Μαρτίου 2009 για την εναρμονισμένη χρήση της ζώνης συχνοτήτων 63-64 GHz για Ευφυή

Συστήματα Μεταφορών (ITS)» (Electronic Communications Committee Decision of 13 March 2009 on the harmonised use of the 63-64 GHz frequency band for Intelligent Transport Systems (ITS)), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ECC/DEC/(09)04» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 30 Οκτωβρίου 2009 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 30ης Οκτωβρίου 2009 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας και ελεύθερη κυκλοφορία και χρήση εκπομπής μόνο κινητών δορυφορικών τερματικών στις εκχωρήσεις για Κινητή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου που λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων 1613.8 - 1626.5 MHz» (Electronic Communications Committee Decision of 30 October 2009 on exemption from individual licensing and the free circulation and use of transmit-only mobile satellite terminals operating in the Mobile-Satellite Service allocations in the 1613.8 - 1626.5 MHz band), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

«Απόφαση ECC/DEC/(07)01amended» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 30 Μαρτίου 2007 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 30ης Μαρτίου 2007 για συσκευών αισθητήρων υλικών που χρησιμοποιούν την τεχνολογία υπέρυφρης ζώνης (UWB), τροποποιήθηκε στις 26 Ιουνίου 2009» (Electronic Communications Committee Decision of 30 March 2007 on specific Material Sensing devices using Ultra-Wideband (UWB) technology, amended 26 June 2009), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ECC/DEC/(06)02» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 24 Μαρτίου 2006 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 24ης Μαρτίου 2006 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας Χαμηλού e.i.r.p. Δορυφορικών Τερματικών (LEST) που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 10.70–12.75 GHz ή 19.70–20.20 GHz (διάστημα-προς-Γη) και 14.00–14.25 GHz ή 29.50–30.00 GHz (Γη-προς-διάστημα)» (Electronic Communications Committee Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of Low e.i.r.p. Satellite Terminals (LEST) operating within the frequency bands 10.70–12.75 GHz or 19.70–20.20 GHz space-to-Earth and 14.00–14.25 GHz or 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 ECC/DEC/(06)03» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 24 Μαρτίου 2006 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 24ης Μαρτίου 2006 για εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας Υψηλού e.i.r.p. Δορυφορικών Τερματικών (HEST) με e.i.r.p. μεγαλύτερου του 34 dBW που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 10.70–12.75 GHz ή 19.70–20.20 GHz (διάστημα-προς-Γη) και 14.00–14.25 GHz ή 29.50–30.00 GHz (Γη-προς-διάστημα)» (Electronic Communications Committee Decision of 24 March 2006 on Exemption from Individual Licensing of High e.i.r.p. Satellite Terminals (HEST) with e.i.r.p. above 34 dBW operating within the frequency bands 10.70–12.75 GHz or 19.70–20.20 GHz space-to-Earth and 14.00–14.25 GHz or 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 ECC/DEC/(05)09» 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 πλοία που λειτουργούν σε δίκτυα στη Σταθερή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου στις ζώνες συχνοτήτων 5 925-6 425 MHz (Γη-προς-διάστημα) και 3 700-4 200 MHz (διάστημα-προς-Γη)» (Electronic Communications Committee Decision of 24 June 2005 on the free circulation and use of Earth Stations on board Vessels operating in Fixed Satellite service networks in the frequency bands 5 925-6 425 MHz (Earth-to-space) and 3 700-4 200 MHz (space-to-Earth)), η οποία απόφαση θα είναι διαθέσιμη για το κοινό στο Τμήμα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων

«Απόφαση ECC/DEC/(05)10» 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 πλοία που λειτουργούν σε δίκτυα στη Σταθερή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου 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 Earth Stations on board Vessels operating in fixed satellite service

networks 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 ECC/DEC/(05)12» σημαίνει την απόφαση της CEPT, με ημερομηνία 28 Οκτωβρίου 2005 και τίτλο «Απόφαση της Επιτροπής Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών της 28ης Οκτωβρίου 2005 για εναρμονισμένες συχνότητες, τεχνικά χαρακτηριστικά και εξαιρέση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας και ελεύθερης διακίνησης και χρήσης εφαρμογών ψηφιακού PMR 446 που λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων 446.1-446.2 MHz» (Electronic Communications Committee Decision of 28 October 2005 on harmonised frequencies, technical characteristics, exemption from individual licensing and free carriage and use of digital PMR 446 applications operating in the frequency band 446.1-446.2 MHz), 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 εξαιρέση 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 εξαιρέση 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 εξαιρέση 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 εξαιρέση 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(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

«ασύρματος ακουστικός εξοπλισμός PMSE»: ραδιοεξοπλισμός που χρησιμοποιείται για τη μετάδοση αναλογικών και ψηφιακών ακουστικών σημάτων μεταξύ περιορισμένου αριθμού πομπών και δεικτών, όπως ραδιομικρόφωνα, συστήματα παρακολούθησης με ακουστικό στο αυτί ή ακουστικές ζεύξεις, που χρησιμοποιούνται κατά κύριο λόγο για την παραγωγή ραδιοηλεκτρονικών προγραμμάτων ή για ιδιωτικές ή δημόσιες κοινωνικές ή πολιτιστικές

εκδηλώσεις:

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

[«βίντεο PMSE» σημαίνει ασύρματες βιντεοζεύξεις, φορητές ή κινητές, και ασύρματες μηχανές λήψης που χρησιμοποιούνται για την παραγωγή προγράμματος και σε ειδικές εκδηλώσεις.](#)

«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 την ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς, που είναι το προϊόν της ισχύος που παρέχεται στην κεραία και της απολαβής της κεραίας σε δεδομένη κατεύθυνση ανοιγμένη σε ιστροπική κεραία (απόλυτη ή ιστροπική απολαβή)·

«Εκτελεστική Απόφαση 2011/485/ΕΕ» σημαίνει την εκτελεστική απόφαση της Επιτροπής της 29^{ης} Ιουλίου 2011 σχετικά με τροποποίηση της απόφασης 2005/50/ΕΚ σχετικά με την εναρμόνιση ραδιοφάσματος στην περιοχή των 24 GHz για χρονικά περιορισμένη χρήση εξοπλισμού ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα στην Κοινότητα (2011/485/ΕΕ)·

«Εκτελεστική Απόφαση 2011/829/ΕΕ» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 8ης Δεκεμβρίου 2011 για τροποποίηση της απόφασης 2006/771/ΕΚ σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας (2011/829/ΕΕ)·

«Εκτελεστική Απόφαση 2013/752/ΕΕ» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 11ης Δεκεμβρίου 2013 για τροποποίηση της απόφασης 2006/771/ΕΚ σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας και για την κατάργηση της απόφασης 2005/928/ΕΚ (2013/752/ΕΕ)·

«Εκτελεστική Απόφαση 2014/641/ΕΕ» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 1^{ης} Σεπτεμβρίου 2014 σχετικά με τους εναρμονισμένους τεχνικούς όρους χρήσης του ραδιοφάσματος από ασύρματο ακουστικό εξοπλισμό υπηρεσιών προγραμματισμού και ειδικών εκδηλώσεων στην Ένωση (2014/641/ΕΕ)·

«Εκτελεστική Απόφαση 2014/702/ΕΕ» σημαίνει την απόφαση της Επιτροπής της 7ης Οκτωβρίου 2014 για την τροποποίηση της απόφασης 2007/131/ΕΚ σχετικά με την έγκριση εναρμονισμένης χρήσης του ραδιοφάσματος για εξοπλισμό τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης στην Κοινότητα (2014/702/ΕΕ)·

«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 καταμετρηθεί σε υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών·

“επί του αεροσκάφους” σημαίνει την χρήση ραδιοζεύξεων για επικοινωνία εντός του αεροσκάφους·

«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·

“ισχύς αιχμής” σημαίνει την οριζόμενη ως e.i.r.p., που περιλαμβάνεται σε ζωνικό εύρος 50 MHz στη συχνότητα όπου παρατηρείται η υψηλότερη μέση εκτεμπόμενη ισχύς, η οποία ακτινοβολείται στην κατεύθυνση του μέγιστου επιπέδου υπό τους συγκεκριμένους όρους

Formatted: Don't adjust space between Latin and Asian text, Don't adjust space between Asian text and numbers, Tab stops: Not at -5,69 cm + -3,19 cm

Formatted: CM4, Adjust space between Latin and Asian text, Adjust space between Asian text and numbers

μέτρησης:

“κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας” σημαίνει την ομάδα συσκευών μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούν ραδιοφάσμα με παρόμοιους τεχνικούς μηχανισμούς πρόσβασης στο ραδιοφάσμα ή βάσει σεναρίων κοινής χρήσης:

“LT1” σημαίνουν τα συστήματα που προορίζονται για γενικό εντοπισμό θέσης προσώπων και αντικειμένων και μπορούν να τεθούν σε λειτουργία χωρίς άδεια:

146(l) του 2002 «Νόμος» σημαίνει τους περί Ραδιοεπικοινωνιών Νόμους του 2002 μέχρι 2016.
15(l) του 2003
16(l) του 2004
180(l) του 2004
74(l) του 2006
50(l) του 2012
52(l) του 2013
[113\(l\) του 2016.](#)

«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):

“συνολική ακτινοβολούμενη φασματική πυκνότητα ισχύος” σημαίνει τον μέσο όρο των τιμών μέσης φασματικής πυκνότητας ισχύος μετρούμενων σε σφαίρα που περικλείει το σενάριο μέτρησης με ανάλυση τουλάχιστον 15 μοιρών. Η λεπτομερής διάταξη μέτρησης περιέχεται στο πρότυπο ETSI EN 302 435.

«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 ραδιοπομπό 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 [Μεταφορών Επικοινωνιών Συγκοινωνιών](#) και Έργων:

«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 άλλο όροι, που περιέχονται στο παρόν Διάταγμα και δεν ορίζονται διαφορετικά από αυτό, έχουν την έννοια που τους αποδίδει ο Νόμος.

Ραδιοσυχνότητες 3.- Η χωρίς παρεμβολές και χωρίς προστασία χρήση ραδιοσυχνοτήτων ή ζωνών

Formatted: CM4, Tab stops: Not at -5,69 cm + -3,19 cm

που εξαιρούνται από την υποχρέωση εξασφάλισης εξουσιοδότησης. 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 ή σταθερή κεραία εξωτερικού χώρου. Εξοπλισμός τεχνολογίας υπερευρείας ζώνης που πληροί τους όρους του παραρτήματος επιτρέπεται επίσης σε αυτοκίνητα και σιδηροδρομικά οχήματα
- 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
- Παράρτημα 6 (στ) ασύρματος ακουστικός εξοπλισμός PMSE και βίντεο PMSE που λειτουργεί στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων και πληρεί τις τεχνικές προδιαγραφές που καθορίζονται στο Παράρτημα 6
- (ζ) ραδιοεξοπλισμός λήψης μόνο.

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/EK του Συμβουλίου της 12ης Ιουλίου 1999 περί του περιορισμού της έκθεσης του κοινού σε ηλεκτρομαγνητικά πεδία (0 Hz – 300 GHz)» (EE 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 ή 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 και 5 του παρόντος Διατάγματος.

Κατάργηση. Επίσημη Εφημερίδα, Παράρτημα Τρίτο (I): 23.10.2015. 9. Το περί Ραδιοεπικοινωνιών (Χρήση Ραδιοσυχνοτήτων και Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων από Ραδιοεξοπλισμό που Εξαιρείται από την Υποχρέωση Εξασφάλισης Εξουσιοδότησης) (Αρ. 2) Διάταγμα του 2015 καταργείται.

Formatted: Indent: Left: 0 cm, First line: 0 cm, Don't adjust space between Latin and Asian text, Don't adjust space between Asian text and numbers, Tab stops: Not at -5,69 cm + -3,19 cm

Formatted: Indent: Left: 0,97 cm, Hanging: 1 cm

Formatted: Greek (Greece)

Formatted: Greek (Greece)

Formatted: Greek (Greece)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 1

Παράγραφος 3(α)

Κατηγορίες Ραδιοσυχνότητων Συσκευών Μικρής Εμβέλειας
(Καθορίζονται στην Απόφαση 2006/771/ΕΚ, στην Απόφαση 2008/432/ΕΚ, στην Απόφαση 2009/381/ΕΚ, στην Απόφαση 2010/368/ΕΕ και στην Εκτελεστική Απόφαση 2013/752/ΕΕ)

Αριθμός Ζώνης	Ζώνη συχνότητων [i]	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας [ii]	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος [iii]	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση ή/και πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) [iv]	Λοιποί περιορισμοί χρήσης [v]
1	9-59,750 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	72 dBμA/m σε 10 μέτρα		
2	9-315 kHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα [1]	30 dBμA/m σε 10 μέτρα	Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 10 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα [7].
3	59,750-60,250 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
4	60,250-74,750 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	72 dBμA/m σε 10 μέτρα		
5	74,750-75,250 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
6	75,250-77,250 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	72 dBμA/m σε 10 μέτρα		
7	77,250-77,750 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
8	77,750-90 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	72 dBμA/m σε 10 μέτρα		
9	90-119 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
10	119-128,6 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	66 dBμA/m σε 10 μέτρα		
11	128,6-129,6 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
12	129,6-135 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	66 dBμA/m σε 10 μέτρα		
13	135-140 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
14	140-148,5 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	37,7 dBμA/m σε 10 μέτρα		
15	148,5-5000 kHz [17]	Επαγωγικές συσκευές [14]	-15 dBμA/m σε 10 μέτρα σε οποιοδήποτε εύρος ζώνης 10 kHz. Επιπλέον, η συνολική ένταση πεδίου είναι - 5 dBμA/m σε 10 μέτρα για συστήματα που λειτουργούν σε εύρος ζώνης μεγαλύτερο από 10 kHz		
16	315-600 kHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα [1]	-5 dBμA/m σε 10 m	Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 10 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για συσκευές

					εμφυτεύσιμες σε ζώα [2].
17	400-600 kHz	Συσκευές Ραδιοσυχνικής Αναγνώρισης (RFID) [12]	-8 dBμA/m σε 10 μέτρα		
18	456,9-457,1 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	7 dBμA/m σε 10 μέτρα		Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης ισχύει μόνο για περιπτώσεις εντοπισμού έκτακτης ανάγκης θαμμένων θυμάτων και πολύτιμων ειδών.
19	984-7484 kHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	9 dBμA/m σε 10m	Όριο παράγοντα δράσης [v1]: 1 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης ισχύει μόνο για μετάδοση Ευροbalise με την παρουσία των αμαξοστοιχιών και χρήση της ζώνης των 27 MHz για τηλετροφοδότηση .
20	3 155-3400 kHz	Επαγγελματικές συσκευές [14]	13,5 dBμA/m σε 10 μέτρα		
21	5 000-30 000 kHz [18]	Επαγγελματικές συσκευές [14]	-20 dBμA/m σε 10 μέτρα σε οποιοδήποτε εύρος ζώνης 10 kHz. Επιπλέον, η συνολική ένταση πεδίου είναι – 5 dBμA/m σε 10 μέτρα για συστήματα που λειτουργούν σε εύρος ζώνης μεγαλύτερο από 10 kHz		
22α	6 765-6795 kHz	Επαγγελματικές συσκευές [14]	42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
22β	6 765-6795 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
23	7 300-23 000 kHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	-7 dBμA/m σε 10m	Περιορισμοί κεραίας εφαρμόζονται όπως ορίζεται στα εναρμονισμένα πρότυπα που έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/ΕΚ.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης ισχύει μόνο για μετάδοση Euroloop με την παρουσία των αμαξοστοιχιών και χρήση της ζώνης των 27 MHz για τηλετροφοδότηση .
24	7 400-8800 kHz	Επαγγελματικές συσκευές [14]	9 dBμA/m σε 10 μέτρα		
25	10 200-11 000 kHz	Επαγγελματικές συσκευές [14]	9 dBμA/m σε 10 μέτρα		
26	12 500 -20 000 kHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα [1]	-7 dBμA/m σε 10m σε οποιοδήποτε εύρος ζώνης 10 kHz	Όριο παράγοντα δράσης [v1]: 10 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους με συσκευές εμφυτεύσιμες σε ζώα [2].

27α	13 553-13 567 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
27β	13 553-13 567 kHz	Συσκευές Ραδιοσυχνικής Αναγνώρισης (RFID) [12]	60 dBμA/m σε 10 μέτρα		
27γ	13 553-13 567 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
28α	26 957-27 283 kHz	Επαγωγικές συσκευές [14]	42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
28β	26 957-27 283 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	10 mW ενεργού ακτινοβολούμενης ισχύος (e.r.p.), που αντιστοιχεί σε 42 dBμA/m σε 10 μέτρα		
29	26 990-27 000 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	100 mW e.r.p.	Όριο παράγοντα δράσης [νί]: 0,1 %	Συσκευές ελέγχου για μοντέλα μπορούν να λειτουργούν χωρίς περιορισμούς του παράγοντα δράσης [11].
30	27 040-27 050 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	100 mW e.r.p.	Όριο παράγοντα δράσης [νί]: 0,1 %	Συσκευές ελέγχου για μοντέλα μπορούν να λειτουργούν χωρίς περιορισμούς του παράγοντα δράσης [11].
31	27 090-27 100 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	100 mW e.r.p.	Όριο παράγοντα δράσης [νί]: 0,1 %	Συσκευές ελέγχου για μοντέλα μπορούν να λειτουργούν χωρίς περιορισμούς του παράγοντα δράσης [11].
32	27 140-27 150 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	100 mW e.r.p.	Όριο παράγοντα δράσης [νί]: 0,1 %	Συσκευές ελέγχου για μοντέλα μπορούν να λειτουργούν χωρίς περιορισμούς του παράγοντα δράσης [11].
33	27 190-27 200 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	100 mW e.r.p.	Όριο παράγοντα δράσης [νί]: 0,1 %	Συσκευές ελέγχου για μοντέλα μπορούν να λειτουργούν χωρίς περιορισμούς του παράγοντα δράσης [11].
34	30-37,5 MHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα [1]	1 mW e.r.p.	Όριο παράγοντα δράσης [νί]: 10 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης διατίθεται μόνο για ιατρικά εμφυτεύσιμα μεμβρανών εξαιρετικά χαμηλής ισχύος για μέτρηση της πίεσης του αίματος στο πλαίσιο του ορισμού των ενεργών

					εμφυτεύσιμων ιατρικών βοηθημάτων [7] στην οδηγία 90/385/ΕΟΚ.
35	40,66-40,7 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	10 mW e.r.p.		Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο.
36	87,5-108 MHz	Συσκευές υψηλού παράγοντα δράσης / συνεχούς μετάδοσης [8]	50 nW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων έως 200 kHz	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης διατίθεται μόνο για πομπούς με την αναλογική διαμόρφωση συχνότητας (FM).
37α	169,4-169,475 MHz	Βοηθητικές συσκευές ακοής (ALD) [4]	500 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 50 kHz το πολύ.	
37β	169,4-169,475 MHz	Συσκευές μέτρησης [5]	500 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 50 kHz το πολύ. Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 10,0%.	
37γ	169,4-169,475 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	500 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 50 kHz το πολύ. Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 1,0%.	
38	169,4-169,4875 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	10 mW e.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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. Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 0,1%.	
39α	169,4875-169,5875 MHz	Βοηθητικές συσκευές ακοής (ALD) [4]	500 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 50 kHz το πολύ.	
39β	169,4875-169,5875 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	10 mW e.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα	Μεταξύ 00:00 και 06:00 τοπική ώρα μπορεί να χρησιμοποιηθεί παράγοντας δράσης [vi] 0,1%.

				πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK. Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 0,001 %.	
40	169,5875-169,8125 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	10 mW e.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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. Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 0,1 %.	
41	401-402 MHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα [1]	25 μW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz. Μεμονωμένοι πομποί είναι δυνατόν να συνδυάζουν παρακείμενα κανάλια για αυξημένο εύρος ζώνης έως 100 kHz. Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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 [vi] 0,1 %.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης ισχύει μόνο για συστήματα ειδικά σχεδιασμένα για παροχή μη φωνητικών ψηφιακών επικοινωνιών μεταξύ ενεργών εμφυτεύσιμων ιατρικών βοηθημάτων [7] ή/και συσκευών που φοριούνται στο σώμα και άλλων διατάξεων, εξωτερικών προς το ανθρώπινο σώμα, που χρησιμοποιούνται για μετάδοση μη χρονικά καθοριστικών πληροφοριών σχετικών με τη φυσιολογία μεμονωμένων ασθενών.
42	402-405 MHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα [1]	25 μW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz. Μεμονωμένοι πομποί είναι δυνατόν να συνδυάζουν παρακείμενα κανάλια για	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα [7].

				αυξημένο εύρος ζώνης έως 300 kHz. 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 εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK ώστε να εξασφαλίζεται συμβατή λειτουργία με τους λοιπούς χρήστες, ιδίως με μετεωρολογικές ραδιοβολίδες.	
43	405-406 MHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα [1]	25 μW e.r.p.	<p>Διαπόσταση διαύλων:</p> <p>Μεμονωμένοι πομποί 25 kHz είναι δυνατόν να συνδυάζουν παρακείμενα κανάλια για αυξημένο εύρος ζώνης έως 100 kHz. Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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 [vi] 0,1 %.</p>	<p>Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης ισχύει μόνο για συστήματα ειδικά σχεδιασμένα για παροχή μη φωνητικών ψηφιακών επικοινωνιών μεταξύ ενεργών εμφυτεύσιμων ιατρικών βοηθημάτων [7] ή/και συσκευών που φοριούνται στο σώμα και άλλων διατάξεων, εξωτερικών προς το ανθρώπινο σώμα, που χρησιμοποιούνται για μετάδοση μη χρονικά καθοριστικών πληροφοριών σχετικών με τη φυσιολογία μεμονωμένων ασθενών.</p>
44α	433,05-434,04 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	1 mW e.r.p. και — 13 dbm/10 kHz πυκνότητα ισχύος για ζωνικό εύρος διαμόρφωσης μεγαλύτερο	Επιτρέπονται φωνητικές εφαρμογές με προηγμένες	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικές εφαρμογές και

			από 250 kHz	τεχνικές εξομάλυνσης.	εφαρμογές βίντεο.
44β	433,05-434,04 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	10 mW e.r.p.	Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 10 %	Δεν περιλαμβάνονται αναλογικές ακουστικές εφαρμογές εκτός των εφαρμογών φωνής. Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.
45α	434,04-434,79 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	1 mW e.r.p. και — 13 dbm/10 kHz πυκνότητα ισχύος για ζωνικό εύρος διαμόρφωσης μεγαλύτερο από 250 kHz	Επιτρέπονται φωνητικές εφαρμογές με προηγμένες τεχνικές εξομάλυνσης.	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικές εφαρμογές και εφαρμογές βίντεο.
45β	434,04-434,79 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	10 mW e.r.p.	Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 10 %	Δεν περιλαμβάνονται αναλογικές ακουστικές εφαρμογές εκτός των εφαρμογών φωνής. Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.
45γ	434,04-434,79 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	10 mW e.r.p.	Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 100 % εφόσον η διαπόσταση διαύλων είναι μέχρι 25 kHz. Επιτρέπονται φωνητικές εφαρμογές με προηγμένες τεχνικές εξομάλυνσης.	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικές εφαρμογές και εφαρμογές βίντεο.
46α	863-865 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	25 mW e.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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 [vi] 0,1 %.	Δεν περιλαμβάνονται αναλογικές ακουστικές εφαρμογές εκτός των εφαρμογών φωνής. Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.
46β	863-865 MHz	Συσκευές υψηλού παράγοντα δράσης / συνεχούς μετάδοσης [8]	10 mW e.r.p.		Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη

					μόνο για ασύρματες συσκευές ακουστικής και πολυμεσικής μετάδοσης συνεχούς ροής (streaming) .
47	865-868 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	25 mW e.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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 [vi] 1 %.	Δεν περιλαμβάνονται αναλογικές ακουστικές εφαρμογές εκτός των εφαρμογών φωνής. Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.
48	868-868,6 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	25 mW e.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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 [vi] 1 %.	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.
49	868,6-868,7 MHz	Συσκευές περιορισμένου κύκλου λειτουργίας / υψηλής αξιοπιστίας [15]	10 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz Επίσης είναι δυνατή η χρήση ολόκληρης της ζώνης ως μοναδικού καναλιού για υψίρρυθμη διαβίβαση δεδομένων. Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 1,0 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για συστήματα συναγεμμού.
50	868,7-869,2 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	25 mW e.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές

				πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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 [vi] 0,1 %.	αναλογικού βίντεο.
51	869,2-869,25 MHz	Συσκευές περιορισμένου κύκλου λειτουργίας / υψηλής αξιοπιστίας [15]	10 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz. Όριο παράγοντα δράσης [vi]: 0,1 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης διατίθεται μόνο για συσκευές συναγερμού τηλεβοήθειας [6].
52	869,25-869,3 MHz	Συσκευές περιορισμένου κύκλου λειτουργίας / υψηλής αξιοπιστίας [15]	10 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: Όριο παράγοντα δράσης 25 kHz [vi]: 0,1 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για συστήματα συναγερμού.
53	869,3-869,4 MHz	Συσκευές περιορισμένου κύκλου λειτουργίας / υψηλής αξιοπιστίας [15]	10 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: Όριο παράγοντα δράσης 25 kHz [vi]: 1,0 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για συστήματα συναγερμού.
54α	869,4-869,65 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	25 mW e.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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 [vi] 0,1 %.	Δεν περιλαμβάνονται αναλογικές ακουστικές εφαρμογές εκτός των εφαρμογών φωνής. Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.
54β	869,4-869,65 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	500 mW e.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.

				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 [vi] 10%.	
55	869,65-869,7 MHz	Συσκευές περιορισμένου κύκλου λειτουργίας / υψηλής αξιοπιστίας [15]	25 mW e.r.p.	Διαπόσταση διαύλων: Όριο παράγοντα δράσης 25 kHz [vi]: 10 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για συστήματα συναγερμού.
56α	869,7-870 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	5 mW e.r.p.	Επιτρέπονται φωνητικές εφαρμογές με προηγμένες τεχνικές εξομάλυνσης.	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικές εφαρμογές και εφαρμογές βίντεο.
56β	869,7-870 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	25 mW e.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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 [vi] 1 %.	Δεν περιλαμβάνονται αναλογικές ακουστικές εφαρμογές εκτός των εφαρμογών φωνής. Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.
57α	2400-2483,5 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	10 mW ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς (e.i.r.p.)		
57β	2400-2483,5 MHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού [9]	25 mW e.i.r.p.		
58	2446-2454 MHz	Συσκευές Ραδιοσυχνικής Αναγνώρισης (RFID) [12]	500 mW e.i.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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.	
59	2483,5-2500 MHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα [1]	10 mW e.i.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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. Διαπόσταση διαύλων: 1 MHz. Επίσης είναι δυνατή η χρήση ολόκληρης της ζώνης ως μοναδικού καναλιού για υψηλής διαβίβαση δεδομένων. Όριο παράγοντα δράσης 10%.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα [7]. Περιφερειακές κύριες μονάδες προορίζονται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.
60	4500-7000 MHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού [9]	24 dBm e.i.r.p. [19]	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ραντάρ μέτρησης στάθμης δεξαμενής [10].
61	5725-5875 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	25 mW e.i.r.p.		
62	5795-5805 MHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	2 W e.i.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης ισχύει μόνο για εφαρμογές εισπραχής οδικών διοδίων.

				εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/ΕΚ.	
63	6 000-8 500 MHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού [9]	7 dbm/50 MHz e.i.r.p. αιχμής και -33 dBm/MHz μέση e.i.r.p.	Πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτόματος έλεγχος ισχύος και απαιτήσεις κεραίας, καθώς και ισοδύναμες τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ραντάρ μέτρησης στάθμης. Πρέπει να τηρούνται οι εγκατεστημένες ζώνες αποκλεισμού γύρω από χώρους ραδιοαστρονομίας.
64	8 500-10 600 MHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού [9]	30 dBm e.i.r.p. [19]	Πρέπει να χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ραντάρ μέτρησης στάθμης δεξαμενής [10].
65	17,1-17,3 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού [9]	26 dBm e.i.r.p.	Πρέπει να χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για συστήματα εδάφους.

				πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK.	
66	24,05-24,075 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	100 mW e.i.r.p.		
67	24,05-26,5 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού [9]	26 dbm/50 MHz e.i.r.p. αιχμής και -14 dBm/MHz μέση e.i.r.p.	Πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτόματος έλεγχος ισχύος και απαιτήσεις κεραίας, καθώς και ισοδύναμες τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ραντάρ μέτρησης στάθμης. Πρέπει να τηρούνται οι εγκατεστημένες ζώνες αποκλεισμού γύρω από χώρους ραδιοαστρονομίας.
68	24,05-27 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού [9]	43 dBm e.i.r.p. [19]	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ραντάρ μέτρησης στάθμης δεξαμενής [10].
69α	24,075-24,15 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	100 mW e.i.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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. Όρια	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για συστήματα εδάφους.

				χρόνου παραμονής και εύρος διαμόρφωσης συχνότητας εφαρμόζονται όπως ορίζεται στα εναρμονισμένα πρότυπα.	
69β	24,075-24,15 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	0,1 mW e.i.r.p.		
70α	24,15-24,25 GHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	100 mW e.i.r.p.		
70β	24,15-24,25 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	100 mW e.i.r.p.		
71	24,25-24,495 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	-11 dBm e.i.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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. Όρια κύκλου λειτουργίας [vi] και εύρος διαμόρφωσης συχνότητας εφαρμόζονται όπως ορίζεται στα εναρμονισμένα πρότυπα.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για επίγεια ραντάρ οχημάτων που λειτουργούν στο εναρμονισμένο φάσμα συχνοτήτων των 24 GHz.
72	24,25-24,5 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	20 dBm e.i.r.p. (ραντάρ με μέτωπο προς τα εμπρός) 16 dBm e.i.r.p. (ραντάρ με μέτωπο προς τα πίσω)	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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. Όρια κύκλου λειτουργίας [vi] και εύρος διαμόρφωσης συχνότητας εφαρμόζονται όπως	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για επίγεια ραντάρ οχημάτων που λειτουργούν στο εναρμονισμένο φάσμα συχνοτήτων των 24 GHz.

				ορίζεται στα εναρμονισμένα πρότυπα.	
73	24,495-24,5 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	-8 dBm e.i.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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. Όρια κύκλου λειτουργίας [vi] και εύρος διαμόρφωσης συχνότητας εφαρμόζονται όπως ορίζεται στα εναρμονισμένα πρότυπα.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για επίγεια ραντάρ οχημάτων που λειτουργούν στο εναρμονισμένο φάσμα συχνοτήτων των 24 GHz.
74α	57-64 GHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	100 mW e.i.r.p., μέγιστη ισχύς εκπομπής 10dbm και μέγιστη φασματική πυκνότητα ισχύος e.i.r.p. 13dbm/MHz		
74β	57-64 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού [9]	43 dBm e.i.r.p. [19]	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ραντάρ μέτρησης στάθμης δεξαμενής [10].
74γ	57-64 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού [9]	35 dbm/50 MHz e.i.r.p. αιχμής και -2 dBm/MHz μέση e.i.r.p.	Πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτόματος έλεγχος ισχύος και απαιτήσεις κεραίας, καθώς και ισοδύναμες τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών, οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ραντάρ μέτρησης στάθμης.

				ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εκδοθεί με βάση την οδηγία 1999/5/ΕΚ.	
75	57-66 GHz	Ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης δεδομένων [16]	40 dBm e.i.r.p. και 13 dBm/MHz πυκνότητα e.i.r.p.	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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.	Δεν περιλαμβάνονται σταθερές εξωτερικές εγκαταστάσεις.
76	61-61,5 GHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	100 mW e.i.r.p.		
77	63-64 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	40 dBm e.i.r.p.		Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης ισχύει μόνο για συστήματα οχήματος-οχήματος, υποδομής και υποδομής-οχήματος.
78α	75-85 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού [9]	35 dbm/50 MHz e.i.r.p. αιχμής και -3 dBm/MHz μέση e.i.r.p.	Πρέπει να χρησιμοποιηθούν αυτόματος έλεγχος ισχύος και απαιτήσεις κεραίας, καθώς και ισοδύναμες τεχνικές πρόσβασης στο ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ραντάρ μέτρησης στάθμης. Πρέπει να τηρούνται οι εγκατεστημένες ζώνες αποκλεισμού γύρω από χώρους ραδιοαστρονομίας.
78β	75-85 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού [9]	43 dBm e.i.r.p. [19]	Πρέπει χρησιμοποιηθούν τεχνικές πρόσβασης στο	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ραντάρ

				ραδιοφάσμα και εξομάλυνσης 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.	μέτρησης στάθμης δεξαμενής [10].
79	76-77 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας [13]	55 dBm e.i.r.p. αιχμής και 50 dBm μέση e.i.r.p. και 23,5 dBm μέση e.i.r.p. για παλμικά ραντάρ		Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για επίγεια συστήματα οχημάτων και υποδομής.
80	122-123 GHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	100 mW e.i.r.p.		
81	244-246 GHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας [3]	100 mW e.i.r.p.		

[i] Τα κράτη μέλη πρέπει να επιτρέπουν τη χρήση παρακείμενων ζωνών συχνοτήτων εντός του παρόντος πίνακα ως ενιαίας ζώνης συχνοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι τηρούνται οι επιμέρους όροι καθεμιάς από τις εν λόγω παρακείμενες ζώνες συχνοτήτων.

[ii] Όπως ορίζεται στο άρθρο 2(1).

[iii] Τα κράτη μέλη πρέπει να επιτρέπουν τη χρήση ραδιοφάσματος μέχρι την ισχύ μετάδοσης, την ένταση πεδίου ή την πυκνότητα ισχύος που αναφέρονται στον παρόντα πίνακα. Σύμφωνα με το άρθρο 3 παράγραφος 3 της Εκτελεστικής Απόφασης 2013/752/ΕΕ, τα κράτη μέλη μπορούν να επιβάλλουν λιγότερο περιοριστικούς όρους, δηλαδή να επιτρέπουν τη χρήση ραδιοφάσματος με υψηλότερη ισχύ μετάδοσης, ένταση πεδίου ή πυκνότητα ισχύος, υπό την προϋπόθεση ότι τούτο δεν περιορίζει ή δεν θέτει σε κίνδυνο την ενδεδειγμένη συνύπαρξη μεταξύ συσκευών μικρής εμβέλειας σε ζώνες που εναρμονίζονται από την υπό αναφορά απόφαση.

[iv] Τα κράτη μέλη μπορούν να επιβάλλουν μόνον τις εν λόγω «συμπληρωματικές παραμέτρους (καναλοποίηση ή/και κανόνες πρόσβασης και κατάληξης καναλιών)», ενώ δεν επιτρέπεται να προσθέτουν άλλες παραμέτρους ή απαιτήσεις πρόσβασης και περιορισμού για ραδιοφάσμα. Λιγότερο περιοριστικοί όροι υπό την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 3 της Εκτελεστικής Απόφασης 2013/752/ΕΕ σημαίνει ότι τα κράτη μέλη μπορούν να παραλείπουν πλήρως τις «συμπληρωματικές παραμέτρους (καναλοποίηση ή/και κανόνες πρόσβασης και κατάληξης καναλιών) σε δεδομένη κυψέλη ή να επιτρέπουν υψηλότερες τιμές, υπό την προϋπόθεση ότι δεν τίθεται σε κίνδυνο το ενδεδειγμένο περιβάλλον μερισμού στην εναρμονισμένη ζώνη συχνοτήτων.

[v] Τα κράτη μέλη μπορούν να επιβάλλουν μόνο αυτούς τους «λοιπούς περιορισμούς χρήσης», ενώ δεν επιτρέπεται να προσθέτουν επιπλέον περιορισμούς χρήσης. Καθώς είναι δυνατή η εισαγωγή λιγότερο περιοριστικών όρων κατά την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 3 της Εκτελεστικής Απόφασης 2013/752/ΕΕ, τα κράτη μέλη μπορούν να παραλείπουν έναν ή και το σύνολο αυτών των περιορισμών, υπό την προϋπόθεση ότι δεν τίθεται σε κίνδυνο το ενδεδειγμένο περιβάλλον μερισμού στην εναρμονισμένη ζώνη συχνοτήτων.

[vi] «Παράγοντας δράσης» σημαίνει το ποσοστό χρόνου εντός οποιασδήποτε ωριαίας περιόδου κατά το οποίο μία συσκευή εκπέμπει ενεργά. Λιγότερο περιοριστικοί όροι υπό την έννοια του άρθρου 3 παράγραφος 3 της Εκτελεστικής Απόφασης 2013/752/ΕΕ σημαίνει ότι τα κράτη μέλη μπορούν να επιτρέπουν υψηλότερη τιμή για τον «παράγοντα δράσης».

[1] Η κατηγορία ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα καλύπτει το ραδιοεπικοινωνιακό μέρος των ενεργών εμφυτεύσιμων ιατρικών βοηθημάτων που πρόκειται να εισαχθούν, εξ ολοκλήρου ή εν μέρει, με χειρουργική ή άλλη ιατρική στο ανθρώπινο σώμα ή στο σώμα ζώου και, κατά περίπτωση, τα περιφερειακά τους.

[2] Η κατηγορία «συσκευές εμφυτεύσιμες σε ζώα» καλύπτει συσκευές μετάδοσης που τοποθετούνται στο σώμα ζώου για διαγνωστικούς ή/και θεραπευτικούς σκοπούς.

[3] Η κατηγορία μη ειδική συσκευή μικρής εμβέλειας καλύπτει όλα τα είδη των ραδιοεπικοινωνιακών συσκευών, ανεξάρτητα από εφαρμογή ή σκοπό, οι οποίες πληρούν τις τεχνικές προϋποθέσεις που απαιτούνται για μια δεδομένη ζώνη συχνοτήτων. Μεταξύ των τυπικών χρήσεων συγκαταλέγονται η τηλεμετρία, ο τηλεχειρισμός, οι συναγερμοί, οι εν γένει διαβιβάσεις δεδομένων και άλλες εφαρμογές.

[4] Η κατηγορία βοηθητικές συσκευές ακοής (ALD) καλύπτει συστήματα ραδιοεπικοινωνιών που επιτρέπουν σε άτομα με προβλήματα ακοής να αυξήσουν την ακουστική τους ικανότητα. Μεταξύ των τυπικών συστημάτων περιλαμβάνονται ένας ή περισσότεροι ραδιοπομποί και ένας ή περισσότεροι ραδιοδέκτες.

[5] Η κατηγορία συσκευών μέτρησης καλύπτει τις ραδιοσυσκευές που αποτελούν μέρος συστημάτων αμφίδρομης ραδιοεπικοινωνίας τα οποία επιτρέπουν την εξ αποστάσεως παρακολούθηση, τη μέτρηση και τη μετάδοση δεδομένων στο πλαίσιο υποδομών έξυπνων πλεγμάτων, όπως ηλεκτρικής ενέργειας, φυσικού αερίου και νερού.

[6] «Οι συσκευές συναγερμού τηλεβοήθειας» είναι συστήματα ραδιοεπικοινωνιών που επιτρέπουν αξιόπιστη επικοινωνία ώστε άτομα σε κατάσταση κινδύνου εντός περιορισμένου χώρου να εκπέμψουν έκκληση για βοήθεια. Τυπικές χρήσεις των συσκευών συναγερμού τηλεβοήθειας είναι η επικοινωνία ηλικιωμένων ή ατόμων με αναπηρία.

[7] Η κατηγορία «ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα» 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 (ΕΕ L 189 της 20.7.1990, σ. 17).

[8] Η κατηγορία συσκευές υψηλού παράγοντα δράσης / συνεχούς μετάδοσης περιλαμβάνει ραδιοσυσκευές που βασίζονται σε μετάδοση μικρού χρόνου αναμονής και υψηλού παράγοντα δράσης. Τυπικές χρήσεις αποτελούν τα ασύρματα συστήματα ακουστικής και πολυμεσικής μετάδοσης συνεχούς ροής (streaming), τα κινητά τηλέφωνα, τα ψυχαγωγικά συστήματα, αυτοκινήτου ή κατ' οίκον, τα ασύρματα μικρόφωνα, τα ασύρματα ηχεία, τα ασύρματα ακουστικά, οι ραδιοσυσκευές που φέρει ένα πρόσωπο, οι βοηθητικές συσκευές ακοής, η παρακολούθηση με ακουστικό στο αυτί, τα ασύρματα μικρόφωνα για χρήση σε συναυλίες ή άλλες σκηνικές παραγωγές, και οι αναλογικοί πομποί FM χαμηλής ισχύος (ζώνη 36).

[9] Η κατηγορία συσκευών ραδιοπροσδιορισμού καλύπτει ραδιοσυσκευές που χρησιμοποιούνται για τον καθορισμό της θέσης, της ταχύτητας ή/και άλλων χαρακτηριστικών ενός αντικειμένου, ή για την απόκτηση πληροφοριών σχετικά με αυτές τις παραμέτρους. Τυπικές χρήσεις αποτελούν διάφορα είδη εφαρμογών μέτρησης.

[10] 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 εξασθένησης σήματος. Η δεξαμενή χρησιμοποιείται ως περιέκτης ουσιών.

[11] Οι «συσκευές ελέγχου για μοντέλα» είναι συγκεκριμένο είδος ραδιοεξοπλισμού τηλεχειρισμού και τηλεμετρίας που χρησιμοποιείται για τον εξ αποστάσεως έλεγχο της κίνησης μοντέλων (κατά κύριο λόγο μικροαντιγράφων οχημάτων) στον αέρα, στο έδαφος, ή και πάνω στην ή κάτω από την επιφάνεια του νερού.

[12] Η κατηγορία συσκευές ραδιοσυχνικής αναγνώρισης (RFID) καλύπτει συστήματα ραδιοεπικοινωνιών βάσει ετικέτας/ερωτηματοθέτη, που αποτελούνται από ραδιοσυσκευές (ετικέτες/tags) προσαρτημένα σε έμψυχα ή άψυχα είδη και από μονάδες πομπού/δέκτη (ερωτηματοθέτες/interrogators) που ενεργοποιούν τις ετικέτες και λαμβάνει τα δεδομένα απόκρισης. Μεταξύ των τυπικών χρήσεων περιλαμβάνονται η ανίχνευση και ταυτοποίηση των ειδών, όπως κατά την ηλεκτρονική επιτήρηση αντικειμένων (EAS), και η συλλογή και διαβίβαση δεδομένων σχετικά με τα είδη στα οποία προσαρτώνται ετικέτες, που μπορεί να είναι είτε χωρίς μπαταρία, είτε επικοινωνούν με μπαταρία. Οι απαντήσεις από μίαν ετικέτα επικυρώνονται από τον ερωτηματοθέτη της και διαβιβάζονται στο οικείο κύριο σύστημα.

[13] Η κατηγορία συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας καλύπτει ραδιοσυσκευές που χρησιμοποιούνται στον τομέα των μεταφορών (οδικές, σιδηροδρομικές, πλωτές ή εναέριες, ανάλογα με τους σχετικούς τεχνικούς περιορισμούς), διαχείριση κίνησης, πλοήγηση, διαχείριση κινητικότητας και σε ευφυή συστήματα μεταφοράς (ITS). Ως τυπικές εφαρμογές περιλαμβάνονται διεπαφές μεταξύ διάφορων τρόπων μεταφοράς, την επικοινωνία μεταξύ οχημάτων (π.χ. αυτοκίνητο προς αυτοκίνητο), μεταξύ οχημάτων και σταθερών θέσεων (π.χ. αυτοκίνητο προς υποδομή), καθώς και ανακινώσεις από και προς χρήστες.

[14] Οι κατηγορία επαγωγικές συσκευές καλύπτει ραδιοσυσκευές που χρησιμοποιούν μαγνητικά πεδία με συστήματα επαγωγικού βρόχου για επικοινωνίες κοντινού πεδίου. Μεταξύ των τυπικών εφαρμογών περιλαμβάνονται συσκευές για ακινητοποίηση οχημάτων, ταυτοποίηση ζώων, συστήματα συναγερμού, ανίχνευση καλωδίων, διαχείριση αποβλήτων, ταυτοποίηση προσώπων, ασύρματες φωνητικές ζεύξεις, έλεγχος πρόσβασης, αισθητήρες εγγύτητας, αντικλεπτικά συστήματα, συμπεριλαμβανομένων αντικλεπτικών συστημάτων επαγωγής ραδιοσυχνότητας, μεταφορά δεδομένων σε συσκευές παλάμης, αυτόματα ταυτοποίηση ειδών, ασύρματα συστήματα ελέγχου και αυτόματα είσπραξη διοδίων.

[15] Η κατηγορία περιορισμένου κύκλου λειτουργίας / υψηλής αξιοπιστίας καλύπτει ραδιοσυσκευές που βασίζονται σε χαμηλή συνολική χρησιμοποίηση ραδιοφάσματος και κανόνες πρόσβασης σε ραδιοφάσμα περιορισμένου κύκλου λειτουργίας για την εξασφάλιση υψηλής αξιοπιστίας πρόσβασης σε ραδιοφάσμα και μεταδόσεων σε μεριζόμενες ζώνες. Μεταξύ των τυπικών χρήσεων περιλαμβάνονται συστήματα συναγερμού που χρησιμοποιούν ραδιοεπικοινωνίες για την

επισήμανση προειδοποίησης σε απομακρυσμένη θέση και συστήματα συναγερμού τηλεβοήθειας που παρέχουν δυνατότητα αξιόπιστης επικοινωνίας για άτομα σε κατάσταση κινδύνου.

[16] Η κατηγορία συσκευές ευρυζωνικής μετάδοσης δεδομένων καλύπτει ραδιοσυσκευές που χρησιμοποιούν τα τεχνικές ευρυζωνικής διαμόρφωσης για πρόσβαση στο ραδιοφάσμα. Στις τυπικές χρήσεις περιλαμβάνονται συστήματα ασύρματης πρόσβασης, όπως τοπικά δίκτυα ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN).

[17] Στη ζώνη 20 ισχύουν υψηλότερες εντάσεις πεδίου και συμπληρωματικοί περιορισμοί χρήσης για επαγγελματικές εφαρμογές.

[18] Στις ζώνες 22α, 24, 25, 27α και 28α ισχύουν υψηλότερες εντάσεις πεδίου και συμπληρωματικοί περιορισμοί χρήσης για επαγγελματικές εφαρμογές.

[19] Η μέγιστη ισχύς αφορά το εσωτερικό κλειστής δεξαμενής και αντιστοιχεί σε φασματική πυκνότητα $-41,3$ dBm/MHz e.i.r.p. έξω από δεξαμενή δοκιμών χωρητικότητας 500 λίτρων.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2

Παράγραφος 3(β)

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

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

Οι κεντρικές συχνότητες καναλιών είναι $864,9 \text{ MHz} + (0,2 \text{ MHz} \times \text{αριθμός καναλιού})$.
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, στην Απόφαση 2009/343/ΕΚ και στην Εκτελεστική Απόφαση 2014/702/ΕΕ)

1 - ΜΗ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΥΠΕΡΕΥΡΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ (UWB)

Τεχνικές απαιτήσεις		
Φάσμα συχνοτήτων	Ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος (e.i.r.p.)	Ανώτατη ισχύς αιχμής (e.i.r.p.) (οριζόμενη σε 50 MHz)
$f \leq 1,6$ GHz	-90 dBm/MHz	-50 dBm
$1,6 < f \leq 2,7$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm
$2,7 < f \leq 3,1$ GHz	-70 dBm/MHz	-36 dBm
$3,1 < f \leq 3,4$ GHz	-70 dBm/MHz ή -41,3 dBm/MHz με LDC ¹ ή DAA ²	-36 dBm ή 0 dBm
$3,4 < f \leq 3,8$ GHz	-80 dBm/MHz ή -41,3 dBm/MHz με LDC ¹ ή DAA ²	-40 dBm ή 0 dBm
$3,8 < f \leq 4,8$ GHz	-70 dBm/MHz ή -41,3 dBm/MHz με LDC ¹ ή DAA ²	-30 dBm ή 0 dBm
$4,8 < f \leq 6$ GHz	-70 dBm/MHz	-30 dBm
$6 < f \leq 8,5$ GHz	-41,3 dBm/MHz	0 dBm
$8,5 < f \leq 9$ GHz	-65 dBm/MHz ή -41,3 dBm/MHz με DAA ²	-25 dBm ή 0 dBm
$9 < f \leq 10,6$ GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm
$f > 10,6$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm

¹ Εντός της ζώνης συχνοτήτων 3,1GHz έως 4,8GHz. Η τεχνική μετριάσμου περιορισμένου κύκλου λειτουργίας και τα όριά της καθορίζονται στο πρότυπο ETSI EN 302 065-1.

² Εντός των ζωνών συχνοτήτων 3,1GHz έως 4,8GHz και 8,5GHz έως 9GHz. Η τεχνική μετριάσμου μέσω «ανίχνευσης και αποφυγής ήδη χρησιμοποιημένων συχνοτήτων» και τα όριά της καθορίζονται στο πρότυπο ETSI EN 302 065-1.

2 - ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΝΤΟΠΙΣΜΟΥ ΘΕΣΗΣ Τύπου 1 (LT1)

Τεχνικές απαιτήσεις		
Φάσμα συχνοτήτων	Ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος (e.i.r.p.)	Ανώτατη ισχύς αιχμής (e.i.r.p.) (οριζόμενη σε 50 MHz)
$f \leq 1,6$ GHz	-90 dBm/MHz	-50 dBm
$1,6 < f \leq 2,7$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm
$2,7 < f \leq 3,4$ GHz	-70 dBm/MHz	-36 dBm
$3,4 < f \leq 3,8$ GHz	-80 dBm/MHz	-40 dBm
$3,8 < f \leq 6,0$ GHz	-70 dBm/MHz	-30 dBm
$6 < f \leq 8,5$ GHz	-41,3 dBm/MHz	0 dBm
$8,5 < f \leq 9$ GHz	-65 dBm/MHz ή -41,3 dBm/MHz με DAA ¹	-25 dBm ή 0 dBm
$9 < f \leq 10,6$ GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm
$f > 10,6$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm

¹ Η τεχνική μετριάσμου μέσω «ανίχνευσης και αποφυγής ήδη χρησιμοποιημένων συχνοτήτων» καθώς και τα όριά της καθορίζονται στο πρότυπο ETSI EN 302 065-2.

3 - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΥΠΕΡΕΥΡΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ (UWB) ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΣΕ ΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΣΙΔΗΡΟΔΡΟΜΙΚΑ ΟΧΗΜΑΤΑ

Τεχνικές απαιτήσεις		
Φάσμα συχνοτήτων	Ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος (e.i.r.p.)	Ανώτατη ισχύς αιχμής (e.i.r.p.) (οριζόμενη σε 50 MHz)
$f \leq 1,6$ GHz	-90 dBm/MHz	-50 dBm
$1,6 < f \leq 2,7$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm
$2,7 < f \leq 3,1$ GHz	-70 dBm/MHz	-36 dBm
$3,1 < f \leq 3,4$ GHz	-70 dBm/MHz ή -41,3 dBm/MHz με LDC ¹ + e.l. ⁴ ή -41,3 dBm/MHz με TPC ³ + DAA ² + e.l. ⁴	-36 dBm ή ≤0 dBm ή ≤0 dBm
$3,4 < f \leq 3,8$ GHz	-80 dBm/MHz ή -41,3 dBm/MHz με LDC ¹ + e.l. ⁴ ή -41,3 dBm/MHz με TPC ³ +DAA ² + e.l. ⁴	-40 dBm ή ≤0 dBm ή ≤0 dBm
$3,8 < f \leq 4,8$ GHz	-70 dBm/MHz ή -41,3 dBm/MHz με LDC ¹ + e.l. ⁴ ή -41,3 dBm/MHz με TPC ³ +DAA ² + e.l. ⁴	-30 dBm ή ≤0 dBm ή ≤0 dBm
$4,8 < f \leq 6$ GHz	-70 dBm/MHz	-30 dBm
$6 < f \leq 8,5$ GHz	-53,3 dBm/MHz ή -41,3 dBm/MHz με LDC ¹ + e.l. ⁴ ή -41,3 dBm/MHz με TPC ³ +e.l. ⁴	-13,3 dBm ή ≤0 dBm ή ≤0 dBm
$8,5 < f \leq 9$ GHz	-65 dBm/MHz ή -41,3 dBm/MHz με TPC ³ +DAA ² + e.l. ⁴	-25 dBm ή ≤0 dBm
$9 < f \leq 10,6$ GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm
$f > 10,6$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm

¹ Η τεχνική μετρίσμου περιορισμένου κύκλου λειτουργίας (LDC) και τα όριά της καθορίζονται στο πρότυπο ETSI EN 302 065-3.

² Η τεχνική μετρίσμου μέσω «ανίχνευσης και αποφυγής ήδη χρησιμοποιημένων συχνοτήτων» ((DAA) και τα όριά της καθορίζονται στο πρότυπο ETSI EN 302 065-3

³ Η τεχνική μετρίσμου μέσω ελέγχου ισχύος εκπομπής (TPC) καθώς και τα όριά της καθορίζονται στο πρότυπο ETSI EN 302 065-3

⁴ Το απαιτούμενο εξωτερικό όριο (e.l.) είναι ≤ -53,3 dBm/MHz. Το εξωτερικό όριο καθορίζεται στο πρότυπο ETSI EN 302 065-3

4 - ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΕΡΕΥΡΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ (UWB) ΣΕ ΑΕΡΟΣΚΑΦΗ

Οι ανώτατες τιμές μέσης ισχύος e.i.r.p και ισχύος αιχμής e.i.r.p για συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD) που χρησιμοποιούν υπερυπερευζωνική τεχνολογία (UWB), με ή χωρίς τη χρήση τεχνικών μετριάσμου, απαριθμούνται στον παρακάτω πίνακα.

Τεχνικές απαιτήσεις			
Φάσμα συχνοτήτων	Ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος (e.i.r.p.)	Ανώτατη ισχύς αιχμής (e.i.r.p.) (οριζόμενη σε 50 MHz)	Απαιτήσεις για τεχνικές μετριάσμου
$f \leq 1,6$ GHz	-90 dBm/MHz	-50 dBm	
$1,6 < f \leq 2,7$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm	
$2,7 < f \leq 3,4$ GHz	-70 dBm/MHz	-36 dBm	
$3,4 < f \leq 3,8$ GHz	-80 dBm/MHz	-40 dBm	
$3,8 < f \leq 6,0$ GHz	-70 dBm/MHz	-30 dBm	
$6,0 < f \leq 6,650$ GHz	-41,3 dBm/MHz	0 dBm	
$6,650 < f \leq 6,6752$ GHz	-62,3 dBm/MHz	-21 dBm	πρέπει να εφαρμοστεί εγκοπή 21 dB για την εξασφάλιση επιπέδου -62,3 dBm/MHz ¹
$6,6752 < f \leq 8,5$ GHz	-41,3 dBm/MHz	0 dBm	7,25 έως 7,75 GHz (προστασία των FSS και MetSat (7,45 έως 7,55 GHz)) ^{1, 2} 7,75 έως 7,9 GHz (προστασία του MetSat) ^{1,3}
$8,5 < f \leq 10,6$ GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm	
$f > 10,6$ GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm	

¹ Το πρόβλημα θα μπορούσε να λυθεί με εναλλακτικές τεχνικές μετριάσμου που παρέχουν ισοδύναμη προστασία, όπως οι θωρακισμένες παραφωτίδες (κν. φινιστρίνια).

² Προστασία των ζωνών 7,25 έως 7,75 GHz (Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία) και 7,45 έως 7,55 GHz (Μετεωρολογικός Δορυφόρος): $-51,3 - 20 \cdot \log_{10}(10[\text{km}]/x[\text{km}])(\text{dBm}/\text{MHz})$ για ύψος υπεράνω του εδάφους πάνω από 1.000 m, όπου x είναι το ύψος του αεροσκάφους υπεράνω του εδάφους σε χιλιόμετρα, και -71,3 dBm/MHz για ύψος υπεράνω του εδάφους το πολύ ίσο με 1.000 m.

³ Προστασία της ζώνης 7,75 έως 7,9 GHz (Μετεωρολογικός δορυφόρος):

$-44,3 - 20 \cdot \log_{10}(10 [\text{km}] / x [\text{km}]) (\text{dBm}/\text{MHz})$ για ύψος υπεράνω του εδάφους πάνω από 1.000 m, όπου x είναι το ύψος του αεροσκάφους υπεράνω του εδάφους σε χιλιόμετρα, και -64,3 dBm/MHz για ύψος υπεράνω του εδάφους το πολύ ίσο με 1.000 m.

5 - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΥΛΙΚΟΥ ΜΕ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΠΕΡΕΥΡΕΙΑΣ ΖΩΝΗΣ (UWB)

5.1- Συσσκευές ανίχνευσης υλικού

Οι επιτρεπόμενες δυνάμει της παρούσας απόφασης συσκευές ανίχνευσης υλικού πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- **Σταθερή εγκατάσταση (εφαρμογή Α)**
 - Ο πομπός θα είναι κλειστός ("OFF") όταν το μηχάνημα είναι εκτός λειτουργίας ("αισθητήρας σε λειτουργία").
 - Ο πομπός διαθέτει TPC με δυναμικό φάσμα 10 dB, όπως περιγράφεται στο εναρμονισμένο πρότυπο EN 302 498-2 για εφαρμογές διάκρισης και χαρακτηρισμού αντικειμένων (*Object Discrimination and Characterisation*).
 - Ο πομπός είναι τοποθετημένος σε σταθερή εγκατάσταση.
- **Μη σταθερή εγκατάσταση (εφαρμογή Β)**
 - Ο πομπός θα είναι σε λειτουργία ("ON") μόνον εφόσον είναι χειροκίνητος με διακόπτη χωρίς μανδάλωση (π.χ. μπορεί να υπάρχει αισθητήρας για την παρουσία του χεριού του χειριστή) και επιπλέον θα βρίσκεται σε επαφή ή σε μικρή απόσταση από το προς διερεύνηση υλικό, και οι εκπομπές θα είναι προσανατολισμένες προς το αντικείμενο (π.χ. μετρούμενες από αισθητήρα μικρής απόστασης ή προβλεπόμενες από τον σχεδιασμό του μηχανισμού)
 - Ο πομπός πρέπει να κλείνει ("OFF") όταν το μηχάνημα είναι εκτός λειτουργίας ("αισθητήρας σε λειτουργία").

Οι εκπομπές που προέρχονται από συσκευές ανίχνευσης υλικού, οι οποίες επιτρέπονται δυνάμει της παρούσας απόφασης, διατηρούνται εντός ελάχιστων ορίων και, σε κάθε περίπτωση, δεν υπερβαίνουν τα όρια πυκνότητας e.i.r.p. που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα. Διασφαλίζεται η συμμόρφωση με τα όρια του παρακάτω πίνακα για τις μη σταθερές εγκαταστάσεις (εφαρμογή Β), η δε συσκευή είναι τοποθετημένη σε αντιπροσωπευτική διάταξη του προς διερεύνηση υλικού (π.χ. αντιπροσωπευτικό τοίχωμα, όπως ορίζεται στα πρότυπα ETSI EN 302 435-1 ή ETSI EN 302 498-1).

Φάσμα συχνοτήτων	Σταθερές εγκαταστάσεις (εφαρμογή Α)		Μη σταθερές εγκαταστάσεις (εφαρμογή Β) Ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος (e.i.r.p.)
	Ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος (e.i.r.p.)	Ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος (e.i.r.p) στο οριζόντιο επίπεδο (ανύψωση -20° έως 30°)	
Κάτω από 1,73 GHz	-85 dBm/MHz		-85 dBm/MHz
1,73 έως 2,2 GHz	-65 dBm/MHz	-70 dBm /MHz	-70 dBm/MHz
2,2 έως 2,5 GHz	-50 dBm/MHz		-50 dBm/MHz
2,5 έως 2,69 GHz	-65 dBm/MHz ¹	-70dBm/MHz	-65 dBm/MHz ^{1 και 2}
2,69 έως 2,7 GHz	-55 dBm/MHz	-75 dBm/MHz	-70 dBm/MHz ³
2,7 έως 2,9 GHz	-50 dBm/MHz	-70 dBm/MHz	-70 dBm/MHz
2,9 έως 3,4 GHz	-50 dBm/MHz	-70 dBm/MHz	-70 dBm/MHz ¹
3,4 έως 3,8 GHz	-50 dBm/MHz	-70 dBm/MHz	-50 dBm/MHz ^{2 και 3}
3,8 έως 4,8 GHz	-50 dBm/MHz		-50 dBm/MHz
4,8 έως 5 GHz	-55 dBm/MHz	- 75 dBm/MHz	-55 dBm/MHz ^{2 και 3}
5 έως 5,25 GHz	-50 dBm/MHz		-50 dBm/MHz
5,25 έως 5,35 GHz	-50 dBm/MHz	- 60 dBm/MHz	-60 dBm/MHz
5,35 έως 5,6 GHz	-50 dBm/MHz		-50 dBm/MHz
5,6 έως 5,65 GHz	-50 dBm/MHz	-65 dBm/MHz	-65 dBm/MHz
5,65 έως 5,725 GHz	-50 dBm/MHz	-60 dBm/MHz	-60 dBm/MHz
5,725 έως 8,5 GHz	-50 dBm/MHz		-50 dBm/MHz
8,5 έως 10,6 GHz	-65 dBm/MHz		-65 dBm/MHz
Πάνω από 10,6 GHz	-85 dBm/MHz		-85 dBm/MHz

Η ισχύς αιχμής (σε dBm) μετρούμενη με εύρος ζώνης 50 MHz πρέπει να είναι μικρότερη από το όριο που προκύπτει αν προσθέσουμε συντελεστή μετατροπής (25 dB) στην ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος (σε dBm/MHz).

- ¹ οι συσκευές που χρησιμοποιούν μηχανισμό Listen Before Talk (LBT), όπως αυτός περιγράφεται στο εναρμονισμένο πρότυπο EN 302 498-2, οι οποίες πληρούν τις τεχνικές απαιτήσεις που περιλαμβάνονται στον παρακάτω πίνακα, επιτρέπεται να λειτουργούν σε φάσμα συχνοτήτων 2,5 έως 2,69 και 2,9 έως 3,4 GHz, με ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος -50 dBm/MHz.
- ² για να προστατεύονται οι ραδιοπηρεσίες, οι μη σταθερές εγκαταστάσεις (εφαρμογή Β) πρέπει να πληρούν την ακόλουθη απαίτηση όσον αφορά τη φασματική πυκνότητα συνολικής ακτινοβολούμενης ισχύος:
- α) Στα φάσματα συχνοτήτων 2,5 έως 2,69 GHz και 4,8 έως 5 GHz, η φασματική πυκνότητα συνολικής ακτινοβολούμενης ισχύος πρέπει να είναι 10 dB κάτω από την ανώτατη φασματική πυκνότητα ισχύος
- β) Στο φάσμα συχνοτήτων 3,4 έως 3,8 GHz, η φασματική πυκνότητα συνολικής ακτινοβολούμενης ισχύος πρέπει να είναι 5dB κάτω από την ανώτατη φασματική πυκνότητα ισχύος
- ³ Περιορισμός του κύκλου λειτουργίας σε 10% ανά δευτερόλεπτο.

5.2- Συσκευές ανάλυσης δομικών υλικών (BMA)

1) Οι επιτρεπόμενες δυνάμεις της παρούσας απόφασης συσκευές ανάλυσης δομικών υλικών (BMA) πληρούν τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- α) Ο πομπός θα είναι σε λειτουργία ("ON") μόνον εφόσον είναι χειροκίνητος με διακόπτη χωρίς μανδάλωση και επιπλέον θα βρίσκεται σε επαφή ή σε μικρή απόσταση από το προς διερεύνηση υλικό, οι δε εκπομπές θα είναι προσανατολισμένες προς το αντικείμενο.
 - β) Ο πομπός BMA πρέπει να κλείνει ("OFF") μετά από το πολύ 10 δευτερόλεπτα ακινησίας.
 - γ) Η φασματική πυκνότητα συνολικής ακτινοβολούμενης ισχύος είναι 5 dB κάτω από τα όρια της ανώτατης μέσης φασματικής πυκνότητας ισχύος που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα.
- 2) Οι εκπομπές που προέρχονται από συσκευές BMA διατηρούνται εντός ελάχιστων ορίων και, σε κάθε περίπτωση, δεν υπερβαίνουν τα ανώτατα όρια ισχύος σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα, η δε συσκευή είναι τοποθετημένη σε αντιπροσωπευτικό τοίχωμα, όπως ορίζεται στα πρότυπα ETSI EN 302 435-1 και ETSI EN 302 498-1.

Τεχνικές απαιτήσεις		
Φάσμα συχνοτήτων	Ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος (e.i.r.p).	Ανώτατη ισχύς αιχμής (e.i.r.p.) (οριζόμενη σε 50 MHz)
Κάτω από 1,73 GHz	-85 dBm/MHz ¹	-45 dBm
1,73 έως 2,2 GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm
2,2 έως 2,5 GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm
2,5 έως 2,69 GHz	-65 dBm/MHz ¹	-25 dBm
2,69 έως 2,7 GHz	-55 dBm/MHz ²	-15 dBm
2,7 έως 3,4 GHz	-70 dBm/MHz ¹	-30 dBm
3,4 έως 4,8 GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm
4,8 έως 5 GHz	-55 dBm/MHz ²	-15 dBm
5 έως 8,5 GHz	-50 dBm/MHz	-10 dBm
Πάνω από 8,5 GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm

¹ Οι συσκευές με μηχανισμό Listen Before Talk (LBT), όπως αυτός περιγράφεται στο εναρμονισμένο πρότυπο EN 302 435-1, επιτρέπεται να λειτουργούν σε φάσμα συχνοτήτων 1,215 έως 1,73 GHz με ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος -70 dBm/MHz, καθώς και σε 2,5 έως 2,69 και 2,7 έως 3,4 GHz με ανώτατη μέση φασματική πυκνότητα ισχύος -50 dBm/MHz.

² Για να προστατεύονται οι ζώνες συχνοτήτων 2,69 έως 2,7 GHz και 4,8 έως 5 GHz, τις οποίες χρησιμοποιεί η Υπηρεσία Ραδιοαστρονομίας (RAS), η φασματική πυκνότητα συνολικής ακτινοβολούμενης ισχύος πρέπει να είναι κάτω από -65 dBm/MHz.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 4

Παράγραφος 3(δ)

Άλλες Κατηγορίες Ραδιοσυχνοτήτων Ραδιοεξοπλισμού

Τύπος Ραδιοεξοπλισμού	Ζώνες συχνοτήτων / Μεμονωμένες συχνότητες	Τεχνικές Προδιαγραφές
Ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα	21,65 – 26,65 GHz	Απόφαση 2005/50/EK και Εκτελεστική Απόφαση 2011/485/EE
	77-81 GHz	Απόφαση 2004/545/EK
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
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)11 και Απόφαση ECC/DEC/(02)08 (αναφορικά με την μεταφορά και χρήση από επισκέπτες)
Επίγειοι σταθμοί σε πλοία (Earth Stations on board Vessels)	5 925-6 425 MHz (Γη-προς-διάστημα) και 3 700-4 200 MHz (διάστημα-προς-Γη)	Απόφαση ECC/DEC/(05)09
	14-14.5 GHz (Γη-προς-διάστημα), 10.7-11.7 GHz (διάστημα-προς-Γη) και 12.5-12.75 GHz (διάστημα-προς-Γη)	Απόφαση ECC/DEC/(05)10
Επίγειοι σταθμοί σε κινητές πλατφόρμες (ESOMPs)	17,3-20,2 GHz (Γη-προς-διάστημα), 27,5-27,8285 GHz (διάστημα-προς-Γη), 28,4445-28,8365 GHz (διάστημα-προς-Γη), 28,8365-28,9485 GHz (διάστημα-προς-Γη), 29,4525-29,5 GHz (διάστημα-προς-Γη) και 29,5-30 GHz (διάστημα-προς-Γη)	Απόφαση ECC/DEC/(13)01
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
Κινητά τερματικά TETRA	380-385 MHz και 390-395 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(11)04 (αναφορικά με την μεταφορά και χρήση από επισκέπτες)
Στενοζωνικά ψηφιακά κινητά τερματικά PMR/PAMR	68-87,5 MHz, 146-174 MHz, 406,1-430 MHz και 440-470 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(11)04
Ευρυζωνικά ψηφιακά κινητά τερματικά PMR/PAMR	410-430 MHz, 450-470 MHz και 870-876/915-921 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(11)04

Κινητά τερματικά PPDR	380-470 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(11)04
Ραδιοεξοπλισμός Ζώνης Πολιτών - CEPT PR 27	26,960-27,410 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(11)03 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)
Digital PMR446	446,1- 446,2 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(05)12
Χαμηλού e.i.r.p. Δορυφορικά Τερματικά (Low e.i.r.p. Satellite Terminals (LEST))	10.70–12.75 GHz ή 19.70–20.20 GHz (διάστημα-προς-Γη) και 14.00–14.25 GHz ή 29.50–30.00 GHz (Γη-προς-διάστημα)	Απόφαση ECC/DEC/(06)02
Υψηλού e.i.r.p. Δορυφορικά Τερματικά (High e.i.r.p. Satellite Terminals (HEST))	10.70–12.75 GHz ή 19.70–20.20 GHz (διάστημα-προς-Γη) και 14.00–14.25 GHz ή 29.50–30.00 GHz (Γη-προς-διάστημα)	Απόφαση ECC/DEC/(06)03
Συσκευές αισθητήρων υλικών που χρησιμοποιούν την τεχνολογία υπέρυφρης ζώνης (UWB) (Material sensing devices using Ultra-Wideband (UWB) technology)		Απόφαση ECC/DEC/(07)01 amended
Κινητά δορυφορικά τερματικά	1518-1525 MHz, 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1610-1626,5 MHz, 1613,8-1626,5 MHz, 1626,5-1645,5 MHz, 1646,5-1660,5 MHz, 1670-1675 MHz, 1980-2010 MHz, 2170-2200 MHz και 2483,5-2500 MHz,	Απόφαση ECC/DEC/(12)01
	1613.8 - 1626.5 MHz	Απόφαση ECC/DEC/(09)04
Κινητά Επίγεια τερματικά	790-862 MHz, 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz, 1805-1880 MHz, 1900-1980 MHz, 2010-2025 MHz, 2110-2170 MHz, 2500-2690 MHz, 2500-2690 MHz, 3400-3600 MHz και 3600-3800 MHz.	Απόφαση ECC/DEC/(12)01
Ευφυή Συστήματα Μεταφορών (ITS)	63-64 GHz	Απόφαση ECC/DEC/(09)01 (μόνο για τον εξοπλισμό που είναι εγκατεστημένος σε όχημα)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 5

Παράγραφος 3(ε)

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

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνότητων/ 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.			
Ραδιομικρόφωνα 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⁾	30-37,5 MHz	1mW e.r.p.	< 10%		Η εφαρμογή αφορά ULP - MM1 ⁽¹²⁾ για μέτρηση της πίεσης του αίματος
Ασύρματες εφαρμογές ακουστικών συχνοτήτων ⁽⁵⁾	1795-1800 MHz	20 mW e.i.r.p.	Μέχρι 100%		
Τηλε-πληροφορική οδικών μεταφορών και οδικής κυκλοφορίας (Road Transport and Traffic Telematics (RTTT))	24,05-24,075 GHz	100 mW e.i.r.p.			Για ραντάρ σε όχημα
	24,075-24,15 GHz	0,1 mW e.i.r.p.			Για ραντάρ σε όχημα
		100 mW e.i.r.p.	≤ 4μs/40 kHz dwell time κάθε 3 ms		Για ραντάρ σε όχημα (A requirement for minimum frequency modulation range (applicable to FMCW or step frequency signals) or minimum instantaneous bandwidth (applicable to pulsed signal) of 250 kHz applies in

Τύπος συσκευής μικρής εμβέλειας	Ζώνες συχνοτήτων/ Μεμονωμένες συχνότητες	Μέγιστη ισχύς/ Ένταση πεδίου	Κύκλος λειτουργίας ⁽²⁾	Διαπόσταση καναλιών	Λοιποί Περιορισμοί
					addition to the requirement on maximum dwell time. The spectrum access and mitigation requirement is given for devices mounted behind a bumper. If mounted without a bumper, the requirement should be 3μs/40 kHz maximum dwell time every 3 ms)
			≤ 1μs/40 kHz dwell time κάθε 40 ms		(A requirement for minimum frequency modulation range (applicable to FMCW or step frequency signals) or minimum instantaneous bandwidth (applicable to pulsed signal) of 250 kHz applies in addition to the requirement on maximum dwell time. The spectrum access and mitigation requirement is given for devices mounted either behind a bumper or mounted without a bumper.)
	24,15-24,25 GHz	100 mW e.i.r.p.			Για ραντάρ σε όχημα
Συσκευές Μικρής Εμβέλειας για εντοπισμό Θυμάτων Χιονοστιβάδων	457 kHz				

⁽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 ραδιοσυχνοτήτων, 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 Ραδιοσυχνοτήτων Ασύρματου Ακουστικού Εξοπλισμού PMSE
(Καθορίζονται στην Εκτελεστική Απόφαση 2014/641/ΕΕ)

Πίνακας 1 - Όροι μάσκας άκρων φασματικού τμήματος που ισχύουν για ασύρματο ακουστικό εξοπλισμό PMSE στο διάκενο αμφίδρομης επικοινωνίας FDD (συχνοδιαίρετική αμφιδρόμηση) της ζώνης των 800 MHz (821-832 MHz)

Συχνότητες κάτω από τα 821 MHz	821-823 MHz	823-826 MHz	826-832 MHz	Συχνότητες πάνω από τα 832 MHz
Βασικά όρια εκτός φασματικού τμήματος	Ζώνη φύλαξης [προστασία έναντι παρεμβολών από PMSE στα επίγεια συστήματα ικανά να παρέχουν υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών (κατερχόμενη ζεύξη)]	Όρια εντός φασματικού τμήματος		Βασικά όρια εκτός φασματικού τμήματος
Η ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς (e.i.r.p.) εκτός φασματικού τμήματος είναι -43 dBm/(5 MHz)		<ul style="list-style-type: none"> ➢ e.i.r.p. εντός φασματικού τμήματος 13 dBm για φορητό ακουστικό εξοπλισμό PMSE ➢ e.i.r.p. εντός φασματικού τμήματος 20 dBm για ακουστικό εξοπλισμό PMSE που φοριέται στο σώμα 	e.i.r.p. εντός φασματικού τμήματος 20 dBm	Η e.i.r.p. εκτός φασματικού τμήματος είναι -25 dBm/(5 MHz)

Πίνακας 2 - Όροι μάσκας άκρων φασματικού τμήματος που ισχύουν για ασύρματο ακουστικό εξοπλισμό PMSE στο διάκενο αμφίδρομης επικοινωνίας FDD της ζώνης των 1800 MHz (1785-1805 MHz), e.i.r.p. για φορητό εξοπλισμό

	Εύρος συχνότητας	Φορητός εξοπλισμός (e.i.r.p.)
Εκτός φασματικού τμήματος	< 1785 MHz	-17 dBm/200kHz
Περιορισμένο εύρος συχνότητας	1785-1785,2 MHz	4 dBm/200kHz
	1785,2-1803,6 MHz	13 dBm/κανάλι
	1803,6-1804,8 MHz	10 dBm/200kHz, με όριο 13 dBm/κανάλι.
Περιορισμένο εύρος συχνότητας	1804,8-1805 MHz	-14 dBm/200kHz
Εκτός φασματικού τμήματος	> 1805 MHz	-37 dBm/200kHz

Πίνακας 3 - Όροι μάσκας άκρων φασματικού τμήματος που ισχύουν για ασύρματο ακουστικό εξοπλισμό PMSE στο διάκενο αμφίδρομης επικοινωνίας FDD της ζώνης των 1800 MHz (1785-1805 MHz), e.i.r.p. για εξοπλισμό που φοριέται στο σώμα

	Εύρος συχνότητας	Εξοπλισμός που φοριέται στο σώμα (e.i.r.p.)
Εκτός φασματικού τμήματος	< 1785 MHz	-17 dBm/200kHz
	1785-1804,8 MHz	17 dBm/κανάλι
Περιορισμένο εύρος συχνότητας	1804,8-1805 MHz	0 dBm/200kHz
Εκτός φασματικού τμήματος	> 1805 MHz	-23 dBm/200kHz

Formatted: Left

Κατηγορίες Ραδιοσυχνότητων Βίντεο PMSE
(Καθορίζονται στην Εκτελεστική Απόφαση 2016/339/ΕΕ)

Για τους σκοπούς του παρόντος παραρτήματος, e.i.r.p σημαίνει ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς, που είναι το γινόμενο της ισχύος που παρέχεται στην κεραία επί την απολαβή της κεραίας σε δεδομένη κατεύθυνση σε σύγκριση με ισότροπη κεραία (απόλυτη ή ισότροπη απολαβή).

Formatted: Font: Not Bold

Formatted: Justified

Formatted: Font: Not Bold

Formatted: Font: Bold

Πίνακας 4 για βίντεο PMSE

Τύπος ζεύξης	e.i.r.p.
Ασύρματη μηχανή λήψης	-7 dBW
Φορητή βιντεοζεύξη	16 dBW
Κινητή βιντεοζεύξη	10 dBW

▲ Η πρόσβαση στο ραδιοφάσμα μπορεί κατά κύριο λόγο να εγκρίνεται με βάση τοπικές ρυθμίσεις. Οι εν λόγω τοπικές ρυθμίσεις μπορούν να διαμορφωθούν κατάλληλα προκειμένου να λαμβάνονται υπόψη παράγοντες όπως η γεωγραφική θέση όπου χρησιμοποιείται το ραδιοφάσμα, καθώς και τα τεχνικά χαρακτηριστικά της χρήσης του ραδιοφάσματος για βίντεο PMSE ή για υφιστάμενες υπηρεσίες.

Formatted: Font: Not Bold

Formatted: Justified

Formatted: Font: Not Bold