



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1040

7 Ιουλίου 2010

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Έγκριση τελικών κειμένων διεπαφών σύμφωνα με το άρθρο 4.1 του Π.Δ. 44/2002.

Η ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ (ΕΕΤΤ)
(Αριθμ. αποφ. 565/047)

Έχοντας υπόψη:

1. Το Ν. 3431/2006 «Περί Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών και άλλες Διατάξεις» (ΦΕΚ 13/Α'/2006).

2. Το Π.Δ. 44/2002 «Ραδιοεξοπλισμός και τηλεπικοινωνιακός τερματικός εξοπλισμός και αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσης των εξοπλισμών αυτών. Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 99/5 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9 Μαρτίου 1999» (ΦΕΚ 44/Α'/7-3-2002) και ιδίως το άρθρο 4 παράγραφος 1 και το άρθρο 8 παράγραφος 2.

3. Το Π.Δ. 39/2001 «Καθιέρωση μιας διαδικασίας πληροφόρησης στον τομέα των τεχνικών προτύπων και προδιαγραφών και των κανόνων σχετικά με τις υπηρεσίες της κοινωνίας των πληροφοριών σε συμμόρφωση προς τις Οδηγίες 98/34/ΕΚ και 98/48/ΕΚ» (ΦΕΚ 28 Α').

4. Την υπ' αριθμ. 17225/655/2006 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Άμυνας και Μεταφορών και Επικοινωνιών «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ)» (ΦΕΚ 399/Β'/2006).

5. Την υπ' αριθμ. 38960/1619/2008 κοινή απόφαση των Υπουργών Εθνικής Άμυνας και Μεταφορών και Επικοινωνιών «Αναθεώρηση του Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων» (ΦΕΚ 1979/Β'/2008) [Τροποποίηση της υπ' αριθμ. 17225/655/2006 (Β' 399/3.4.2006) κοινής υπουργικής απόφασης σχετικά με την «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ)»].

6. Την απόφαση της Επιτροπής 2006/771/ΕΚ της 9ης Νοεμβρίου 2006, για την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας, ΕΕ L 312, της 11-11-2006, σ.66.

7. Την απόφαση της Επιτροπής 2008/432/ΕΚ της 23ης Μαΐου 2008, για την τροποποίηση της απόφασης 2006/771/ΕΚ σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας, ΕΕ L 151, της 11-06-2008, σ.49,

8. Την απόφαση της Επιτροπής 2009/381/ΕΚ της 13ης Μαΐου 2009, για την τροποποίηση της απόφασης 2006/771/ΕΚ σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας, ΕΕ L 119, της 14-05-2009, σ.32,

9. Την με υπ' αριθμ. 331/70/4-10-2004 απόφαση της ΕΕΤΤ «Τελικά Κείμενα Διεπαφών σύμφωνα με το άρθρο 4.1 του Π.Δ. 44/2002», (ΦΕΚ 1911/Β'/24-12-2004),

10. Την με υπ' αριθμ. 544/59/10-12-2009 απόφαση της ΕΕΤΤ για την έγκριση των σε αυτήν αναφερομένων σχεδίων διεπαφής,

11. Την με αριθμ. πρωτ. ΕΕΤΤ 17103/26-4-10 διαβιβασθείσα επιστολή του ΕΛΟΤ με την οποία μας κοινοποιείται το ακόλουθο σχόλιο της Επιτροπής επί των ανακοινωθέντων σχεδίων διεπαφών (τεχνικών κανονισμών)

«...Σύμφωνα με τη διαδικασία γνωστοποίησης κατά την έννοια της οδηγίας 98/34/ΕΚ, οι ελληνικές αρχές γνωστοποίησαν στην Επιτροπή στις 19 Ιανουαρίου 2010 το σχέδιο τεχνικού κανονισμού «Απαιτήσεις διεπαφής ραδιοεξοπλισμού - Συσκευές μικρής εμβέλειας».

Όσον αφορά την εν λόγω γνωστοποίηση, οι υπηρεσίες της Επιτροπής παρατήρησαν ότι στον πίνακα «Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2051», σημείο 5 «Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής», ζώνη συχνότητας 9-59.750 kHz υπάρχει μια αναφορά σε παρένθεση «στους 30 kHz μειούμενη κατά 3 dB/oct». Η εν λόγω ραδιοδιεπαφή καλύπτεται από την απόφαση της Επιτροπής 2006/771/ΕΚ σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας όπως τροποποιήθηκε από την απόφαση της Επιτροπής 2009/381/ΕΚ. Ωστόσο, η απόφαση της Επιτροπής δεν περιέχει την εν λόγω απαίτηση».

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού της ΕΕΤΤ ούτε του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

1. Την αποδοχή του σχολίου της Επιτροπής όπως αυτό αναφέρεται στο υπό στοιχείο 11 της παρούσης και τη διαγραφή της αναφοράς «στους 30 kHz μειούμενη κατά 3 dB/oct» από την απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2051.

2. Την έγκριση των παρακάτω σχεδίων ραδιοδιεπαφών (επισυνάπτονται):

101	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 6765-6795 kHz και 13,553-13,567 MHz
102	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 26,957-27,283 MHz
103	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 40,660-40,700 MHz
104	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 433,050-434,790 MHz
105	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 868,0-868,6 MHz, 868,7-869,2 MHz, 869,4-869,65 MHz, 869,7-870,0 MHz
106	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 2400-2483,5 MHz
107	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 5725-5875 MHz
108	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 24,0-24,25 GHz, 61,0-61,5 GHz, 122,25-123 GHz, 244-246 GHz
109	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 138,2-138,45 MHz
2011	Συσκευές μικρής εμβέλειας χρησιμοποιούμενες για τοπικά ραδιοδίκτυα (RLANs) οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 2400-2483,5 MHz
2012	Ασύρματα συστήματα πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) τα οποία λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 5150-5250 MHz, 5250-5350 MHz, 5470-5725 MHz και 17,1-17,3 GHz
202	Συσκευές μικρής εμβέλειας χρησιμοποιούμενες για ανίχνευση κίνησης και επιφυλακή οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 2400-2483,5 MHz, 9200-9500 MHz, 9500-9975 MHz, 10,5-10,6 GHz, 13,4-14,0 GHz, 24,05-24,25 GHz
203	Συσκευές μικρής εμβέλειας χρησιμοποιούμενες για συναγερούς οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 868,60-868,70 MHz, 869,20-869,25 MHz, 869,25-869,30 MHz, 869,30-869,40 MHz, 869,65-869,70 MHz
204	Συσκευές μικρής εμβέλειας χρησιμοποιούμενες για τηλεχειρισμό μοντέλων οι οποίες λειτουργούν στις ραδιοσυχνότητες 26,995MHz, 27,045MHz, 27,095MHz, 27,145MHz, 27,195 MHz, 34,995 - 35,225 MHz, 40,665MHz, 40,675MHz, 40,685MHz και 40,695 MHz
2051	Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές επαγωγικού βρόχου οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 9-59,750 kHz, 59,750-60,250 kHz, 60,250-70 kHz, 70-119 kHz, 119-135 kHz, 135-140 kHz, 140-148,5 kHz, 148,5-5000kHz, 400-600 kHz, 3155-3400 kHz, 5-30MHz, 7400-8800 kHz, 10200-11000 kHz, 26,957 27,283 MHz
2052	Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές επαγωγικού βρόχου οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 6765-6795 kHz και 13,553-13,567 MHz
2061	Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για Ενεργά Ιατρικά Εμφυτεύματα οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 401-406 MHz
2062	Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για Ενεργά Ιατρικά Εμφυτεύματα οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 9-315 kHz, 315- 600 kHz
2071	Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για ραδιομικρόφωνα τα οποία λειτουργούν στις ραδιοσυχνότητες 30, 30,5, 31, 35, 36,5, 36,7,37,1,37,5 MHz και στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 174-216 MHz, 470-838 MHz, 863-865 MHz, 1785-1800MHz
2072	Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για ασύρματες ακουστικές εφαρμογές τα οποία λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 863-865 MHz, 864,8 - 865MHz, 87,5-108,0 MHz, 1795-1800 MHz
2081	Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές ραδιοσυχνοτικής αναγνώρισης, οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 865-865,6 MHz, 865,6-867,6 MHz, 867,6-868 MHz

2082	Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές ραδιοσυχνοτικής αναγνώρισης, οποίες λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 2446-2454 MHz
210	Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για αυτόματη αναγνώριση οχήματος (AVI) σιδηροδρόμων οι οποίες λειτουργούν στην περιοχή ραδιοσυχνοτήτων 2,45 GHz
211	Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για τη συντονισμένη εισαγωγή τηλεματικών συστημάτων οδικών μεταφορών και οδικής κυκλοφορίας και που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 5795-5815 MHz, 63-64 GHz και 76-77 GHz
212	Συσκευές μικρής εμβέλειας χρησιμοποιούμενες για τη μέτρηση της στάθμης περιεχομένου δεξαμενών (Tank Level Probing Radar - TLPR) οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 4,5-7,0 GHz, 8,5-10,6 GHz, 24,05-27,0 GHz, 57-64 GHz και 75-85 GHz

1. Την κατάργηση της υπ' αριθμ. 331/70/4-10-2004 απόφασης της ΕΕΤΤ «Τελικά Κείμενα Διεπαφών σύμφωνα με το άρθρο 4.1 του Π.Δ. 44/2002» μόνο καθ' ο μέρος αφορά διεπαφές συσκευών μικρής εμβέλειας και ειδικότερα τις διεπαφές 101, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 201, 202, 203, 2041, 2042, 2043, 2051, 2052, 2053, 2054, 2061, 2062 και 210, που θα εγκριθούν με την εκδοθησόμενη απόφαση.

2. Τη δημοσίευση των τελικών κείμενων των διεπαφών στην Εφημερίδα της Κυβέρνησης και την κοινοποίηση των δημοσιευμένων διεπαφών στον ΕΛΟΤ.

1. Πρόλογος

Η προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας στην Οδηγία 99/5/EK σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό (οδηγία R&TTE) έγινε με το Π.Δ. 44/2002 "Ραδιοεξοπλισμός και τηλεπικοινωνιακός τερματικός εξοπλισμός και αμοιβαία αναγνώριση της συμμόρφωσης των εξοπλισμών αυτών. Προσαρμογή της Ελληνικής νομοθεσίας στην οδηγία 99/5 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 9 Μαρτίου 1999" (ΦΕΚ 44/Α). Επίσης στη ΚΥΑ αριθ. 1555/2002 "Ταξινόμηση και διακίνηση τηλεπικοινωνιακών συσκευών" (ΦΕΚ 47/Β' /23-1-2002) περιέχονται κανόνες σχετικοί με την ταξινόμηση και διακίνηση τηλεπικοινωνιακών συσκευών.

Οι παρούσες Απαιτήσεις Διεπαφών, οι οποίες δημοσιεύονται σύμφωνα με τα Άρθρα 4 παρ. 1 και 8 παρ. 2 του Π.Δ. 44/2002 (άρθρα 4 παρ.1 και 7 παρ.2 της Οδηγίας 1999/5/EK αντίστοιχα), περιλαμβάνουν τις απαιτήσεις για τη χρήση συσκευών μικρής εμβέλειας (SRDs).

Η εγκατάσταση και χρήση ραδιοεξοπλισμού στην Ελλάδα υπόκειται σε περιορισμούς (π.χ. εκχώρηση συχνότητας) που ορίζονται από την ελληνική νομοθεσία, εκτός αν έχει χορηγηθεί σχετική άδεια ή αν αυτός εξαιρείται από Κανονισμούς. Αποτελεί προϋπόθεση για τη χρήση του ραδιοεξοπλισμού ότι αυτός πληροί τις ελάχιστες απαιτήσεις που προδιαγράφονται στις παρούσες Απαιτήσεις Διεπαφής για τους αναφερόμενους τύπους εξοπλισμού και για τις αναφερόμενες ζώνες ραδιοσυχνοτήτων.

Σύμφωνα με την απόφαση 2000/299/EK της Επιτροπής, της 6ης Απριλίου 2000 για τη θέσπιση της αρχικής ταξινόμησης ραδιοεξοπλισμού και του τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού και των συναφών κωδικών αναγνώρισης (EE L 97, της 19-4-2000, σ.13-14), εξοπλισμός που μπορεί να τεθεί στην αγορά στο σύνολο της Κοινότητας και που μπορεί να τεθεί σε λειτουργία χωρίς περιορισμούς αποτελεί την Κλάση 1. Ενδεικτική λίστα κατηγοριών εξοπλισμού ανά Κλάση δημοσιεύεται σε κατάλογο της ιστοσελίδας της ΕΕ στην οποία περιέχονται πληροφορίες για την οδηγία 99/5/EK (<http://ec.europa.eu/enterprise/rte/equip.htm>).

Οι παρούσες Απαιτήσεις Διεπαφής ραδιοεξοπλισμού θα αναθεωρούνται καθόσον είναι αναγκαίο, παρακολουθώντας τις τρέχουσες προόδους της τεχνολογίας, για λόγους που σχετίζονται με την αποτελεσματική και κατάλληλη χρήση του φάσματος.

2. Παραπομπές

1.	Ανακοίνωση της Επιτροπής 2003/C 168/02 [EE C168 της 18-7-2003, σ2-26] στο πλαίσιο της εφαρμογής της οδηγίας του Συμβουλίου 1999/5/EK.
2.	Απόφαση της Επιτροπής 2007/90/EK, της 12ης Φεβρουαρίου 2007, για την τροποποίηση της απόφασης 2005/513/EK σχετικά με την εναρμονισμένη χρήση του ραδιοφάσματος στη ζώνη συχνοτήτων των 5 GHz για την υλοποίηση συστημάτων ασύρματης πρόσβασης, συμπεριλαμβανομένων τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN).
3.	Απόφαση της Επιτροπής 2006/771/EK της 9ης Νοεμβρίου 2006, για την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας.
4.	Απόφαση της Επιτροπής 2008/432/EK της 23ης Μαΐου 2008, για την τροποποίηση της απόφασης 2006/771/EK σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας.
5.	Απόφαση της Επιτροπής 2009/381/EK της 13ης Μαΐου 2009, για την τροποποίηση της απόφασης 2006/771/EK σχετικά με την εναρμόνιση της χρήσης ραδιοφάσματος από συσκευές μικρής εμβέλειας.
6.	Σύσταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοεπικοινωνιών ERC/REC 70-03 σχετικά με τη χρήση συσκευών μικρής εμβέλειας (SRD).
7.	Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοεπικοινωνιών ERC/DEC(01)02 σχετικά με τις εναρμονισμένες συχνότητες, τεχνικά χαρακτηριστικά και εξαίρεση από την υποχρέωση εξασφάλισης ειδικής άδειας Συσκευών Μικρής Εμβέλειας Μη Συγκεκριμένης Εφαρμογής που λειτουργούν στις ζώνες συχνοτήτων 26.957 - 27.283 MHz.
8.	Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοεπικοινωνιών ERC/DEC(01)03 σχετικά με τις εναρμονισμένες ραδιοσυχνότητες, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση μη καθορισμένων συσκευών μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 40,660 – 40,700 MHz.
9.	Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοεπικοινωνιών ERC/DEC(01)07 σχετικά με τις εναρμονισμένες ραδιοσυχνότητες, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση συσκευών μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για τοπικά ραδιοδίκτυα και λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 2 400 – 2 483,5 MHz.
10.	Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοεπικοινωνιών ERC/DEC(01)08 σχετικά με τις εναρμονισμένες ραδιοσυχνότητες, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση συσκευών μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 2 400 – 2 483,5 MHz.
11.	Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοεπικοινωνιών (ERC)(01)10 σχετικά με τις εναρμονισμένες ραδιοσυχνότητες, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση συσκευών μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για τηλεχειρισμό μοντέλων οι οποίες λειτουργούν στις ραδιοσυχνότητες 26,995 - 27,045 - 27,095 - 27,145 και 27,195 MHz.
12.	Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοεπικοινωνιών (ERC)(01)11 σχετικά με τις εναρμονισμένες ραδιοσυχνότητες, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση συσκευών μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για τηλεχειρισμό ιπτάμενων μοντέλων και λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 34,995 – 35,225 MHz.
13.	Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοεπικοινωνιών (ERC) (01)12 σχετικά με τις εναρμονισμένες ραδιοσυχνότητες, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση συσκευών μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για τηλεχειρισμό μοντέλων και λειτουργούν στις ραδιο συχνοτήτες 40,675 – 40,685 και

	40,695 MHz.
14.	Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοεπικοινωνιών (ERC)(01)16 σχετικά με τις εναρμονισμένες ραδιοσυχνότητες, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση μη καθορισμένων συσκευών μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές επαγωγικού βρόχου οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 26,957 – 27,283 MHz.
15.	Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ραδιοεπικοινωνιών (ERC)(01)17 σχετικά με τις εναρμονισμένες ραδιοσυχνότητες, τα τεχνικά χαρακτηριστικά και την εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση συσκευών μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για Ιατρικά Εμφυτεύσιμα και που λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 402 – 405 MHz.
16.	Απόφαση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Επικοινωνιών ECC/DEC (04)08 σχετικά με την εναρμονισμένη χρήση της ζώνης συχνοτήτων 5 GHz για την υλοποίηση ασύρματων συστημάτων πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN).
17.	EN 300 328: «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM) – Ευρυζωνικά συστήματα μετάδοσης – Συσκευή μετάδοσης δεδομένων που λειτουργεί στη ζώνη ISM 2,4 GHz και χρησιμοποιεί τεχνικές διαμόρφωσης φασματικής εξάπλωσης».
18.	EN 300 761: «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα Ραδιοφάσματος (ERM) - Συσκευές Μικρής Εμβέλειας (SRD) - Αυτόματη Αναγνώριση Ταυτότητας Οχήματος (AVI) για σιδηροδρόμους που λειτουργεί στην περιοχή συχνοτήτων 2,45 GHz».
19.	EN 300 220: «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM)- Συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD)- Ραδιοεξοπλισμός που προορίζεται να χρησιμοποιηθεί στην περιοχή ραδιοσυχνοτήτων από 25 MHz έως 1 000 MHz με στάθμη ισχύος ανερχόμενη μέχρι και 500».
20.	EN 300 330: «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και Θέματα Ραδιοφάσματος (ERM)- Διατάξεις μικρής εμβέλειας (SRD) - Ραδιοεξοπλισμός στην περιοχή ραδιοσυχνοτήτων 9 kHz ως 25 MHz και συστήματα επαγωγικού βρόχου στην περιοχή ραδιοσυχνοτήτων 9 kHz ως 30 MHz».
21.	EN 300 440: «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και Θέματα Ραδιοφάσματος (ERM) – Διατάξεις μικρής εμβέλειας – Ραδιοσυσκευές που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν στην περιοχή συχνοτήτων 1 GHz ως 40 GHz».
22.	EN 301 839: «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM)- Ραδιοεξοπλισμός στην περιοχή συχνοτήτων από 402 MHz έως 405 MHz για Ενεργητικά Ιατρικά Εμφυτεύσιμα και Παρελκόμενα υπερχαμηλής ισχύος».
23.	EN 302 291: «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα Ραδιοφάσματος (ERM) - Συσκευές Μικρής Εμβέλειας (SRD) – Επαγωγικός εξοπλισμός επικοινωνίας δεδομένων κοντινής εμβέλειας που λειτουργεί στα 13,56 MHz».
24.	EN 302 537: «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM) — Συσκευές μικρής εμβέλειας (SRD) — Συστήματα υπηρεσίας ιατρικών δεδομένων υπερχαμηλής ισχύος που λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων 401 MHz έως 402 MHz και 405 MHz έως 406 MHz».
25.	EN 302 195: «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα ραδιοφάσματος (ERM) — Ραδιοεξοπλισμός που λειτουργεί στην περιοχή συχνοτήτων 9 kHz έως 315 kHz για ενεργητικά ιατρικά εμφυτεύσιμα υπερχαμηλής ισχύος (ULP-AMI) και παρελκόμενα».
26.	EN 300 718: «Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και θέματα Ραδιοφάσματος (ERM) - Ράδιο-φάροι εντοπισμού θυμάτων χιονοστιβάδας. Συστήματα Εκπομπής-Λήψης».
27.	EN 300 674: «Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα και Θέματα Ραδιοφάσματος (ERM) —

	Τηλεπληροφορική οδικών μεταφορών και οδικής κυκλοφορίας (RTTT) — Εξοπλισμός μετάδοσης της Αποκλειστικής Επικοινωνίας Μικρής Εμβέλειας (DSRC) (500kbit/s/250kbit/s) που λειτουργεί στη βιομηχανο-επιστημο-ιατρική (ISM) ζώνη συχνοτήτων 5,8 GHz»
28.	EN 301 091: «Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα και Θέματα Ραδιοφάσματος (ERM) — Συσκευές μικρής εμβέλειας — Τηλεπληροφορική οδικών μεταφορών και οδικής κυκλοφορίας (RTTT) — Εξοπλισμός ραντάρ που λειτουργεί στη ζώνη συχνοτήτων 76 GHz ως 77 GHz».
29.	ES 200 674: «Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα και Θέματα Ραδιοφάσματος (ERM) — Τηλεπληροφορική οδικών μεταφορών και οδικής κυκλοφορίας (RTTT) — Τεχνικά χαρακτηριστικά και μέθοδοι ελέγχου για εξοπλισμό μετάδοσης δεδομένων υψηλής ταχύτητας που λειτουργεί στη βιομηχανο-επιστημο-ιατρική (ISM) ζώνη συχνοτήτων 5,8 GHz».
30.	EN 302 372: «Ηλεκτρομαγνητική Συμβατότητα και Θέματα Ραδιοφάσματος (ERM) - Συσκευές μικρής εμβέλειας - Εξοπλισμός Ανίχνευση Κίνησης - Εξοπλισμός χρησιμοποιούμενος για τη μέτρηση της στάθμης περιεχομένου δεξαμενών (Tank Level Probing Radar - TLPR) οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 5,8, 10, 25, 61 and 77 GHz».
31.	Σύσταση ITU-R SA 1346: «Κοινή χρήση μεταξύ της υπηρεσίας Μετεωρολογικών Βοηθημάτων και Συστημάτων Επικοινωνιών Ιατρικών Εμφυτεύσιμων (MICS) που λειτουργούν στην κινητή υπηρεσία στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 401-406 MHz».

3. Απαιτήσεις διεπαφών

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 101		
Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 6765–6795 kHz και 13,553–13,567 MHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	6765–6795 kHz 13,553–13,567 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (εξαιρούνται εφαρμογές video)
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	42 dBμΑ/m στα 10 μέτρα
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 330
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E7 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 102		
Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 26,957–27,283 MHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	26,957–27,283 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (εξαιρούνται εφαρμογές video)
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	10 mW ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (erp), που αντιστοιχεί σε 42 dBμΑ/m σε 10 μέτρα
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαιρέση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 220, EN 300 330
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E12 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 103		
Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 40,660–40,700 MHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	40,660 MHz–40,700 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (εξαιρούνται εφαρμογές video)
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	10 mW erp
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 220
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E12 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 104		
Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 433,050–434,790 MHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	433,050–434,040 MHz 434,040–434,790 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (Ακουστικά και φωνητικά σήματα καθώς και εφαρμογές video εξαιρούνται)
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Στην υποζώνη 434,040–434,790 MHz για e.r.p 10 mW και κύκλο δράσης μέχρι 100% η διαπόσταση καναλιών είναι έως 25 kHz. Στις υπόλοιπες περιπτώσεις δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε διαμόρφωση
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	433,050–434,790 MHz
		10 mW e.r.p 1 mW e.r.p. Πυκνότητα ισχύος περιορισμένη σε –13 dBm/10 kHz για διαμόρφωση εύρους ζώνης μεγαλύτερου από 250 kHz
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	433,050–434,790 MHz
		433,050–434,040 MHz
		434,040–434,790 MHz
		Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης για 1 mW e.r.p. Κύκλος δράσης < 10% για 10 mW e.r.p. Κύκλος δράσης < 10% για 10 mW e.r.p. Κύκλος δράσης μέχρι 100% για 10 mW e.r.p. και διαπόσταση καναλιών έως 25kHz
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 220
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E12 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 105			
Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 868,0–868,6 MHz, 868,7–869,2 MHz, 869,4–869,65 MHz, 869,7–870,0 MHz			
Υποχρεωτικές (1–9)			
1	Συχνότητα / Ζώνες	863,0–868,0 MHz 868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz 869,7–870,0 MHz	
2	Ραδιοϋπηρεσία		
3	Εφαρμογή	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας (Δεν περιλαμβάνονται εφαρμογές βίντεο)	
4	Διαυλοποίηση / Διαμόρφωση	Στη ζώνη 869,4–869,65 MHz: για e.r.p 500 mW η διαπόσταση καναλιών είναι 25 kHz. ή μπορεί να χρησιμοποιηθεί η συνολική ζώνη ραδιοσυχνοτήτων ως μοναδικού καναλιού δεδομένων υψηλής ταχύτητας Στις υπόλοιπες περιπτώσεις δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών. Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε διαμόρφωση	
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	863,0–868,0 MHz: 25 mW e.r.p (εξαιρούνται ακουστικά και φωνητικά σήματα) 868,0–868,6 MHz: 25 mW e.r.p 868,7–869,2 MHz: 25 mW e.r.p 869,4–869,65 MHz, 500 mW e.r.p ή 25 mW e.r.p. (εξαιρούνται ακουστικά και φωνητικά σήματα) 869,7–870 MHz 5 mW e.r.p. (εξαιρούνται ακουστικές εφαρμογές) ή 25 mW e.r.p. (εξαιρούνται ακουστικά και φωνητικά σήματα)	
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Για όλες τις ζώνες πλην της 869,7–870 MHz με μέγιστη ισχύ 5 mW erp:	Πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK
			Εναλλακτικά, κύκλος δράσης: 863,0–868,0 MHz και 869,7–870 MHz: 0,1% (δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα) 868,0–868,6 MHz και 868,7–869,2 MHz: 1% (ή 0,1% εάν δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα) 869,4–869,65 MHz: 10% (ή 0,1% εάν δεν περιλαμβάνονται ακουστικά και φωνητικά σήματα)
		Για τη ζώνη 869,7–870 MHz με μέγιστη ισχύ 5 mW erp.	Επιτρέπονται φωνητικές εφαρμογές με προηγμένες τεχνικές περιορισμού (εξαιρούνται ακουστικές εφαρμογές)
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / Διαχωρισμός	Αμφίδρομη/Μονόδρομη	
8	Καθεστώς	Εξαιρέση από ατομική αδειοδότηση	

	αδειοδότησης	
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από τη παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 220
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E27 β του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 106		
Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 2400–2483,5 MHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	2400–2483,5 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	10 mW e.i.r.p.
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	Αμφίδρομη/Μονόδρομη
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 440
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E12 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 107		
Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 5725–5875 MHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	5725–5875 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	25 mW e.i.r.p.
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	Αμφίδρομη/Μονόδρομη
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 440
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E47 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 108		
Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 24,0–24,25 GHz, 61,0–61,5 GHz, 122,25–123 GHz, 244–246 GHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	24,0–24,25 GHz 61–61,5 GHz 122,25–123 GHz 244–246 GHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	100 mW e.i.r.p.
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	Αμφίδρομη/μονόδρομη
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξάιρεση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 440 ¹
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E53a του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

¹ Για τη ζώνη 24,0–24,25GHz.

Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 109		
Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας που λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 138,2-138,45 MHz		
Υποχρεωτικές (1-9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	138,2-138,45 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	10mW e.i.p.
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	<1.0%
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαιρέση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10-13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 220
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E12 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	



Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2011		
Συσκευές μικρής εμβέλειας χρησιμοποιούμενες για τοπικά ραδιοδίκτυα (RLANs) οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 2400–2483,5 MHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	2400–2483,5 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Τοπικά ραδιοδίκτυα (RLAN)
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	100 mW e.i.r.p. Για διαμορφώσεις ευρείας ζώνης πέραν της FHSS η μέγιστη πυκνότητα ισχύος φάσματος περιορίζεται σε 10 mW/MHz.
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	Αμφίδρομη/μονόδρομη
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαιρέση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 328
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E44 του ΕΚΚΖΣ και την απόφαση της Επιτροπής 2009/381/ΕΚ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2012			
Ασύρματα συστήματα πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN) τα οποία λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 5150–5350 MHz, 5470–5725 MHz, 17,1–17,3 GHz και 57-66 GHz			
Υποχρεωτικές (1–9)			
1	Συχνότητα / Ζώνες	5150–5350 MHz	
		5470–5725 MHz	
		17,1–17,3 GHz	
		57-66 GHz	
2	Ραδιοϋπηρεσία		
3	Εφαρμογή	Ασύρματα συστήματα πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN). Στη ζώνη συχνοτήτων 5150-5350 MHz η χρήση περιορίζεται σε εσωτερικό χώρο	
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων	
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	5150–5350 MHz	Μέγιστη μέση e.i.r.p. ^{2,3} 200 mW
		5470–5725 MHz	Μέγιστη μέση e.i.r.p. 1 W ⁴
		17,1–17,3 GHz	100 mW e.i.r.p. ⁵
		57-66 GHz	40 dBm e.i.r.p και 13 dBm/MHz e.i.r.p πυκνότητα (η χρήση περιορίζεται σε εσωτερικό χώρο) 25 dBm e.i.r.p και πυκνότητα - 2 dBm/MHz e.i.r.p (δεν επιτρέπονται σταθερές εγκαταστάσεις σε εξωτερικούς χώρους)
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης	
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός		
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαιρέση από ατομική αδειοδότηση	
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή	

² Η μέση e.i.r.p. αναφέρεται στην e.i.r.p μεσοσταθμισμένη στη ριπή εκπομπής στην υψηλότερη θέση ρύθμισης ισχύος.

³ Η μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. περιορίζεται σε 10 mW/MHz σε οποιαδήποτε ζώνη του 1 MHz.

⁴ Η μέγιστη μέση πυκνότητα e.i.r.p. περιορίζεται σε 50 mW/MHz σε κάθε ζώνη του 1 MHz.

⁵ Αναφέρεται στην ενεργό ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύ περιβάλλουσας κορυφής.

Πληροφοριακές (10-13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 301 893 ⁶
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E46 του ΕΚΚΖΣ και την απόφαση της Επιτροπής 2009/381/ΕΚ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

⁶ Τα WAS/RLAN που λειτουργούν στις ζώνες των 5250-5350 MHz και 5470-5725 MHz χρησιμοποιούν τεχνικές μετριάσμου που παρέχουν τουλάχιστον ίση προστασία με τις απαιτήσεις ανίχνευσης, επιχειρησιακής λειτουργίας και απόκρισης που περιγράφονται στο EN 301 893, ώστε να εξασφαλίζεται συμβατή επιχειρησιακή λειτουργία με συστήματα ραδιοκαθορισμού. Με τις εν λόγω τεχνικές μετριάσμου επιτυγχάνονται ίσες πιθανότητες επιλογής ενός συγκεκριμένου καναλιού για όλα τα διαθέσιμα κανάλια, ώστε να εξασφαλίζεται, κατά μέσο όρο, την σχεδόν ομοιόμορφη διασπορά φόρτωσης του ραδιοφάσματος.

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 202		
Συσκευές μικρής εμβέλειας χρησιμοποιούμενες για ανίχνευση κίνησης και επιφυλακή οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 2400–2483,5 MHz, 9200–9500 MHz, 9500–9975 MHz, 10,5–10,6 GHz, 13,4–14,0 GHz, 17,1-17,3GHz, 24,05–24,25 GHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	2400–2483,5 MHz 9200–9500 MHz 9500–9975 MHz 10,5–10,6 GHz 13,4–14,0 GHz 17,1-17,3GHz 24,05–24,25 GHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Ανίχνευση κίνησης και επιφυλακή Για την ζώνη 17,1-17,3GHz, μόνο για επίγεια συστήματα (Ground Based Synthetic Aperture Radar - GBSAR)
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	2400–2483,5 MHz 25 mW e.i.r.p 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 GHz 25 mW e.i.r.p 17,1-17,3 GHz 26 dBm e.i.r.p 24,05–24,25 GHz 100 mW e.i.r.p
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης Για τη ζώνη 17,1-17,3 GHz πρέπει να χρησιμοποιούνται τεχνικές πρόσβασης στο φάσμα και εξομάλυνσης παρεμβολών οι οποίες εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	

11	Παραπομπές	EN 300 440
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή των παραπομπών E44 και E49 του ΕΚΚΖΣ και την απόφαση της Επιτροπής 2009/381/ΕΚ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 203		
Συσκευές μικρής εμβέλειας χρησιμοποιούμενες για συναγεμμούς οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 868,60–868,70 MHz, 869,20–869,25 MHz, 869,25–869,30 MHz, 869,30–869,40 MHz, 869,65–869,70 MHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	868,60–868,70 MHz 869,20–869,25 MHz 869,25–869,30 MHz 869,30–869,40 MHz 869,65–869,70 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Συστήματα συναγεμμών (Η ζώνη 869,20–869,25 MHz διατίθεται για συστήματα συναγεμμού κοινωνικού χαρακτήρα)
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	25 kHz – Όλη η ζώνη ραδιοσυχνοτήτων μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί ως μοναδικό κανάλι για μετάδοση δεδομένων υψηλής ταχύτητας στη ζώνη 868,60–868,70 MHz
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	10 mW e.r.p. στις ζώνες 868,60–868,70 MHz, 869,20–869,25 MHz, 869,25–869,30 MHz και 869,30–869,40 MHz. 25 mW e.r.p. στη ζώνη 869,65–869,70 MHz
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	0,1 % στις ζώνες 869,20–869,25 MHz και 869,25–869,30 MHz 1 % στις ζώνες 868,60–868,70 MHz και 869,30–869,40 MHz 10 % στη ζώνη 869,65–869,70 MHz
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	Αμφίδρομη/μονόδρομη
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαιρέση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 220
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E27 γ και δ του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 204		
Συσκευές μικρής εμβέλειας χρησιμοποιούμενες για τηλεχειρισμό μοντέλων οι οποίες λειτουργούν στις ραδιοσυχνότητες 26,995MHz, 27,045MHz, 27,095MHz, 27,145MHz, 27,195 MHz, 34,995 – 35,225 MHz, 40,665MHz, 40,675MHz, 40,685MHz και 40,695 MHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	26,995 MHz, 27,045 MHz, 27,095 MHz, 27,145 MHz, 27,195 MHz 34,995 – 35,225 MHz 40,665MHz, 40,675MHz, 40,685MHz και 40,695 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Τηλεχειρισμός μοντέλων (στη ζώνη 34,995 – 35,225 MHz μόνο ιπτάμενων μοντέλων)
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	10 kHz Δείτε επίσης τους πίνακες 1 & 2
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	100 mW e.i.p.
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	Μονόδρομη
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 220
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E13 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Ραδιοσυχνότητες για τηλεχειρισμό ιπτάμενων μοντέλων στη ζώνη 34,995 – 35,225 MHz

Κανάλι	Ραδιοσυχνότητα (MHz)	Κανάλι	Ραδιοσυχνότητα (MHz)	Κανάλι	Ραδιοσυχνότητα (MHz)
60	35,000	68	35,080	76	35,160
61	35,010	69	35,090	77	35,170
62	35,020	70	35,100	78	35,180
63	35,030	71	35,110	79	35,190
64	35,040	72	35,120	80	35,200
65	35,050	73	35,130	81	35,210
66	35,060	74	35,140	82	35,220
67	35,070	75	35,150		

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Ραδιοσυχνότητες για τηλεχειρισμό μοντέλων στις συχνότητες 40,665MHz, 40,675MHz, 40,685MHz και 40,695 MHz

40,665MHz	κανάλι 50
40,675MHz	κανάλι 51
40,685MHz	κανάλι 52
40,695 MHz	κανάλι 53

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2051				
Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές επαγωγικού βρόχου οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 9–59,750 kHz, 59,750–60,250 kHz, 60,250–70 kHz, 70–119 kHz, 119–135 kHz, 135–140 kHz, 140–148,5 kHz, 148,5–5000 kHz, 400–600 kHz, 3155–3400 kHz, 5–30 MHz, 7400–8800 kHz, 10200–11000 kHz, 26,957–27,283 kHz				
Υποχρεωτικές (1–9)				
1	Συχνότητα / Ζώνες	9–59,750 kHz, 59,750–60,250 kHz 60,250–70,000 kHz 70–119 kHz 119–127 kHz	127–140 kHz 140,0–148,5 kHz 148,5–5000 kHz 400–600 kHz 3155–3400 kHz	5–30 MHz. 7400–8800 kHz, 10200–11000 kHz, 26957–27283 kHz
2	Ραδιοϋπηρεσία			
3	Εφαρμογή	Εφαρμογές επαγωγικού βρόχου		
4	Διαλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών		
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	9–59,750 kHz	72 dBμΑ/m στα 10 m	
		59,750–60,250 kHz, 70–119 kHz, 127–140 kHz, 26957–27283 kHz	42 dBμΑ/m στα 10 m	
		60,250–70,000 kHz	69 dBμΑ/m στα 10 m	
		119–127 kHz	66 dBμΑ/m στα 10 m	
		140,0–148,5 kHz	37,7 dBμΑ/m στα 10 m	
		148,5–5000 kHz	-15 dBμΑ/m στα 10 m για εύρος ζώνης έως 10 kHz (Επιπλέον η συνολική ένταση πεδίου είναι - 5 dBμΑ/m στα 10 m για συστήματα που λειτουργούν σε εύρη ζώνης μεγαλύτερα από 10 kHz)	
		400–600 kHz ⁷	-8 dBμΑ/m στα 10 m	
		3155–3400 kHz	13,5 dBμΑ/m στα 10 m	
		5–30 MHz	-20 dBμΑ/m στα 10 m για εύρος ζώνης έως 10 kHz (Επιπλέον η συνολική ένταση πεδίου είναι - 5 dBμΑ/m στα 10 m για συστήματα που λειτουργούν σε εύρη ζώνης μεγαλύτερα από 10 kHz)	
7400–8800 kHz, 10200–11000 kHz	9 dBμΑ/m στα 10 m			
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης		
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	Μονόδρομη		
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαιρέση από ατομική αδειοδότηση		
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή		

⁷ Δεν επιτρέπονται άλλες εφαρμογές εκτός από Επαγωγικές Εφαρμογές Ραδιοσυχνοτικής Αναγνώρισης (RFID).

		(2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή.
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 220
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή των παραπομπών E1 και E6 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2052 Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές επαγωγικού βρόχου οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 6765–6795 kHz και 13,553–13,567 MHz			
Υποχρεωτικές (1–9)			
1	Συχνότητα / Ζώνες	6765–6795 kHz 13,553–13,567 MHz	
2	Ραδιοϋπηρεσία		
3	Εφαρμογή	Εφαρμογές επαγωγικού βρόχου	
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων	
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	6765–6795 kHz	42 dBμΑ/m στα 10 m
		13,553–13,567 MHz	42 dBμΑ/m στα 10 m 60 dBμΑ/m στα 10 m ⁸
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης	
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	Μονόδρομη	
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση	
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή	
Πληροφοριακές (10–13)			
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων		
11	Παραπομπές	EN 300 330 , EN 302 291 (για τα 13 MHz)	
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της απόφασης της Επιτροπής 2009/381/ΕΚ	
13	Αριθμός κοινοποίησης		

⁸ Δεν επιτρέπονται άλλες εφαρμογές εκτός από Επαγωγικές Εφαρμογές Ραδιοσυχνοτικής Αναγνώρισης (RFID) και Ηλεκτρονικής Επιτήρησης Αντικειμένων (HEA- EAS).

Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2061		
Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για Ενεργά Ιατρικά Εμφυτεύματα οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνότητας 401–406 MHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	401–406 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Ενεργά Ιατρικά Εμφυτεύματα. Η κατηγορία αυτή καλύπτει το τμήμα ραδιοεπικοινωνίας των ενεργών εμφυτεύσιμων ιατρικών βοηθημάτων, κατά τον ορισμό της οδηγίας 90/385/EOK του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 1990, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα και τα περιφερειακά τους
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	25 kHz ⁹ Μεμονωμένοι πομποί δύνανται να συνδυάσουν περισσότερους του ενός συνεχόμενους διαύλους για την επίτευξη αυξημένου εύρους ζώνης έως 300 kHz στην υπο-ζώνη 402-405 MHz και έως 100 kHz στις υπο-ζώνες 401-402 MHz και 405-406 MHz Μεμονωμένοι πομποί είναι δυνατόν να συνδυάζουν παρακείμενα κανάλια για αυξημένο εύρος ζώνης, ακόμα και μεγαλύτερο των 300 kHz, στην υπο-ζώνη 402-405 MHz με προηγμένες τεχνικές εξομάλυνσης που εξασφαλίζουν τουλάχιστον ισοδύναμες επιδόσεις με τις τεχνικές που περιγράφονται στα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία έχουν εγκριθεί με βάση την οδηγία 1999/5/EK
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	25 μW e.r.p.
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης στην υπο-ζώνη 402-405 MHz Έως 0,1% στις υπο-ζώνες 401-402 MHz και 405-406 MHz ή εναλλακτικά χρήση μηχανισμού LBT ¹⁰ χωρίς περιορισμό ως προς τον κύκλο δράσης
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	Μονόδρομη
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαιρέση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από

⁹ Η κεντρική ραδιοσυχνότητα του πρώτου καναλιού βρίσκεται σε απόσταση ίση με το μισό της διαπόστασης καναλιών από το χαμηλότερο άκρο της ζώνης ραδιοσυχνότητας.

¹⁰ Listen Before Talk.

		την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 301 839, EN 302 537
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E23 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2062		
Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για Ενεργά Ιατρικά Εμφυτεύματα οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνότητας 9–315 kHz, 315-600 kHz και 30-37,5 MHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	9–315 kHz 315- 600 kHz 30-37,5 MHz
2	Ραδιούπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Ενεργά Ιατρικά Εμφυτεύματα. Η κατηγορία αυτή καλύπτει το τμήμα ραδιοεπικοινωνίας των ενεργών εμφυτεύσιμων ιατρικών βοηθημάτων, κατά τον ορισμό της οδηγίας 90/385/ΕΟΚ του Συμβουλίου, της 20ής Ιουνίου 1990, για την προσέγγιση των νομοθεσιών των κρατών μελών σχετικά με τα ενεργά εμφυτεύσιμα ιατρικά βοηθήματα και τα περιφερειακά τους
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	9–315 kHz 30 dBμΑ/m στα 10 m
		315- 600 kHz -5 dBμΑ/m στα 10 m
		30-37,5 MHz 1 mW e.r.p.
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	<10%
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	Μονόδρομη
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαιρέση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 302 195, EN 302 536
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E2, E23 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2071 Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για ραδιομικρόφωνα τα οποία λειτουργούν στις ραδιοσυχνότητες 30, 30,5, 31, 35, 36,5, 36,7,37,1,37,5 MHz και στις ζώνες ραδιοσυχνότητων 174-216 MHz, 470-838 MHz, 863-865 MHz, 1785-1800 MHz			
Υποχρεωτικές (1-9)			
1	Συχνότητα / Ζώνες	30, 30,5, 31, 35, 36,5, 36,7,37,1,37,5 MHz, 174-216 MHz, 470-838 MHz, 863-865 MHz, 1785-1800 MHz	
2	Ραδιούληρησία		
3	Εφαρμογή	Ραδιομικρόφωνα (ασύρματα μικρόφωνα) Αφορούν μικρούς, χαμηλής ισχύος πομπούς σχεδιασμένους για να φοριούνται στο σώμα ή να κρατούνται στο χέρι, για τη μετάδοση ήχου.	
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Για τις συχνότητες 30, 30,5, 31, 35, 36,5, 36,7, 37,1, 37,5 MHz, διαπόσταση καναλιών 50 kHz Για τις υπόλοιπες ζώνες δεν καθορίζεται διαπόσταση	
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	Για τις συχνότητες / ζώνες 30, 30,5, 31, 35, 36,5, 36,7,37,1,37,5 MHz, 863-865 MHz, 1795-1800 MHz	10 mW
		Για τις ζώνες 174-216 MHz, 470-838 MHz, 1785-1795 MHz	50 mW
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Έως και 100%	
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός		
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξάιρεση από ατομική αδειοδότηση για συσκευές με ισχύ ως 10mW Χρειάζεται ατομική αδειοδότηση για συσκευές με ισχύ μεγαλύτερη των 10mW	
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή	
Πληροφοριακές (10-13)			
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων		
11	Παραπομπές	EN 300 422, EN 301 357	
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E11, E21 του ΕΚΚΖΣ	
13	Αριθμός κοινοποίησης		

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2072			
Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για ασύρματες ακουστικές εφαρμογές οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνότητων 87,5-108,0 MHz, 863-865 MHz, 864,8 – 865 MHz, και 1795-1800 MHz			
Υποχρεωτικές (1–9)			
1	Συχνότητα / Ζώνες	87,5-108,0 MHz, 863-865 MHz, 864,8 – 865,0 MHz, 1795-1800 MHz	
2	Ραδιοϋπηρεσία		
3	Εφαρμογή	Ασύρματες ακουστικές εφαρμογές	
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Για τη ζώνη 864,8 – 865MHz, διαπόσταση καναλιών 50 kHz Για την υπο-ζώνη 87,5-108,0 MHz μέγιστη διαπόσταση καναλιών 200 kHz Για τις υπόλοιπες ζώνες δεν καθορίζεται διαπόσταση	
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	87,5-108,0 MHz	50 nW
		863-865 MHz	10 mW
		864,8 – 865MHz	10 mW
		1795-1800 MHz	20 mW
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Έως και 100%	
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός		
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση	
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή	
Πληροφοριακές (10–13)			
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων		
11	Παραπομπές	EN 301 357, EN 300 220	
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E27a του ΕΚΚΖΣ	
13	Αριθμός κοινοποίησης		

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2081			
Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές ραδιοσυχνοτικής αναγνώρισης, οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνότητας 865,0-865,6 MHz, 865,6-867,6 MHz, 867,6-868,0 MHz			
Υποχρεωτικές (1-9)			
1	Συχνότητα / Ζώνες	865,0-865,6 MHz, 865,6-867,6 MHz, 867,6-868,0 MHz	
2	Ραδιούπηρεσία		
3	Εφαρμογή	Εφαρμογές ραδιοσυχνοτικής αναγνώρισης (RFID)	
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	200 kHz	
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	865-865,6 MHz	100 mW e.r.p.
		865,6-867,6 MHz	2 W e.r.p.
		867,6-868 MHz	500 mW e.r.p.
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης	
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός		
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξάιρεση από ατομική αδειοδότηση	
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή	
Πληροφοριακές (10-13)			
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων		
11	Παραπομπές	EN 302 208	
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E27ε του ΕΚΚΖΣ	
13	Αριθμός κοινοποίησης		

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2082 Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές ραδιοσυχνοτικής αναγνώρισης, οι οποίες λειτουργούν στη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων 2446-2454 MHz		
Υποχρεωτικές (1-9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	2446-2454 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Εφαρμογές ραδιοσυχνοτικής αναγνώρισης (RFID)
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	500 mW e.i.r.p. Έως και 100%
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	4 W e.i.r.p. – Επίπεδα ισχύος >500mW περιορίζονται για χρήση εντός των ορίων κτιρίου <=15%
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10-13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Παραπομπές	EN 300 440
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E44γ του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 210		
Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για αυτόματη αναγνώριση οχήματος (AVI) σιδηροδρόμων οι οποίες λειτουργούν στην περιοχή ραδιοσυχνοτήτων 2,45 GHz		
Υποχρεωτικές (1-9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	2446-2454 MHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Μετάδοση δεδομένων για αυτόματη αναγνώριση οχήματος σιδηροδρομικών συρμών (AVI)
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	5 κανάλια, εύρους 1,5 MHz το καθένα στη ζώνη 2446-2454 MHz/ Δυοφοροές σύμφωνα με το EN 300 761
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	500 mW e.i.r.p.
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Εκπομπή μόνο σε παρουσία συρμών
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	Αμφίδρομη
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Άδεια για τους σταθερά εγκατεστημένους ερωτηματοθέτες
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	
Πληροφοριακές (10-13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	Τεχνικά χαρακτηριστικά όπως ορίζονται στα Πρότυπα του ETSI
11	Παραπομπές	EN 300 761
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E43 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 211			
Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για τη συντονισμένη εισαγωγή τηλεματικών συστημάτων οδικών μεταφορών και οδικής κυκλοφορίας και που λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνότητας 5795-5815 MHz, 63-64 GHz και 76-77 GHz			
Υποχρεωτικές (1-9)			
1	Συχνότητα / Ζώνες	5795-5815 MHz, 63-64 GHz και 76-77 GHz	
2	Ραδιοϋπηρεσία		
3	Εφαρμογή	Εισαγωγή τηλεματικών συστημάτων οδικών μεταφορών και οδικής κυκλοφορίας	
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνότητας/ Οποιαδήποτε ¹¹	
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	5795-5815 MHz	2W ή 8W e.i.r.p. ¹²
		63-64 GHz	
		76-77 GHz	55 dBm μέγιστο e.i.r.p. 50 dBm μέση ισχύς -23,5 dBm μέση ισχύς μόνο για παλμικά ραντάρ
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης	
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός		
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση στις ζώνες ραδιοσυχνότητας 5795-5805 MHz, 63-64 GHz και 76-77 GHz Ατομική αδειοδότηση στη ζώνη ραδιοσυχνότητας 5805-5815 MHz	
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή	
Πληροφοριακές (10-13)			
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων		
11	Παραπομπές	EN 300 674 EN 301 091 ES 200 674	
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της	

¹¹ Η ζώνη 5795-5815 MHz συστήνεται:

- για συστήματα διαπόστασης καναλιών 5 MHz στις συχνότητες: 5797.5 MHz, 5802.5 MHz, 5807.5 MHz και 5812.5 MHz
- για συστήματα διαπόστασης καναλιών 10 MHz στις συχνότητες: 5800 MHz, και 5810 MHz.

¹² Η μέγιστη ισχύς 8 W e.i.r.p. επιτρέπεται για συστήματα υψηλού ρυθμού μετάδοσης δεδομένων (1 Mbit/s) ενώ για συστήματα χαμηλότερου ρυθμού μετάδοσης δεδομένων η μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύς εκπομπής είναι 2 W e.i.r.p.

		παραπομπής Ε48 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 212			
Συσκευές μικρής εμβέλειας χρησιμοποιούμενες για τη μέτρηση της στάθμης περιεχομένου δεξαμενών (Tank Level Probing Radar – TLPR) οι οποίες λειτουργούν στις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων 4,5-7,0 GHz, 8,5-10,6 GHz, 24,05-27,00 GHz, 57-64 GHz και 75-85 GHz			
Υποχρεωτικές (1–9)			
1	Συχνότητα / Ζώνες	4,5-7,0 GHz 8,5-10,6 GHz 24,05-27,00 GHz 57-64 GHz	
2	Ραδιούπηρεσία		
3	Εφαρμογή	Μέτρηση της στάθμης περιεχομένου δεξαμενών (Tank Level Probing Radar – TLPR)	
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Δεν καθορίζεται διαπόσταση καναλιών – Μπορεί να χρησιμοποιείται η συνολική αναφερόμενη ζώνη ραδιοσυχνοτήτων/ Οποιαδήποτε	
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	4,5-7,0 GHz	24 dBm e.i.r.p.
		8,5-10,6 GHz	30 dBm e.i.r.p.
		24,05-27,00 GHz 57-64 GHz 75-85 GHz	43 dBm e.i.r.p.
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Κανένας περιορισμός ως προς τον κύκλο δράσης	
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός		
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση	
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιζήμια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή	
Πληροφοριακές (10–13)			
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων		
11	Παραπομπές	EN 302 372	
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E50A του EKKZS	
13	Αριθμός κοινοποίησης		

Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 213		
Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για το ραδιοεντοπισμό θυμάτων χιονοστιβάδων και λειτουργούν στη ραδιοσυχνότητα 457 kHz		
Υποχρεωτικές (1–9)		
1	Συχνότητα / Ζώνες	457 kHz
2	Ραδιοϋπηρεσία	
3	Εφαρμογή	Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για τον ραδιοεντοπισμό θυμάτων χιονοστιβάδων
4	Διαυλοποίηση / διαμόρφωση	Συνεχές σήμα χωρίς διαμόρφωση
5	Μέγιστο όριο ισχύος εκπομπής	7 dBμA/m στα 10 m
6	Κανόνες κατοχής διαύλου	Έως και 100%
7	Αμφίδρομη επικοινωνία / διαχωρισμός	
8	Καθεστώς αδειοδότησης	Εξαίρεση από ατομική αδειοδότηση
9	Πρόσθετες βασικές απαιτήσεις	Η λειτουργία της συσκευής υπόκειται στις εξής προϋποθέσεις: (1) Η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επίζημια παρεμβολή και (2) σε περίπτωση που η συσκευή υπόκειται ακόμη και σε παρεμβολή που προκαλεί ανεπιθύμητες λειτουργίες, δεν μπορεί να ζητηθεί προστασία από την παρεμβολή
Πληροφοριακές (10–13)		
10	Υποθέσεις σχετικά με το σχεδιασμό συχνοτήτων	
11	Αναφορά	EN 300 718
12	Παρατηρήσεις	Η λειτουργία επιτρέπεται σε εφαρμογή της παραπομπής E3 του ΕΚΚΖΣ
13	Αριθμός κοινοποίησης	

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Μαρούσι, 20 Μαΐου 2010

Ο Πρόεδρος
ΛΕΩΝΙΔΑΣ Ι. ΚΑΝΕΛΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227	23104 23956	ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1	25310 22858
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Ευρυπίδου 63	210 4135228	ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο	2410 597449
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327	2610 638109	ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πεδιάδος 2	2810 300781
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο	26510 87215	ΜΥΤΙΛΗΝΗ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως 1	22510 46654

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:

- Για τα Φ.Ε.Κ. από 1 έως 16 σελίδες σε 1 € προσαυξανόμενη κατά 0,20 € για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο ή μέρος αυτού.
- Για τα φωτοαντίγραφα Φ.Ε.Κ. σε 0,15 € ανά σελίδα.

Σε μορφή DVD/CD:

Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση	Τεύχος	Ετήσια έκδοση	Τριμηνιαία έκδοση	Μηνιαία έκδοση
Α'	150 €	40 €	15 €	Α.Α.Π.	110 €	30 €	-
Β'	300 €	80 €	30 €	Ε.Β.Ι.	100 €	-	-
Γ'	50 €	-	-	Α.Ε.Δ.	5 €	-	-
Υ.Ο.Δ.Δ.	50 €	-	-	Δ.Δ.Σ.	200 €	-	20 €
Δ'	110 €	30 €	-	Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.Μ.Η.	-	-	100 €

- Η τιμή πώλησης μεμονωμένων Φ.Ε.Κ. σε μορφή cd-rom από εκείνα που διατίθενται σε ψηφιακή μορφή και μέχρι 100 σελίδες, σε 5 € προσαυξανόμενη κατά 1 € ανά 50 σελίδες.
- Η τιμή πώλησης σε μορφή cd-rom/dvd, δημοσιευμάτων μιας εταιρείας στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.Μ.Η. σε 5 € ανά έτος.

ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΣΤΟΛΗ Φ.Ε.Κ.: Τηλεφωνικά: 210 4071010 - fax: 210 4071010 - internet: <http://www.et.gr>

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή μορφή	Τεύχος	Έντυπη μορφή	Ψηφιακή μορφή
Α'	225 €	190 €	Α.Ε.Δ.	10 €	Δωρεάν
Β'	320 €	225 €	Α.Ε.-Ε.Π.Ε. και Γ.Ε.Μ.Η.	2.250 €	645 €
Γ'	65 €	Δωρεάν	Δ.Δ.Σ.	225 €	95 €
Υ.Ο.Δ.Δ.	65 €	Δωρεάν	Α.Σ.Ε.Π.	70 €	Δωρεάν
Δ'	160 €	80 €	Ο.Π.Κ.	-	Δωρεάν
Α.Α.Π.	160 €	80 €	Α' + Β' + Δ' + Α.Α.Π.	-	450 €
Ε.Β.Ι.	65 €	33 €			

- Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. (έντυπη μορφή) θα αποστέλλεται σε συνδρομητές ταχυδρομικά, με την επιβάρυνση των 70 €, ποσό το οποίο αφορά τα ταχυδρομικά έξοδα.
- Για την παροχή πρόσβασης μέσω διαδικτύου σε Φ.Ε.Κ. προηγούμενων ετών και συγκεκριμένα στα τεύχη: α) Α, Β, Δ, ΑΑΠ, Ε.Β.Ι. και Δ.Δ.Σ, η τιμή προσαυξάνεται, πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του 2007, κατά 40 € ανά έτος και ανά τεύχος και β) για το τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. & Γ.Ε.Μ.Η, κατά 60 € ανά έτος παλαιότητας.

- Η καταβολή γίνεται σε όλες τις Δημόσιες Οικονομικές Υπηρεσίες (Δ.Ο.Υ.). Το πρωτότυπο διπλότυπο (έγγραφο αριθμ. πρωτ. 9067/28.2.2005 2η Υπηρεσία Επιτρόπου Ελεγκτικού Συνεδρίου) με φροντίδα των ενδιαφερομένων, πρέπει να αποστέλλεται ή να κατατίθεται στο Εθνικό Τυπογραφείο (Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32 Αθήνα).
- Σημειώνεται ότι φωτοαντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές Επιταγές για την εξόφληση της συνδρομής, δεν γίνονται δεκτά και θα επιστρέφονται.
- Οι οργανισμοί τοπικής αυτοδιοίκησης, τα νομικά πρόσωπα δημοσίου δικαίου, τα μέλη της Ένωσης Ιδιοκτητών Ημερησίου Τύπου Αθηνών και Επαρχίας, οι τηλεοπτικοί και ραδιοφωνικοί σταθμοί, η Ε.Σ.Η.Ε.Α, τα τριτοβάθμια συνδικαλιστικά Όργανα και οι τριτοβάθμιες επαγγελματικές ενώσεις δικαιούνται έκπτωσης πενήντα τοις εκατό (50%) επί της ετήσιας συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα).
- Το ποσό υπέρ Τ.Α.Π.Ε.Τ. [5% επί του ποσού συνδρομής (τρέχον έτος + παλαιότητα)], καταβάλλεται ολόκληρο (Κ.Α.Ε. 3512) και υπολογίζεται πριν την έκπτωση.
- Στην Ταχυδρομική συνδρομή του τεύχους Α.Σ.Ε.Π. δεν γίνεται έκπτωση.

Πληροφορίες για δημοσιεύματα που καταχωρούνται στα Φ.Ε.Κ. στο τηλ.: 210 527900.

Φωτοαντίγραφα παλαιών Φ.Ε.Κ.: Μάρνη 8, τηλ.: 210 8220885, 210 8222924, 210 5279050.

Οι πολίτες έχουν τη δυνατότητα ελεύθερης ανάγνωσης των δημοσιευμάτων που καταχωρούνται σε όλα τα τεύχη της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως πλην εκείνων που καταχωρούνται στο τεύχος Α.Ε.-Ε.Π.Ε. από την ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου (www.et.gr)

ΟΙ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΟΛΙΤΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΟΥΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΑ ΑΠΟ 08:00 ΜΕΧΡΙ 13:00



* 0 2 0 1 0 4 0 0 7 0 7 1 0 0 0 4 0 *

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * ΤΗΛ. 210 52 79 000 * FAX 210 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: <http://www.et.gr> - e-mail: webmaster.et@et.gr