Το παρόν έγγραφο αποτελεί απλώς βοήθημα τεκμηρίωσης και τα θεσμικά όργανα δεν αναλαμβάνουν καμία ευθύνη για το περιεχόμενό του

►**B** **ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

της 11ης Δεκεμβρίου 2013

για την 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

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2013) 8776]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(2013/752/ΕΕ)

(ΕΕ L 334 της 13.12.2013, σ. 17)

Διορθώνεται από:

►**C1** Διορθωτικό ΕΕ L 44 της 14.2.2014, σ. 56 (2013/752/ΕΕ)

▼B

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΗ ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 11ης Δεκεμβρίου 2013

για την 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

[κοινοποιηθείσα υπό τον αριθμό C(2013) 8776]

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

(2013/752/ΕΕ)

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη την απόφαση αριθ. 676/2002/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 7ης Μαρτίου 2002, σχετικά με κανονιστικό πλαίσιο για την πολιτική του ραδιοφάσματος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα (απόφαση για το ραδιοφάσμα) ([1]), και ιδίως το άρθρο 4 παράγραφος 3,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

(1) Με την απόφαση 2006/771/ΕΚ της Επιτροπής ([2]) εναρμονίζονται οι τεχνικοί όροι για τη χρήση συσκευών μικρής εμβέλειας, περιλαμβανομένων εφαρμογών όπως συναγερμοί, εξοπλισμός τοπικής επικοινωνίας, άνοιγμα πόρτας, ιατρικά εμφυτεύματα και ευφυή συστήματα μεταφορών. Οι συσκευές μικρής εμβέλειας είναι κατά κανόνα προϊόντα μαζικής κατανάλωσης και/ή φορητά, τα οποία εύκολα μπορούν να μεταφερθούν και να χρησιμοποιηθούν εκτός συνόρων· κατά συνέπεια, οι διαφορές στους όρους πρόσβασης στο ραδιοφάσμα παρεμποδίζουν την ελεύθερη διακίνησή τους, αυξάνουν το κόστος παραγωγής τους και προκαλούν κινδύνους επιβλαβών παρεμβολών σε άλλες εφαρμογές και υπηρεσίες ραδιοφάσματος.

(2) Με την απόφαση αριθ. 243/2012/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 14ης Μαρτίου 2012, σχετικά με την καθιέρωση πολυετούς προγράμματος πολιτικής για το ραδιοφάσμα ([3]) (RSPP) απαιτείται από τα κράτη μέλη, σε συνεργασία με την Επιτροπή και κατά περίπτωση, να ενισχύουν τη συλλογική χρήση του ραδιοφάσματος καθώς επίσης και την από κοινού χρήση του ραδιοφάσματος με σκοπό τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας και της ευελιξίας.

(3) Εξαιτίας της αυξανόμενης σημασίας των συσκευών μικρής εμβέλειας για την οικονομία και των ραγδαίων τεχνολογικών εξελίξεων και της ζήτησης εκ μέρους της κοινωνίας, μπορούν να εμφανιστούν νέες εφαρμογές για συσκευές μικρής εμβέλειας. Προς τούτο απαιτείται τακτική επικαιροποίηση των όρων εναρμόνισης του ραδιοφάσματος.

(4) Στις 5 Ιουλίου 2006 η Επιτροπή απηύθυνε προς την Ευρωπαϊκή Διάσκεψη Διοικήσεων Ταχυδρομείων και Τηλεπικοινωνιών (CEPT) μόνιμη εντολή, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 4 παράγραφος 2 της απόφασης αριθ. 676/2002/ΕΚ, με αντικείμενο την επικαιροποίηση του παραρτήματος της απόφασης 2006/771/ΕΚ, σε απόκριση στις τεχνολογικές εξελίξεις και τις εξελίξεις της αγοράς στο πεδίο των συσκευών μικρής εμβέλειας.

([1]) ΕΕ L 108 της 24.4.2002, σ. 1.
([2]) ΕΕ L 312 της 11.11.2006, σ. 66.
([3]) ΕΕ L 81 της 21.3.2012, σ. 7.

▼B

(5) Με τις αποφάσεις της Επιτροπής 2008/432/ΕΚ ([1]), 2009/381/ΕΚ ([2]) και 2010/368/ΕΕ ([3]) και την εκτελεστική απόφαση 2011/829/ΕΕ της Επιτροπής ([4]) έχουν ήδη τροποποιηθεί οι εναρμονισμένοι τεχνικοί όροι για συσκευές μικρής εμβέλειας που περιλαμβάνονται στην απόφαση 2006/771/ΕΚ, αντικαθιστώντας το παράρτημά της.

(6) Στην έκθεσή της του Μαρτίου 2013 ([5]), την οποία υπέβαλε ανταποκρινόμενη στην παραπάνω εντολή, η CEPT ενημέρωσε την Επιτροπή σχετικά με τα αποτελέσματα της αιτηθείσας εξέτασης όσον αφορά τις κατηγορίες των «τύπων συσκευών μικρής εμβέλειας» και τους «λοιπούς περιορισμούς χρήσης» του παραρτήματος της απόφασης αριθ. 2006/771/ΕΚ και εισηγήθηκε στην Επιτροπή να προχωρήσει σε τροποποίηση ορισμένων τεχνικών παραμέτρων στο εν λόγω παράρτημα.

(7) Από τα αποτελέσματα της εντολής προκύπτει ότι για συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν σε μη αποκλειστική και περιζόμενη βάση απαιτείται, αφενός, ασφάλεια δικαίου όσον αφορά τη δυνατότητα από κοινού χρήσης ραδιοφάσματος, η οποία μπορεί να επιτευχθεί χάρη σε προβλέψιμους τεχνικούς όρους μερισμού εναρμονισμένων ζωνών που εξασφαλίζουν αξιόπιστη και αποδοτική χρήση των εναρμονισμένων ζωνών. Για τις εν λόγω συσκευές μικρής εμβέλειας απαιτείται επίσης, αφετέρου, επαρκής ευελιξία που να παρέχει τη δυνατότητα χρήσης μεγάλης ποικιλίας εφαρμογών προκειμένου να μεγιστοποιηθούν τα οφέλη της ασύρματης καινοτομίας στην Ένωση. Είναι επομένως αναγκαίο να εναρμονιστούν καθορισμένοι τεχνικοί όροι χρήσης για την αποφυγή επιβλαβών παρεμβολών και για την εξασφάλιση της μεγαλύτερης δυνατής ευελιξίας με παράλληλη ενίσχυση της αξιόπιστης και αποδοτικής χρήσης των ζωνών συχνοτήτων από συσκευές μικρής εμβέλειας.

(8) Ο σκοπός αυτός επιτυγχάνεται με την κατάργηση της έννοιας του «τύπου» των συσκευών μικρής εμβέλειας και την εναρμόνιση των κατηγοριών τους. Δύο είδη κατηγοριών θα συγκροτούν προβλέψιμα περιβάλλοντα μερισμού για μια ολόκληρη κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας. Οι συσκευές μικρής εμβέλειας σε αυτές τις κατηγορίες ομαδοποιούνται είτε με βάση παρόμοιους τεχνικούς μηχανισμούς πρόσβασης στο ραδιοφάσμα, είτε με βάση σενάρια κοινής χρήσης που καθορίζουν την αναμενόμενη πυκνότητα εγκατάστασης.

(9) Το πεδίο εφαρμογής των κατηγοριών που ορίζονται στο τεχνικό παράρτημα παρέχει προβλεψιμότητα στους χρήστες σε σχέση με άλλες συσκευές μικρής εμβέλειας που επιτρέπεται να χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη συχνοτήτων σε μη αποκλειστική και περιζόμενη βάση. Κατ' εφαρμογή της οδηγίας 1999/5/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 9ης Μαρτίου 1999, σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό και την αμοιβαία αναγνώριση της πιστότητας των εξοπλισμών αυτών ([6]) (οδηγία RE & TTE), οι κατασκευαστές πρέπει να εξασφαλίζουν ότι στις κατηγορίες αυτές οι συσκευές μικρής εμβέλειας αποφεύγουν πράγματι τις επιβλαβείς παρεμβολές σε άλλες συσκευές μικρής εμβέλειας.

(10) Στις συγκεκριμένες ζώνες συχνοτήτων που καλύπτονται από την παρούσα απόφαση, με τον συνδυασμό της κατηγορίας των

([1]) ΕΕ L 151 της 11.6.2008, σ. 49.
([2]) ΕΕ L 119 της 14.5.2009, σ. 32.
([3]) ΕΕ L 166 της 1.7.2010, σ. 33.
([4]) ΕΕ L 329 της 13.12.2011, σ. 10.
([5]) Έκθεση 44 της CEPT, RSCOM 13-25.
([6]) ΕΕ L 91 της 7.4.1999, σ. 10.

▼B

εναρμονισμένων συσκευών μικρής εμβέλειας, και των τεχνικών όρων χρήσης (ζώνη συχνοτήτων, μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου/μέγιστη πυκνότητα ισχύος, πρόσθετες παράμετροι και λοιποί περιορισμοί χρήσης) καθιερώνεται εναρμονισμένο περιβάλλον μερισμού κατά τρόπο που να παρέχει σε συσκευές μικρής εμβέλειας τη δυνατότητα μερισμού της χρήσης του ραδιοφάσματος μεταξύ τους σε μη αποκλειστική βάση, ανεξάρτητα από τον σκοπό της εν λόγω χρήσης.

(11) Προκειμένου να εξασφαλιστεί η ασφάλεια δικαίου και η προβλεψιμότητα των εν λόγω εναρμονισμένων περιβαλλόντων μερισμού, η χρήση εναρμονισμένων ζωνών, είτε από συσκευές μικρής εμβέλειας που δεν αποτελούν μέρος εναρμονισμένης κατηγορίας είτε υπό λιγότερο περιοριστικές τεχνικές παραμέτρους θα επιτρεπόταν μόνο στον βαθμό που δεν τίθεται σε κίνδυνο το σχετικό περιβάλλον μερισμού.

(12) Στις 6 Ιουλίου 2011 η Επιτροπή απηύθυνε περαιτέρω εντολή προς την CEPT, κατ' εφαρμογή του άρθρου 4 παράγραφος 2 της απόφασης αριθ. 676/2002/ΕΚ, για να αναλάβει τις αναγκαίες τεχνικές μελέτες προς υποστήριξη ενδεχόμενης επανεξέτασης της απόφασης 2005/928/ΕΚ της Επιτροπής, της 20ής Δεκεμβρίου 2005, για εναρμόνιση της ζώνης συχνοτήτων των 169,4-169,8125 MHz στην Κοινότητα ([1]), ώστε να εξασφαλιστεί η αποτελεσματική χρήση του εναρμονισμένου φάσματος συχνοτήτων σύμφωνα με το άρθρο 5 της εν λόγω απόφασης.

(13) Στην έκθεσή της του Ιουνίου 2012 ([2]), την οποία υπέβαλε ανταποκρινόμενη στην παραπάνω δεύτερη εντολή, η CEPT συμβούλευσε την Επιτροπή, στην επικείμενη τροποποίηση του παραρτήματος της απόφασης 2006/771/ΕΚ, να ενσωματώσει υφιστάμενα και πρόσθετα μέτρα εναρμόνισης για συσκευές χαμηλής ισχύος/μικρής εμβέλειας στη ζώνη των 169 MHz ώστε να υπάρξει μεγαλύτερη προβολή και διαφάνεια του εναρμονισμένου φάσματος συχνοτήτων (169,4-169,8125 MHz).

(14) Βάσει των αποτελεσμάτων των εργασιών της CEPT, είναι δυνατός ο εξορθολογισμός των κανονιστικών όρων για συσκευές μικρής εμβέλειας. Με την εναρμόνιση των όρων πρόσβασης στο ραδιοφάσμα θα επιτευχθεί ο στόχος που ορίστηκε από το πρόγραμμα (RSPP) για προώθηση της συλλογικής χρήσης ραδιοφάσματος στην εσωτερική αγορά για κατηγορίες συσκευών μικρής εμβέλειας.

(15) Το παράρτημα της απόφασης αριθ. 2006/771/ΕΚ πρέπει, επομένως, να τροποποιηθεί και η απόφαση 2005/928/ΕΚ να καταργηθεί.

(16) Ο τεχνικός εξοπλισμός που λειτουργεί με βάση τους όρους της παρούσας απόφασης πρέπει επίσης να συμμορφώνεται με την οδηγία RE & TTE προκειμένου το ραδιοφάσμα να χρησιμοποιείται αποτελεσματικά ώστε να αποφεύγονται επιβλαβείς παρεμβολές. Η σχετική συμμόρφωση αποδεικνύεται είτε με την τήρηση εναρμονισμένων προτύπων είτε με την εφαρμογή εναλλακτικών διαδικασιών εκτίμησής της.

(17) Τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα απόφαση είναι σύμφωνα με τη γνώμη της επιτροπής ραδιοφάσματος,

([1]) ΕΕ L 344 της 27.12.2005, σ. 47.
([2]) Έκθεση 43 της CEPT, RSCOM 12-25.

▼B

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Στο άρθρο 2 της απόφασης 2006/771/ΕΚ, προστίθεται το ακόλουθο σημείο:

«3) "κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας", ομάδα συσκευών μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούν ραδιοφάσμα με παρόμοιους τεχνικούς μηχανισμούς πρόσβασης στο ραδιοφάσμα ή βάσει σεναρίων κοινής χρήσης.».

Άρθρο 2

Το άρθρο 3 της απόφασης 2006/771/ΕΚ αντικαθίσταται από το ακόλουθο κείμενο:

«Άρθρο 3

1. Τα κράτη μέλη καθορίζουν και διαθέτουν, σε μη αποκλειστική, χωρίς παρεμβολές και χωρίς προστασία βάση, τις ζώνες συχνοτήτων για τις κατηγορίες συσκευών μικρής εμβέλειας, βάσει των ειδικών όρων και εντός της προθεσμίας εφαρμογής, όπως ορίζεται στο παράρτημα της παρούσας απόφασης.

2. Με την επιφύλαξη της παραγράφου 1, τα κράτη μέλη δύνανται να ζητούν να επωφεληθούν των προβλέψεων του άρθρου 4 παράγραφος 5 της απόφασης για το ραδιοφάσμα.

3. Η παρούσα απόφαση δεν θίγει το δικαίωμα των κρατών μελών να επιτρέπουν τη χρήση των ζωνών συχνοτήτων υπό λιγότερο περιοριστικούς όρους ή για συσκευές μικρής εμβέλειας οι οποίες δεν αποτελούν μέρος της εναρμονισμένης κατηγορίας, υπό τον όρο ότι αυτό δεν εμποδίζει ούτε μειώνει τη δυνατότητα των συσκευών μικρής εμβέλειας της εν λόγω κατηγορίας να βασίζονται σε κατάλληλο σύνολο εναρμονισμένων και λειτουργικών όρων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στο παράρτημα της παρούσας απόφασης, όρων οι οποίοι θα επιτρέπουν την από κοινού χρήση συγκεκριμένου τμήματος του ραδιοφάσματος σε μη αποκλειστική βάση και για διαφορετικούς σκοπούς από τις συσκευές μικρής εμβέλειας της ίδιας κατηγορίας.».

Άρθρο 3

Το παράρτημα της απόφασης 2006/771/ΕΚ αντικαθίσταται από το κείμενο του παραρτήματος της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 4

Η απόφαση 2005/928/ΕΚ καταργείται.

Άρθρο 5

Τα κράτη μέλη υποβάλλουν, το αργότερο μέχρι την 1η Σεπτεμβρίου 2014, έκθεση στην Επιτροπή σχετικά με την εφαρμογή της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 6

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

▼B

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

«ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Εναρμονισμένες ζώνες συχνοτήτων και τεχνικές παράμετροι για συσκευές μικρής εμβέλειας

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
1	9-59,750 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	72 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
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).	1η Ιουλίου 2014
3	59,750-60,250 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
4	60,250-74,750 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	72 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
5	74,750-75,250 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
6	75,250-77,250 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	72 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
7	77,250-77,750 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
8	77,750-90 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	72 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
9	90-119 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
10	119-128,6 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	66 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
11	128,6-129,6 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
12	129,6-135 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	66 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
13	135-140 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
14	140-148,5 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	37,7 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
15	148,5-5 000 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			1η Ιουλίου 2014
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).	1η Ιουλίου 2014
17	400-600 kHz	Συσκευές Ραδιοσυχνικής Αναγνώρισης (RFID) (12)	– 8 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
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.	1η Ιουλίου 2014
19	984-7 484 kHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	9 dBμA/m σε 10 m	Όριο παράγοντα δράσης (vi): 1 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης ισχύει μόνο για μετάδοση Eurobalise με την παρουσία των αμαξοστοιχιών και χρήση της ζώνης των 27 MHz για τηλετροφοδότηση.	1η Ιουλίου 2014
20	3 155-3 400 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	13,5 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
21	5 000-30 000 kHz (18)	Επαγωγικές 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			1η Ιουλίου 2014
22α	6 765-6 795 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
22β	6 765-6 795 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
23	7 300-23 000 kHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	– 7 dBμA/m σε 10 m	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.	1η Ιουλίου 2014
24	7 400-8 800 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	9 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
25	10 200-11 000 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	9 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
26	12 500 -20 000 kHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα (1)	– 7 dBμA/m σε 10 μέτρα σε εύρος ζώνης 10 kHz	Όριο παράγοντα δράσης (vi): 10 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους με συσκευές εμφυτεύσιμες σε ζώα (2).	1η Ιουλίου 2014
27α	13 553-13 567 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
27β	13 553-13 567 kHz	Συσκευές Ραδιοσυχνικής Αναγνώρισης (RFID) (12)	60 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
27γ	13 553-13 567 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
28α	26 957-27 283 kHz	Επαγωγικές συσκευές (14)	42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
28β	26 957-27 283 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	10 mW ενεργού ακτινοβολούμενης ισχύος (EAI/EAI), που αντιστοιχεί σε 42 dBμA/m σε 10 μέτρα			1η Ιουλίου 2014
29	26 990-27 000 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	100 mW EAI	Όριο παράγοντα δράσης (vi): 0,1 %	Συσκευές ελέγχου για μοντέλα μπορούν να λειτουργούν χωρίς περιορισμούς του παράγοντα δράσης (11).	1η Ιουλίου 2014
30	27 040-27 050 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	100 mW EAI	Όριο παράγοντα δράσης (vi): 0,1 %	Συσκευές ελέγχου για μοντέλα μπορούν να λειτουργούν χωρίς περιορισμούς του παράγοντα δράσης (11).	1η Ιουλίου 2014
31	27 090-27 100 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	100 mW EAI	Όριο παράγοντα δράσης (vi): 0,1 %	Συσκευές ελέγχου για μοντέλα μπορούν να λειτουργούν χωρίς περιορισμούς του παράγοντα δράσης (11).	1η Ιουλίου 2014
32	27 140-27 150 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	100 mW EAI	Όριο παράγοντα δράσης (vi): 0,1 %	Συσκευές ελέγχου για μοντέλα μπορούν να λειτουργούν χωρίς περιορισμούς του παράγοντα δράσης (11).	1η Ιουλίου 2014
33	27 190-27 200 kHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	100 mW EAI	Όριο παράγοντα δράσης (vi): 0,1 %	Συσκευές ελέγχου για μοντέλα μπορούν να λειτουργούν χωρίς περιορισμούς του παράγοντα δράσης (11).	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
34	30-37,5 MHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα (1)	1 mW EAI	Όριο παράγοντα δράσης (vi): 10 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης διατίθεμαι μόνο για ιατρικά εμφυτεύματα 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.	1η Ιουλίου 2014
35	40,66-40,7 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	10 mW EAI		Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο.	1η Ιουλίου 2014
36	87,5-108 MHz	Συσκευές υψηλού παράγοντα δράσης/συνεχούς μετάδοσης (8)	50 nW EAI	Διαπόσταση διαύλων έως 200 kHz.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης διατίθεται μόνο για πομπούς με την αναλογική διαμόρφωση συχνότητας (FM).	1η Ιουλίου 2014
37α	169,4-169,475 MHz	Βοηθητικές συσκευές ακοής (ALD) (4)	500 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: 50 kHz το πολύ.		1η Ιουλίου 2014
37β	169,4-169,475 MHz	Συσκευές μέτρησης (5)	500 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: 50 kHz το πολύ. Όριο παράγοντα δράσης (vi): 10,0 %.		1η Ιουλίου 2014

▼C1

▼B

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
37γ	169,4-169,475 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	500 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: 50 kHz το πολύ. Όριο παράγοντα δράσης (vi): 1,0 %.		1η Ιουλίου 2014
38	169,4-169,4875 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	10 mW EAI	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. Όριο παράγοντα δράσης (vi): 0,1 %.		1η Ιουλίου 2014
39α	169,4875-169,5875 MHz	Βοηθητικές συσκευές ακοής (ALD) (4)	500 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: 50 kHz το πολύ.		1η Ιουλίου 2014
39β	169,4875-169,5875 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	10 mW EAI	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. Όριο παράγοντα δράσης (vi): 0,001 %.	Μεταξύ 00:00 και 06:00 τοπική ώρα μπορεί να χρησιμοποιηθεί παράγοντας δράσης (vi) 0,1 %.	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
40	169,5875-169,8125 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	10 mW EAI	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. Όριο παράγοντα δράσης (vi): 0,1 %.		1η Ιουλίου 2014
41	401-402 MHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα (1)	25 μW EAI:	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz. Μεμονωμένοι πομποί είναι δυνατόν να συνδυάζουν παρακείμενα κανάλια για αυξημένο εύρος ζώνης έως 100 kHz. 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. 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) και/ή 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.	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
42	402-405 MHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα (1)	25 μW ΕΑΙ:	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz. Μεμονωμένοι πομποί είναι δυνατόν να συνδυάζουν παρακείμενα κανάλια για 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/ΕΚ ώστε να εξασφαλίζεται συμβατή λειτουργία με τους λοιπούς χρήστες, ιδίως με μετεωρολογικές ραδιοβολίδες.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα (7).	1η Ιουλίου 2014
43	405-406 MHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα (1)	25 μW ΕΑΙ:	Διαπόσταση διαύλων: Μεμονωμένοι πομποί 25 kHz είναι δυνατόν να συνδυάζουν παρακείμενα κανάλια για αυξημένο εύρος ζώνης έως 100 kHz. 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. 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) και/ή 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.	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
44α	433,05-434,04 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	1 mW EAI 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.	1η Ιουλίου 2014
44β	433,05-434,04 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	10 mW EAI	Όριο παράγοντα δράσης (vi): 10 %	Δεν περιλαμβάνονται αναλογικές ακουστικές εφαρμογές εκτός των εφαρμογών φωνής. Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.	1η Ιουλίου 2014
45α	434,04-434,79 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	1 mW EAI 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.	1η Ιουλίου 2014
45β	434,04-434,79 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	10 mW EAI	Όριο παράγοντα δράσης (vi): 10 %	Δεν περιλαμβάνονται αναλογικές ακουστικές εφαρμογές εκτός των εφαρμογών φωνής. Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.	1η Ιουλίου 2014
45γ	434,04-434,79 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	10 mW EAI	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.	1η Ιουλίου 2014
46α	863-865 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	25 mW EAI	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. 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.	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
46β	863-865 MHz	Συσκευές υψηλού παράγοντα δράσης/ συνεχούς μετάδοσης (8)	10 mW EAI		Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για ασύρματες συσκευές ακουστικής και πολυμεσικής μετάδοσης συνεχούς ροής (streaming).	1η Ιουλίου 2014
47	865-868 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	25 mW EAI	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. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (vi) 1 %.	Δεν περιλαμβάνονται αναλογικές ακουστικές εφαρμογές εκτός των εφαρμογών φωνής. Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.	1η Ιουλίου 2014
48	868-868,6 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	25 mW EAI	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. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (vi) 1 %.	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.	1η Ιουλίου 2014
49	868,6-868,7 MHz	Συσκευές περιορισμένου κύκλου λειτουργίας/ υψηλής αξιοπιστίας (15)	10 mW EAI	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 συναγερμού.	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
50	868,7-869,2 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	25 mW EAI	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. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (vi) 0,1 %.	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.	1η Ιουλίου 2014
51	869,2-869,25 MHz	Συσκευές περιορισμένου κύκλου λειτουργίας/ υψηλής αξιοπιστίας (15)	10 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: 25 kHz. Όριο παράγοντα δράσης (vi): 0,1 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης διατίθεται μόνο για συσκευές συναγερμού τηλεβοήθειας (6).	1η Ιουλίου 2014
52	869,25-869,3 MHz	Συσκευές περιορισμένου κύκλου λειτουργίας/ υψηλής αξιοπιστίας (15)	10 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: Όριο παράγοντα δράσης 25 kHz (vi): 0,1 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για συστήματα συναγερμού.	1η Ιουλίου 2014
53	869,3-869,4 MHz	Συσκευές περιορισμένου κύκλου λειτουργίας/ υψηλής αξιοπιστίας (15)	10 mW EAI	Διαπόσταση διαύλων: Όριο παράγοντα δράσης 25 kHz (vi): 1,0 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για συστήματα συναγερμού.	1η Ιουλίου 2014
54α	869,4-869,65 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	25 mW EAI	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. 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.	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
54β	869,4-869,65 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	500 mW ΕΑΙ	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. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (vi) 10 %.	Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.	1η Ιουλίου 2014
55	869,65-869,7 MHz	Συσκευές περιορισμένου κύκλου λειτουργίας/ υψηλής αξιοπιστίας (15)	25 mW ΕΑΙ	Διαπόσταση διαύλων: Όριο παράγοντα δράσης 25 kHz (vi): 10 %	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για συστήματα συναγερμού.	1η Ιουλίου 2014
56α	869,7-870 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	5 mW ΕΑΙ	Επιτρέπονται φωνητικές εφαρμογές με προηγμένες τεχνικές περιορισμού.	Δεν περιλαμβάνονται ακουστικές εφαρμογές και εφαρμογές βίντεο.	1η Ιουλίου 2014
56β	869,7-870 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	25 mW ΕΑΙ	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. Εναλλακτικά είναι δυνατή και η χρήση παράγοντα δράσης (vi) 1 %.	Δεν περιλαμβάνονται αναλογικές ακουστικές εφαρμογές εκτός των εφαρμογών φωνής. Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές αναλογικού βίντεο.	1η Ιουλίου 2014
57α	2 400-2 483,5 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	10 mW ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς (ΙΙΑΙ/e.i.r.p.)			1η Ιουλίου 2014
57β	2 400-2 483,5 MHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (9)	25 mW ΙΙΑΙ			1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων ([i])	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας ([ii])	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος ([iii])	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) ([iv])	Λοιποί περιορισμοί χρήσης ([v])	Προθεσμία εφαρμογής
57γ	2 400-2 483,5 MHz	Ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης δεδομένων ([16])	Ισχύει πυκνότητα 100 mW IIAI και 100 mW/100 kHz IIAI εφόσον χρησιμοποιείται διαμόρφωση αναπήδησης συχνότητας· εφόσον χρησιμοποιούνται άλλοι τύποι διαμόρφωσης ισχύει πυκνότητα 10 mW/MHz IIAI	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.		1η Ιουλίου 2014
58	2 446-2 454 MHz	Συσκευές Ραδιοσυχνικής Αναγνώρισης (RFID) ([12])	500 mW IIAI	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.		1η Ιουλίου 2014
59	2 483,5-2 500 MHz	Ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα ([1])	10 mW IIAI	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. Διαπόσταση διαύλων: 1 MHz. Επίσης είναι δυνατή η χρήση ολόκληρης της ζώνης ως μοναδικού καναλιού για υψίρρυθμη διαβίβαση δεδομένων. Όριο παράγοντα δράσης ([vi]) 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.	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
60	4 500-7 000 MHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (9)	24 dBm IIAI (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).	1η Ιουλίου 2014
61	5 725-5 875 MHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	25 mW IIAI			1η Ιουλίου 2014
62	5 795-5 805 MHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	2 W IIAI	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 ισχύει μόνο για εφαρμογές είσπραξης οδικών διοδίων.	1η Ιουλίου 2014
63	6 000-8 500 MHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (9)	7 dBm/50 MHz IIAI αιχμής και – 33 dBm/MHz μέση IIAI	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.	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
64	8 500-10 600 MHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (9)	30 dBm IIAI (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).	1η Ιουλίου 2014
65	17,1-17,3 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (9)	26 dBm IIAI	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 συστήματα εδάφους.	1η Ιουλίου 2014
66	24,05-24,075 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	100 mW IIAI			1η Ιουλίου 2014
67	24,05-26,5 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (9)	26 dBm/50 MHz IIAI αιχμής και – 14 dBm/MHz μέση IIAI	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.	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
68	24,05-27 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (9)	43 dBm IIAI (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).	1η Ιουλίου 2014
69α	24,075-24,15 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	100 mW IIAI	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. Όρια χρόνου παραμονής και εύρος διαμόρφωσης συχνότητας εφαρμόζονται όπως ορίζεται στα εναρμονισμένα πρότυπα.	Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για συστήματα εδάφους.	1η Ιουλίου 2014
69β	24,075-24,15 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	0,1 mW IIAI			1η Ιουλίου 2014
70α	24,15-24,25 GHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	100 mW IIAI			1η Ιουλίου 2014
70β	24,15-24,25 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	100 mW IIAI			1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
71	24,25-24,495 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	– 11 dBm IIAI	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. 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.	1η Ιουλίου 2014
72	24,25-24,5 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	20 dBm IIAI (ραντάρ με μέτωπο προς τα εμπρός) 16 dBm IIAI (ραντάρ με μέτωπο προς τα πίσω)	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. 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.	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
73	24,495-24,5 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	– 8 dBm IIAI	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. 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.	1η Ιουλίου 2014
74α	57-64 GHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	100 mW IIAI, μέγιστη ισχύς εκπομπής 10dBm και μέγιστη φασματική πυκνότητα ισχύος IIAI 13dBm/MHz			1η Ιουλίου 2014
74β	57-64 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (9)	43 dBm IIAI (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).	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
74γ	57-64 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (9)	35 dBm/50 MHz ΠΑΙ αιχμής και – 2 dBm/MHz μέση ΠΑΙ	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.	1η Ιουλίου 2014
75	57-66 GHz	Ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης δεδομένων (16)	40 dBm ΠΑΙ και 13 dBm/MHz πυκνότητα ΠΑΙ	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.	Δεν περιλαμβάνονται σταθερές εξωτερικές εγκαταστάσεις.	1η Ιουλίου 2014
76	61-61,5 GHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	100 mW ΠΑΙ			1η Ιουλίου 2014
77	63-64 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	40 dBm ΠΑΙ		Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης ισχύει μόνο για συστήματα οχήματος-οχήματος, οχήματος-υποδομής και υποδομής-οχήματος.	1η Ιουλίου 2014

▼B

Ζώνη αριθ.	Ζώνη συχνοτήτων (i)	Κατηγορία συσκευών μικρής εμβέλειας (ii)	Μέγιστη ισχύς μετάδοσης/μέγιστη ένταση πεδίου / μέγιστη πυκνότητα ισχύος (iii)	Συμπληρωματικές παράμετροι (καναλοποίηση και/ή πρόσβαση καναλιών και κανόνες κατάληψης) (iv)	Λοιποί περιορισμοί χρήσης (v)	Προθεσμία εφαρμογής
78α	75-85 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (9)	34 dBm/50 MHz ΠΑΙ αιχμής και – 3 dBm/MHz μέση ΠΑΙ	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.	1η Ιουλίου 2014
78β	75-85 GHz	Εφαρμογές ραδιοπροσδιορισμού (9)	43 dBm ΠΑΙ (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).	1η Ιουλίου 2014
79	76-77 GHz	Συσκευές τηλεματικής των μεταφορών και της κυκλοφορίας (13)	55 dBm ΠΑΙ αιχμής και 50 dBm μέση ΠΑΙ και 23,5 dBm μέση ΠΑΙ για παλμικά ραντάρ		Η εν λόγω δέσμη όρων χρήσης είναι διαθέσιμη μόνο για επίγεια συστήματα οχημάτων και υποδομής.	1η Ιουλίου 2014
80	122-123 GHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	100 mW ΠΑΙ			1η Ιουλίου 2014
81	244-246 GHz	Μη εξειδικευμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (3)	100 mW ΠΑΙ			1η Ιουλίου 2014

(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 παράγραφος 3.

(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, 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 παρούσα απόφαση.

▼B

([iv]) Τα κράτη μέλη μπορούν να επιβάλλουν μόνον τις εν λόγω "συμπληρωματικές παραμέτρους (καναλοποίηση και/ή κανόνες πρόσβασης και κατάληψης 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 σημαίνει ότι τα κράτη μέλη μπορούν να παραλείπουν πλήρως τις "συμπληρωματικές παραμέτρους (καναλοποίηση και/ή κανόνες πρόσβασης και κατάληψης 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, 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 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 ζώων για διαγνωστικούς και/ή 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 επικούρηση 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 και/ή 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 εξασθένισης 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 επικουρούμενα είτε λειτουργούντα με μπαταρία. Οι απαντήσεις από μιαν 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 διαφόρων τρόπων μεταφοράς, την επικοινωνία μεταξύ οχημάτων (π.χ. αυτοκίνητο προς αυτοκίνητο), μεταξύ οχημάτων και σταθερών θέσεων (π.χ. αυτοκίνητο προς υποδομή), καθώς και ανακοινώσεις από και προς χρήστες.

([14]) Η 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 ραδιοσυχνοτήτων, μεταφορά δεδομένων σε συσκευές παλάμης, αυτόματη ταυτοποίηση ειδών, ασύρματα συστήματα ελέγχου και αυτόματη είσπραξη διοδίων.

▼B

(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 επαγωγικές εφαρμογές.

(18) Στις ζώνες 22α, 24, 25, 27α και 28α ισχύουν υψηλότερες εντάσεις πεδίου και συμπληρωματικοί περιορισμοί χρήσης για επαγωγικές εφαρμογές.

(19) Η μέγιστη ισχύς αφορά το εσωτερικό κλειστής δεξαμενής και αντιστοιχεί σε φασματική πυκνότητα – 41,3 dBm/MHz ΙΙΑΙ έξω από δεξαμενή δοκιμών, χωρητικότητας 500 λίτρων.»