

Μαρούσι, 5-5-2009
ΑΡΙΘ. ΑΠ.: 521/032

ΑΠΟΦΑΣΗ

“Κανονισμός Όρων Χρήσης Μεμονωμένων Ραδιοσυχνοτήτων ή Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων”

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ),

Έχοντας υπόψη :

- α. το Ν.3431/2006 «Περί ηλεκτρονικών επικοινωνιών και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ 13/Α΄/3-3-2006) και ιδίως το Άρθρο 12, στοιχεία ιζ, ιη και ιθ, το Άρθρο 23, παράγραφος 2 και το Άρθρο 24, παράγραφοι 4-9,
- β. το Ν.1843/1989 «Κύρωση Τελικών Πράξεων της Παγκόσμιας Διοικητικής Διάσκεψης Ραδιοεπικοινωνιών (Γενεύη 1979)» (ΦΕΚ 96/Α/1989),
- γ. την Κοινή Απόφαση των Υπουργών Εθνικής Άμυνας και Μεταφορών και Επικοινωνιών αριθ. 17225/655/2006 «Έγκριση Εθνικού Κανονισμού Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων» (ΦΕΚ 399/Β/2006) όπως ισχύει τροποποιημένη με την αριθμ. 38960/1619/2008 (ΦΕΚ 1979/Β/2008),
- δ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 390/3/13-6-2006 «Κανονισμός Γενικών Αδειών», (ΦΕΚ 748/Β/21-6-2006),
- ε. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 390/1/13-6-2006 «Κανονισμός Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υπό Καθεστώς Γενικής Άδειας για την Παροχή Δικτύων ή/και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών», (ΦΕΚ 750/Β/21-6-2006),
- στ. την Υπουργική Απόφαση αριθ. 28454/1105/2006 «Διαυλοποιήσεις Ζωνών Συχνοτήτων της Σταθερής Υπηρεσίας άνω του 1 GHz» (ΦΕΚ 658/Β/25-5-2006),

- ζ. την Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 521/31/5-5-2009 «Έγκριση Αποτελεσμάτων Δημόσιας Διαβούλευσης Αναφορικά με την Αναθεώρηση του Κανονισμού Όρων Χρήσης Μεμονωμένων Ραδιοσυχνοτήτων ή Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων»,
- η. το γεγονός ότι από την εφαρμογή της παρούσας απόφασης δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού.

Αποφασίζει :

Άρθρο 1

Σκοπός και Πεδίο Εφαρμογής

1. Ο παρών κανονισμός καθορίζει τους όρους με τους οποίους πρέπει να χρησιμοποιούνται οι μεμονωμένες ραδιοσυχνότητες ή οι ζώνες ραδιοσυχνοτήτων για την παροχή δικτύων ή υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Σκοπός του παρόντος Κανονισμού είναι, σε συνδυασμό με τους κανονισμούς Γενικών Αδειών και Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων, να δημιουργήσει ένα σαφές πλαίσιο αδειοδότησης και χρήσης του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων.
2. Στον παρόντα κανονισμό δεν εμπίπτουν τα κρατικά δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών, τα δίκτυα και οι μεμονωμένοι σταθμοί ραδιοεπικοινωνιών της υπηρεσίας ραδιοερασιτέχνη, της υπηρεσίας ραδιοερασιτέχνη μέσω δορυφόρου και όσα χρησιμοποιούνται αποκλειστικά για πειραματικούς ή ερευνητικούς σκοπούς και για επίδειξη. Επίσης, δεν εμπίπτουν η αναλογική τηλεόραση και ραδιοφωνία ελεύθερης λήψης και η επίγεια και δορυφορική ψηφιακή ευρυεκπομπή.

Άρθρο 2

Ορισμοί

1. Για την εφαρμογή του παρόντος Κανονισμού οι ακόλουθοι όροι έχουν την έννοια η οποία τους αποδίδεται παρακάτω:
 - «Ασύρματη πρόσβαση»: Η ασύρματη διασύνδεση του χρήστη σε Δίκτυο Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών Κορμού.
 - «Συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών» (WAS/RLAN): Ευρυζωνικά συστήματα ραδιοεπικοινωνιών που παρέχουν τη δυνατότητα ασύρματης πρόσβασης για δημόσιες και ιδιωτικές εφαρμογές, ανεξάρτητα από την τοπολογία του υφιστάμενου δικτύου.
 - «Χρήση σε εσωτερικούς χώρους»: Χρήση εντός κτιρίων, συμπεριλαμβανομένων χώρων που εξομοιώνονται με αυτά, όπως

αεροσκάφη, όπου η θωράκιση παρέχει κατά κανόνα την απαραίτητη εξασθένιση για τη διευκόλυνση του μερισμού με άλλες υπηρεσίες.

«Ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύς» (eirp): Το γινόμενο της ισχύος που παρέχεται στην κεραία επί την απολαβή της σε δεδομένη κατεύθυνση σε σχέση προς ισοτροπική κεραία.

«Ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς» (erp): Το γινόμενο της ισχύος που παρέχεται στην κεραία επί την απολαβή της σε σχέση προς ένα δίπολο $\lambda/2$, σε δεδομένη κατεύθυνση.

«Δισημειακή ραδιοζεύξη» (point-to-point radio link): Ραδιοηλεκτρική ζεύξη μεταξύ δύο σταθμών της Σταθερής Υπηρεσίας.

«Σημείο-Πολυσημειακή ραδιοζεύξη» (point-to-multipoint radio link): Ραδιοηλεκτρική ζεύξη μεταξύ ενός κεντρικού Σταθμού και δύο ή περισσότερων τερματικών Σταθμών της Σταθερής Υπηρεσίας.

«Ανωφελείς εκπομπές» (spurious emissions): Εκπομπές σε μία ή περισσότερες συχνότητες που βρίσκονται εκτός του αναγκαίου εύρους ζώνης και των οποίων η στάθμη μπορεί να υποβιβαστεί χωρίς να επηρεάζεται η μεταβίβαση της αντίστοιχης πληροφορίας.

«Εξασθένιση γειτονικού καναλιού» (adjacent channel attenuation): Η εξασθένιση της φασματικής πυκνότητας ισχύος ως προς τη μέγιστη πυκνότητα ισχύος του σήματος εξόδου ενός πομπού σε φασματική απόσταση ίση με το εύρος του χρησιμοποιούμενου διαύλου.

«Τηλεμετρία» (telemetry): Η χρήση τηλεπικοινωνιών για την αυτόματη ένδειξη ή καταγραφή μετρήσεων η οποία γίνεται από απόσταση από το όργανο μετρήσεως.

«Τηλεχειρισμός» (telecommand): Η χρήση τηλεπικοινωνιών για τη μετάδοση σημάτων με σκοπό τη θέση σε λειτουργία, την τροποποίηση ή τον τερματισμό από απόσταση των λειτουργιών μιας συσκευής.

«Τηλεειδοποίηση» (paging): Υπηρεσία μονόδρομης μετάδοσης ενός απλού ηχητικού μηνύματος ειδοποίησης, ή ενός μηνύματος ειδοποίησης που περιλαμβάνει αλφαριθμητικούς χαρακτήρες προς έναν κινητό δέκτη.

«Ραδιοσυχνική αναγνώριση» (radio frequency identification): Εφαρμογή που χρησιμοποιείται για τον εντοπισμό και την ταυτοποίηση αντικειμένων με χρήση ραδιοκυμάτων, αποτελούμενη από παθητικές συσκευές (ετικέτες, tags) που είναι τοποθετημένες στα εν λόγω αντικείμενα και πομποδέκτες (αναγνώστες, readers) που ενεργοποιούν τις ετικέτες και λαμβάνουν τα δεδομένα που περιέχουν αυτές.

«Μεταφερόμενοι σταθμοί συλλογής ειδήσεων» (electronic news gathering stations): Σταθμοί συλλογής οπτικού (video) ή /και ακουστικού (audio) υλικού οι οποίοι δεν κάνουν χρήση καταγραφής σε φίλμ ή μαγνητικά μέσα αλλά χρησιμοποιούν μικρές, συνήθως φορητές, ηλεκτρονικές κάμερες ή /και μικρόφωνα. Η μεταφορά του οπτικοακουστικού υλικού προς το σημείο παραγωγής του προγράμματος γίνεται με χρήση ασυρμάτων ζεύξεων.

«Ιδιωτικές κινητές ραδιοεπικοινωνίες» (private mobile radio): Τμήμα της Κινητής Υπηρεσίας Ξηράς όπου οι παρεχόμενες τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες αφορούν σε μία κλειστή ομάδα χρηστών.

«Μονόδρομη λειτουργία» (simplex operation): Μέθοδος λειτουργίας κατά την οποία η μετάδοση της πληροφορίας είναι δυνατή εναλλακτικά στις δύο κατευθύνσεις της τηλεπικοινωνιακής οδού μέσω π.χ. ενός χειροκίνητου συστήματος.

«Αμφίδρομη λειτουργία» (duplex operation): Μέθοδος λειτουργίας κατά την οποία η μετάδοση της πληροφορίας είναι δυνατή ταυτόχρονα και στις δύο κατευθύνσεις της τηλεπικοινωνιακής οδού.

«Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας (ή διαπόσταση αμφίδρομου διαύλου)» (duplex spacing): Η απόσταση στη συχνότητα μεταξύ του εμπροσθόδοτου (forward) και του ανάστροφου (reverse) διαύλου ενός αμφίδρομου τηλεπικοινωνιακού καναλιού σε δεδομένο σχήμα διαυλοποίησης.

«Συσκευές υπέρ-ευρείας ζώνης» (ultra-wideband): Συσκευές που περιλαμβάνουν, ως αναπόσπαστο μέρος ή ως εξάρτημα, τεχνολογία ραδιοεπικοινωνιών μικρής εμβέλειας, και οι οποίες περιλαμβάνουν τη σκοπούμενη παραγωγή και μετάδοση ενέργειας ραδιοσυχνοτήτων εκτεινόμενης σε εύρος συχνοτήτων μεγαλύτερο των 50 MHz, το οποίο δύναται να επικαλύψει πολλές ζώνες ραδιοσυχνοτήτων που έχουν καταναμηθεί σε διαφορετικές υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών.

«Λειτουργία σε βάση μη παρεμβολής και μη προστασίας»: Λειτουργία η οποία δεν προκαλεί επιζήμια παρεμβολή σε οποιαδήποτε άλλη ραδιο-υπηρεσία, ενώ ταυτόχρονα δε δύναται να αξιώνει προστασία από επιζήμιες παρεμβολές προερχόμενες από άλλες ραδιο-υπηρεσίες.

«Ραδιο-προσδιορισμός»: ο προσδιορισμός της θέσης, ταχύτητας η/και άλλων χαρακτηριστικών ενός αντικειμένου, ή η λήψη πληροφοριών που σχετίζονται με αυτές τις παραμέτρους, με χρήση των χαρακτηριστικών διάδοσης των ηλεκτρομαγνητικών κυμάτων.

«Ευρυζωνική ασύρματη πρόσβαση»: Ευρυζωνική πρόσβαση που παρέχεται με ασύρματο τρόπο.

«Ευφυή Συστήματα Μεταφορών»: Συστήματα τα οποία κάνουν χρήση των τεχνολογιών της πληροφορικής και των ηλεκτρονικών επικοινωνιών, εφαρμόζονται στις υποδομές των μεταφορών και αποσκοπούν κυρίως στην αύξηση της ασφάλειας και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας αυτών.

2. Για τους υπόλοιπους όρους ισχύουν οι ορισμοί του Ν.3431/2006. Σε περίπτωση που κάποιος από τους όρους που χρησιμοποιούνται στο παρόντα Κανονισμό δεν αναφέρεται στον εν λόγω Νόμο, η αντίστοιχη λέξη ή φράση ερμηνεύεται σύμφωνα με τον Εθνικό Κανονισμό Κατανομής Ζωνών Συχνοτήτων (ΕΚΚΖΣ), τον Καταστατικό Χάρτη και τη Σύμβαση της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών, όσα ορίζονται στο δευτερογενές

δίκαιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και αν δεν υπάρχει εκεί, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο Διεθνή Κανονισμό Ραδιοεπικοινωνιών.

Άρθρο 3 **Γενικές Αρχές**

1. Η χρήση μεμονωμένων ραδιοσυχνοτήτων ή ζωνών ραδιοσυχνοτήτων από εφαρμογές ή υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α του παρόντος θα πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους εκεί αναφερόμενους τεχνικούς και διοικητικούς όρους.
2. Για εφαρμογές ή υπηρεσίες ραδιοεπικοινωνιών που κάνουν χρήση μεμονωμένων ραδιοσυχνοτήτων ή ζωνών ραδιοσυχνοτήτων και δεν περιλαμβάνονται στο Παράρτημα Α του παρόντος, η ΕΕΤΤ δύναται να προσδιορίζει τους όρους χρήσης αυτών με επιπλέον Αποφάσεις της.
3. Ο ορισμός μεμονωμένων ραδιοσυχνοτήτων ή ζωνών ραδιοσυχνοτήτων για την ανάπτυξη των εφαρμογών ή των υπηρεσιών ραδιοεπικοινωνιών που αναφέρονται στο Παράρτημα Α του παρόντος, δεν συνεπάγεται απαραίτητα και διαθεσιμότητα ελεύθερων διαύλων στις συγκεκριμένες ζώνες. Ως εκ τούτου συνιστάται, οι ενδιαφερόμενοι να μην προμηθεύονται ραδιοεξοπλισμό χωρίς προηγουμένως να τους έχει χορηγηθεί δικαίωμα χρήσης των αντίστοιχων ραδιοσυχνοτήτων από την ΕΕΤΤ.
4. Οι αναφορές στη στήλη «Πρότυπα» είναι πληροφοριακές και δε συνιστούν υποχρεωτικές απαιτήσεις για τη διάθεση του ραδιοεξοπλισμού και τηλεπικοινωνιακού τερματικού εξοπλισμού στην αγορά, η οποία ρυθμίζεται από το ΠΔ 44/2002. Για τις παραπομπές σε Ευρωπαϊκά Πρότυπα χωρίς ένδειξη της χρονολογίας τους εφαρμόζεται είτε η τελευταία έκδοσή τους (περιλαμβανομένων των τροποποιήσεων ή αναθεωρήσεων), είτε κάθε προηγούμενη έκδοσή τους με την προϋπόθεση τήρησης των αναφερομένων σ' αυτά κριτηρίων συμμόρφωσης.
5. Σε περιπτώσεις διεθνούς διασύνδεσης, η ΕΕΤΤ δύναται να εφαρμόζει σχήματα διαυλοποίησης διαφορετικά από αυτά που αναφέρονται στο Παράρτημα Β του παρόντος, τα οποία όμως είναι κατά προτίμηση σύμφωνα με τις σχετικές συστάσεις της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών - Τομέας Ραδιοεπικοινωνιών (ITU-R) και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Ταχυδρομείων και Τηλεπικοινωνιών (CEPT).
6. Οι διατάξεις του παρόντος ισχύουν με την επιφύλαξη του Άρθρου 23, παράγραφος 8 του Ν.3431/2006.

Άρθρο 4 **Τροποποίηση Όρων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων**

Σε περίπτωση τροποποίησης υφιστάμενων δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων κατόπιν σχετικής αίτησης των κατόχων αυτών, που αφορά αποκλειστικά και μόνο στη συμμόρφωση με τις διατάξεις του παρόντος Κανονισμού, η ΕΕΤΤ εξετάζει τα εν λόγω αιτήματα χωρίς να απαιτείται η καταβολή τέλους εκχώρησης.

Άρθρο 5 **Κυρώσεις**

Σε περίπτωση παράβασης των όρων χρήσης των ραδιοσυχνοτήτων, σύμφωνα με τα οριζόμενα στον παρόντα, η ΕΕΤΤ επιβάλλει τις διοικητικές κυρώσεις που προβλέπονται στο άρθρο 63 του Ν.3431/2006.

Άρθρο 6 **Τελικές Μεταβατικές και Καταργούμενες Διατάξεις**

1. Αποφάσεις που έχουν εκδοθεί πριν την έναρξη ισχύος του παρόντος και αφορούν εκχωρήσεις μεμονωμένων ραδιοσυχνοτήτων ή ζωνών ραδιοσυχνοτήτων που υπάγονται στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος Κανονισμού, εξακολουθούν να ισχύουν μέχρι την ημερομηνία λήξης τους, σύμφωνα με τους όρους χρήσης που αναφέρονται στις Αποφάσεις αυτές, με την επιφύλαξη του Άρθρου 23, παράγραφος 8 του Ν.3431/2006.
2. Από την έναρξη ισχύος του παρόντος Κανονισμού και με την επιφύλαξη της προηγούμενης παραγράφου, καταργείται η Απόφαση της ΕΕΤΤ ΑΠ 399/34/16-8-2006 «Κανονισμός Όρων Χρήσης Μεμονωμένων Ραδιοσυχνοτήτων ή Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων» (ΦΕΚ 1456/Β' /3-10-2006), καθώς και κάθε άλλη γενική ή ειδική διάταξη που αντίκειται στις διατάξεις του παρόντος ή κατά το μέρος που ρυθμίζει κατά τρόπο διάφορο θέματα που ρυθμίζονται με τον παρόντα Κανονισμό.

Άρθρο 7 **Έναρξη Ισχύος**

Η ισχύς του παρόντος Κανονισμού αρχίζει από τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο παρών Κανονισμός να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Παράρτημα Α

Α.1. Συσκευές Μικρής Εμβέλειας

Συσκευές μικρής εμβέλειας για τη χρήση των οποίων δεν απαιτείται ατομικό δικαίωμα χρήσης

Δεν απαιτείται ατομικό δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνότητων για τις συσκευές μικρής εμβέλειας που ακολουθούν στον παρακάτω πίνακα, εφόσον η χρήση γίνεται σύμφωνα με τους όρους που περιγράφονται στις αντίστοιχες Διεπαφές - Τεχνικά χαρακτηριστικά, όπως εκάστοτε ισχύουν.

Τύπος Εξοπλισμού	Ζώνες Ραδιοσυχνότητων	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
Μη καθορισμένες συσκευές μικρής εμβέλειας	6765–6795 kHz 13,553–13,567 MHz	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 101		
	26,957–27,283MHz		EN 300 330 EN 300 220	ERC DEC (01)02 ERC REC 70-03
	40,660–40,700 MHz	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 103		
	138,2–138,45MHz		EN 300 220	ERC REC 70-03
	433,050–434,790 MHz.	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 104		
	863,000–868,000 MHz		EN 300 220	ERC REC 70-03
	868,0–868,6 MHz 868,7–869,2 MHz 869,4–869,65 MHz 869,7–870,0 MHz	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 105		
	2400–2483,5 MHz	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 106		
	5725–5875 MHz	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 107		
	24,0–24,25 GHz 61,0–61,5 GHz 122,25–123 GHz 244–246 GHz	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 108		

Τύπος Εξοπλισμού	Ζώνες Ραδιοσυχνότητας	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
Συσκευές που χρησιμοποιούνται για συστήματα ασύρματης πρόσβασης συμπεριλαμβανομένων των τοπικών δικτύων ραδιοεπικοινωνιών (WAS/RLAN)	2400–2483,5 MHz	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 201	EN 300 328	ERC/DEC/(01)07 ERC REC 70-03
	5150–5250 MHz 5250–5350 MHz		EN 301 893	Αποφάσεις της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2005/513/EK και 2007/90/EK ECC/DEC/(04)08 ERC REC 70-03 Η χρήση των συστημάτων αυτών περιορίζεται σε εσωτερικούς χώρους.
	5470–5725 MHz		EN 301 893	Αποφάσεις της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2005/513/EK και 2007/90/EK ECC/DEC/(04)08 ERC REC 70-03 Η χρήση των συστημάτων αυτών επιτρέπεται σε εσωτερικούς ή /και εξωτερικούς χώρους.
	17,1–17,3 GHz			ERC REC 70-03
Συσκευές εφαρμογών ραδιοπροσδιορισμού	2400–2483,5 MHz 9500–9975 MHz 13,4–14,0 GHz 24,05–24,25 GHz	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 202		
	9200–9500 MHz 10,5–10,6 GHz		EN 300 440	ERC REC 70-03
	4,5-7,0 GHz 8,5-10,6 GHz 24,05-27,00 GHz 57-64 GHz 75-85 GHz		EN 302 372	Αποκλειστικά από συστήματα ανίχνευσης στάθμης περιεχομένου δεξαμενών ERC REC 70-03
Συσκευές συναγερωμών	868,60–868,70 MHz 869,25–869,30 MHz 869,65–869,70 MHz	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 203		
	869,20–869,25 MHz	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 203		Αποκλειστικά για συστήματα συναγερωμού κοινωνικού χαρακτήρα
	869,30-869-40 MHz		EN 300 220	ERC REC 70-03
	169,4750-169,4875 MHz 169,5875-169,6000 MHz		EN 300 220	Αποκλειστικά για συστήματα συναγερωμού κοινωνικού χαρακτήρα Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2008/673/EK ECC/DEC/(05)02

Τύπος Εξοπλισμού	Ζώνες Ραδιοσυχνότητας	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
				ERC REC 70-03
Συσκευές τηλεχειρισμού μοντέλων	26,995 MHz 27,045 MHz 27,095 MHz 27,145 MHz 27,195 MHz	Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2041		
Συσκευές τηλεχειρισμού ιπτάμενων μοντέλων	40,665 MHz 40,675 MHz 40,685 MHz 40,695 MHz	Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2043		
	34,995–35,225 MHz	Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2042		
Συσκευές εφαρμογών επαγωγικού βρόχου	9–59,750 kHz 59,750–60,250 kHz 60,250–70 kHz 70–119 kHz 119–135 kHz	Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2051		
	6765–6795 kHz 13,553–13,567 MHz	Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2052		Η ζώνη 13,553–13,567 MHz διατίθεται και για εφαρμογές ραδιοσυχνικής αναγνώρισης (RFID ¹) και EAS ² σύμφωνα με την ERC REC 70-03
	7400–8800 kHz	Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2053	EN 300 330	
	135–148,5 kHz 148,5–5000 kHz 5–30 MHz		EN 300 330	Η ζώνη 400–600 kHz διατίθεται αποκλειστικά για εφαρμογές ραδιοσυχνικής αναγνώρισης (RFID) ERC REC 70-03
	26,957–27,283 kHz	Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2054		
Συσκευές εφαρμογών υπηρεσιών υγείας	402–405 MHz	Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2061		
	401–402 MHz 405–406 MHz		EN 302 537	ERC REC 70-03
	9–315 kHz	Απαιτήση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 2062		
	315–600 kHz		EN 302 536	ERC REC 70-03

¹ Radio identification applications

² Electronic Article Surveillance

Τύπος Εξοπλισμού	Ζώνες Ραδιοσυχνότητας	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	30–37,5 MHz		EN 302 510	ERC REC 70-03
Συσκευές εντοπισμού, ιχνηλασίας και ανάκτησης δεδομένων	457 kHz		EN 300 718	Συσκευές εντοπισμού θυμάτων χιονοστιβάδας ECC/DEC/(04)01 ERC REC 70-03
	169,400-169,475MHz		EN 300 220	Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2008/673/EK ECC/DEC/(05)02 ERC REC 70-03
	30,00 MHz, 30,50 MHz, 31,00 MHz, 35,00 MHz, 36,50 MHz, 36,70 MHz, 37,00 MHz, 37,10 MHz και 37,50 MHz		EN 300 422	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (eip) ≤10mW
	863–865 MHz		EN 301 357	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (eip) ≤10mW
	1785–1800 MHz		EN 301 840	ERC REC 70-03 Μέγιστη ισοδύναμη ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (eip) ≤20mW
Ασύρματα μικρόφωνα και ακουστικά βοηθήματα	174–216 MHz 470–838 MHz		EN 300 422	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (eip) ≤10mW Οι συσκευές αυτές θα λειτουργούν μετά από συντονισμό τους σε συχνότητες στο εσωτερικό του τηλεοπτικού καναλιού ούτως ώστε να αποφεύγονται οι αμοιβαίες παρεμβολές μεταξύ τους και προς την τηλεοπτική λήψη και σε βάση μη παρεμβολής (υποσημείωση E21 ΕΚΚΖΣ)
	169,4000-169,4750 MHz 169,4875-169,5875 MHz		EN 300 422	Βοηθήματα για άτομα με προβλήματα ακοής Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2008/673/EK ECC/DEC/(05)02 ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (eip) ≤10mW

Τύπος Εξοπλισμού	Ζώνες Ραδιοσυχνότητας	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
Ασύρματες ακουστικές εφαρμογές	863–865 MHz		EN 301 357 EN 300 220	ERC REC (01)18 ERC REC 70-03 Αναλογικές συσκευές στενής ζώνης θα πρέπει να χρησιμοποιούν μόνο την υποζώνη 864,8-865,0 MHz
	1795–1800 MHz		EN 301 357	ERC REC 70-03
	87,5-108,0 MHz		EN 301 357	ERC REC 70-03
	2446–2454 MHz		EN 300 440	REC REC 70-03
Συσκευές μικρής εμβέλειας που χρησιμοποιούνται για εφαρμογές ραδιοσυχνικής αναγνώρισης (RFID)	865,0–865,6 MHz		EN 302 208	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (eip) ≤ 100 mW
	865,6–867,6 MHz		EN 302 208	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (eip) ≤ 2 W
	867,6–868,0 MHz		EN 302 208	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (eip) ≤ 500 mW
Συσκευές μικρής εμβέλειας αυτόματης αναγνώρισης οχήματος (AVI) σιδηροδρόμων	2446–2454 MHz	Απαιτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 210		
Ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα	21,65–26,65 GHz			Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2005/50/ΕΚ ECC/DEC/(04)10 (μέχρι την 30 ^η Ιουνίου 2013) (υποσημείωση E53 ΕΚΚΖΣ ³)
Ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα	77–81 GHz (περιοχή των 79 GHz)			Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2004/545/ΕΚ Η μέγιστη μέση πυκνότητα ισχύος ορίζεται σε

³ Κάτω από τις προϋποθέσεις της Απόφασης της Επιτροπής των ΕΚ 2005/50/ΕΚ, της 17ης Ιανουαρίου 2005 σχετικά με την εναρμόνιση ραδιοφάσματος στην περιοχή των 24 GHz για χρονικά περιορισμένη χρήση εξοπλισμού ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα στην Κοινότητα (L21), στη ζώνη συχνοτήτων 21,65-26,65 GHz επιτρέπεται χωρίς άδεια, αλλά χωρίς παρεμβολές και χωρίς προστασία, μέχρι την 30^η Ιουνίου 2013, η λειτουργία ραντάρ μικρής εμβέλειας εγκατεστημένων σε οχήματα, τα οποία είναι σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα 44/2002 και την Απόφαση ECC/DEC/(04)10.

Η διατιθέμενη ζώνη είναι 24,15±2,5 GHz για το τμήμα υπερευρείας ζώνης του εξοπλισμού ραντάρ μικρής εμβέλειας για αυτοκίνητα, με μέγιστη μέση πυκνότητα eipr -41,3 dBm/MHz και πυκνότητα eipr αιχμής 0 dBm/50 MHz, εξαιρούμενων των συχνοτήτων 22 GHz όπου η μέγιστη μέση πυκνότητα eipr πρέπει να περιορίζεται στα -61,3 dBm/MHz eipr. Το ραδιοφάσμα της περιοχής των 24,05-24,25 GHz καθορίζεται για το στενοζωνικό τρόπο/συνιστώσα εκπομπής, που δύναται να αποτελείται από αδιαμόρφωτο φορέα, με μέγιστη ισχύ κορυφής 20 dBm eipr.

Εκπομπές εντός της ζώνης των 23,6-24 GHz σε αριθμητικά 30° ή περισσότερο πάνω από τον ορίζοντα περιορίζονται κατά τουλάχιστον 25 dB για εξοπλισμό ραντάρ μικρής εμβέλειας που έχει διατεθεί την αγορά πριν από το 2010 και έπειτα κατά τουλάχιστον 30 dB.

Τύπος Εξοπλισμού	Ζώνες Ραδιοσυχνότητων	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
				ισοδύναμη ισότροπα ακτινοβολούμενη ισχύ (eirp.) - 3dBm/MHz, με όριο αιχμής τα 55 dBm eirp. Η μέγιστη μέση πυκνότητα ισχύος εκτός οχήματος λόγω λειτουργίας ενός ραντάρ μικρής εμβέλειας δεν πρέπει να υπερβαίνει τα - 9 dBm/MHz eirp. (υποσημείωση E54 EKKZΣ)
Τηλεματικά συστήματα οδικών μεταφορών και οδικής κυκλοφορίας	5795–5805 MHz		EN 300 674 ES 200 674	ECC DEC (02)01 ERC REC 70-03

Συσκευές μικρής εμβέλειας για τη χρήση των οποίων απαιτείται ατομικό δικαίωμα χρήσης

Τύπος Εξοπλισμού	Ζώνες Ραδιοσυχνότητων	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
Τηλεματικά συστήματα οδικών μεταφορών και οδικής κυκλοφορίας	5805–5815 MHz		EN 300 674 ES 200 674	ECC DEC (02)01 ERC REC 70-03
	63–64 GHz			ECC DEC (02)01 ERC REC 70-03
	76–77 GHz		EN 301 091	ECC DEC (02)01 ERC REC 70-03
Ασύρματα μικρόφωνα	174–216 MHz 470–838 MHz		EN 300 422 EN 300 454	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (erp) >10mW Οι συσκευές αυτές θα λειτουργούν μετά από συντονισμό τους σε συχνότητες στο εσωτερικό του τηλεοπτικού καναλιού ούτως ώστε να αποφεύγονται οι αμοιβαίες παρεμβολές μεταξύ τους και προς την τηλεοπτική λήψη και σε βάση μη παρεμβολής (υποσημείωση E21 EKKZΣ)

A.2. Συσκευές Υπέρ-Ευρείας Ζώνης (Ultra-Wideband)

Η λειτουργία συσκευών υπέρ-ευρείας ζώνης στις ζώνες συχνοτήτων που αναφέρονται στον πίνακα που ακολουθεί, επιτρέπεται χωρίς να απαιτείται χορήγηση ατομικού δικαιώματος χρήσης ραδιοσυχνοτήτων, σε βάση μη παρεμβολής και μη προστασίας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά (όρια μέγιστης επιτρεπόμενης πυκνότητας ισχύος ειρ, τεχνικές μετριάσμού, κ.λπ.) θα πρέπει να είναι σύμφωνα με αυτά που αναφέρονται στις αντίστοιχες Αποφάσεις της στήλης «Πρόσθετες Απαιτήσεις», όπως εκάστοτε ισχύουν.

Ζώνη Συχνοτήτων (GHz)	Χρήσεις	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
Έως 10,6	Μη καθορισμένη	EN 302 065	Σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων 2007/131/ΕΚ, της 21 ^{ης} Φεβρουαρίου 2007
2,2-8,0	Εφαρμογές Ανάλυσης Δομικών Υλικών ⁴	EN 302 435	Σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(07)01
3,4-4,8	Συσκευές υπέρ-ευρείας ζώνης με χαμηλό κύκλο δράσης	-	Σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(06)12

⁴ Building Material Analysis

Α.3. Σταθερή Υπηρεσία - Δισημειακές Ραδιοζεύξεις (Ζώνες Συχνότητων > 1 GHz)

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (MHz)	Ελάχιστη Χωρητικότητα Διαύλου (Mbps)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
1700–1710 και 1785–1800	Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά ραδιοφωνικού προγράμματος	0,05	-	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 4	Απαιτείται		EN 300 454	Απαίτηση διεπαφής ραδιοεξοπλισμού 304
		0,075	-					
		0,1	-					
		0,15	-					
		0,2	-					
2025–2110 ζευγάρι με 2200–2290	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	1,75	1,4	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 5	Απαιτείται	300	EN 302 217	Η ζώνη συχνότητων 2087,5–2108,5 MHz ζευγάρι με την 2262,5–2283,5 MHz χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τις Ε.Δ.
		3,5	2,8					
		7	9					
		14	18					
2300–2400	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος	5	-	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 6	Απαιτείται	300	EN 302 064	Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. eirp: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραίων: ITU-R F.699, Ανοφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB
	Αναλογικές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος	10	-					
		20	-					
		28	-		Απαιτείται	-		
3800–4200	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	29	34	Σχέδιο Διαυλοποίησης	Απαιτείται	300	EN 302 217	

Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (MHz)	Ελάχιστη Χωρητικότητα Διαύλου (Mbps)	Πλάνο Συχνοτήτων	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	Αναλογικές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος	29	-	Παράρτημα 7	Απαιτείται		-	Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. ειρ: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραίων: ITU-R F.699, Ανοφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένηση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB
5925–6425	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	29,65	34	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 8	Απαιτείται	300	EN 302 217	
	Αναλογικές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος	29,65	-					Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. ειρ: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραίων: ITU-R F.699, Ανοφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένηση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB
6425–7110	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	40	155	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 9	Απαιτείται	300	EN 302 217	
	Αναλογικές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος	40	-					Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. ειρ: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραίων: ITU-R F.699, Ανοφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένηση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB
7125–7425	Αναλογικές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	7	-	Σχέδιο Διαυλοποίησης	Απαιτείται			

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (MHz)	Ελάχιστη Χωρητικότητα Διαύλου (Mbps)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	Αναλογικές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος	28	-	Παράρτημα 10				Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. ειγρ: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραίων: ITU-R F.699, Ανοφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB
7425–7725	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	7	8	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 11	Απαιτείται	300	EN 302 217	
		14	2x8					
		28	34					
7725–8275	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	29,65	34	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 12	Απαιτείται	300	EN 302 217	Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. ειγρ: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραίων: ITU-R F.699, Ανοφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB
	Αναλογικές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος	29,65	-					
8275–8500	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	7	8	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 13	Απαιτείται	300	EN 302 217	
		14	2x8					

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (MHz)	Ελάχιστη Χωρητικότητα Διαύλου (Mbps)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις		
10000–10680	Αναλογικές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος	28	-	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 14	Απαιτείται		-	Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. ειρρ: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραίων: ITU-R F.699, Ανοφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB		
	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά τηλεοπτικού προγράμματος	5	-					300	EN 302 064	Στη ζώνη συχνότητων 10600–10680 MHz, max ειρρ: 40 dBW και max ισχύς τροφοδοσίας κεραίας: -3dBW
		10	-							
		20	-							
10700–11700	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	40	155	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 15	Απαιτείται	300	EN 302 217			
12750–13250	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	1,75	2	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράγραφος Παράρτημα 16	Απαιτείται	300	EN 302 217			
		3,5	2×2							
		7	8							
		14	2×8							
		28	34							
14500–15350	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	3,5	2×2	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 17	Απαιτείται	300	EN 302 217			
		7	8							
		14	2×8							
		28	34							
		56	2×155							
17700–19700	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	1,75	2	Σχέδιο Διαυλοποίησης	Απαιτείται	300	EN 302 217			
		3,5	2×2							

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (MHz)	Ελάχιστη Χωρητικότητα Διαύλου (Mbps)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
		7	8	Παράρτημα 18				
		13,75	2x8					
		27,5	34					
		55	140/155					
22000–23600	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	3,5	2	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 19	Απαιτείται	300	EN 302 217	
		7	8					
		14	2x8					
		28	34					
		56	51					
27828,5-27940,5	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	28	-	Σύμφωνα με την ECC/DEC/(05)01	Απαιτείται		EN 302 217	ECC/DEC/(05)01
27940,5-28444,5 ζευγάρι με 28948,5-29452,5	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	3,5	2	Σχέδιο Διαυλοποίησης σύμφωνα με τη Σύσταση T/R 13-02	Απαιτείται		EN 302 217	ECC/DEC/(05)01
		7	8					
		14	2x8					
		28	34					
		56	51					
		112	-					
37000–39500	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	3,5	2	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 21	Απαιτείται	300	EN 302 217	Μέγιστη ισοδύναμη ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (eirp) 50 dBW
		7	8					
		14	2x8					
		28	34					
		56	51					
55780–57000	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	3,5	2	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 22	Απαιτείται	300	EN 302 217	Μέγιστη πυκνότητα ισχύος στην έξοδο του πομπού –26dBW/MHz (ζώνη 55,78–56,26 GHz)
		7	2					
		14	8					
		28	2x8					
		56	34					
57000–59000	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	50	-	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 23	Δεν Απαιτείται		EN 300 408	Μέγιστη ισοδύναμη ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (eirp) 15 dBW
		100	-					

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (MHz)	Ελάχιστη Χωρητικότητα Διαύλου (Mbps)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
64000-66000	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	Ακέραιο πολλαπλάσιο των 30 MHz	-	Σύμφωνα με την ECC/REC/(05)02	Απαιτείται			ECC/REC/(05)02
71000-76000 ζευγάρι με 81000-86000	Ψηφιακές Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	Ακέραιο πολλαπλάσιο των 250 MHz	-	Σύμφωνα με την ECC/REC/(05)07	Απαιτείται			ECC/REC/(05)07

Α.4. Σταθερή Υπηρεσία - Δισημειακές Ραδιοζεύξεις (VHF/UHF)

Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (kHz)	Πλάνο Συχνοτήτων	Δικαίωμα Χρήσης	Πρόσθετες Απαιτήσεις
75,2–77,2 ζευγάρι με 85,5–87,5	Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	25	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 1	Απαιτείται	Μόνο εκτός αστικών περιοχών για τις ανάγκες της καθολικής υπηρεσίας.
147–149,9 ζευγάρι με 151,6–154,5	Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	25	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 2	Απαιτείται	Μόνο εκτός αστικών περιοχών για τις ανάγκες της καθολικής υπηρεσίας.
147–149,9	Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για εφαρμογές Τηλεμετρίας / Τηλεχειρισμού	12,5	Πρώτος διάυλος: 147,0125 MHz Τελευταίος διάυλος: 149,8875 MHz	Απαιτείται	
		25	Πρώτος διάυλος: 147,025 MHz Τελευταίος διάυλος: 149,875 MHz		
420–430 ζευγάρι με 440–450	Δισημειακές Ραδιοζεύξεις	25	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 1	Απαιτείται	Μόνο εκτός αστικών περιοχών για τις ανάγκες της καθολικής υπηρεσίας.
		150			
440–450	Δισημειακές Ραδιοζεύξεις για εφαρμογές Τηλεμετρίας / Τηλεχειρισμού	12,5	Πρώτος διάυλος: 440,0125 MHz Τελευταίος διάυλος: 449,9875 MHz	Απαιτείται	Δε χορηγούνται δικαιώματα χρήσης στη ζώνη συχνοτήτων 446,000–446,200 MHz.
		25	Πρώτος διάυλος: 440,025 MHz Τελευταίος διάυλος: 449,975 MHz		

A.5. Σταθερή Υπηρεσία - Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (MHz)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
1437,5–1465,5 ζευγάρι με 1486,5–1514,5	Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις (Συνδρομητικά Αγροτικά ΡαδιοΔίκτυα)	3,5	8 αμφίδρομοι διάυλοι	Απαιτείται	EN 302 326	
5725 – 5795	Σταθερή Ευρυζωνική Ασύρματη Πρόσβαση			Απαιτείται	EN 302 502	ECC/REC/(06)04
24549–24661 ζευγάρι με 25557–25669	Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις	-	-	Απαιτείται	EN 302 326	Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού. Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με τη Σύσταση CEPT/ERC/REC 13-02.
24717–24829 ζευγάρι με 25725–25837	Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις	-	-	Απαιτείται	EN 302 326	Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού. Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με τη Σύσταση CEPT/ERC/REC 13-02.
24885–24941 ζευγάρι με 25893–25949	Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις	-	-	Απαιτείται	EN 302 326	Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού. Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με τη Σύσταση CEPT/ERC/REC 13-02.
24969–25025 ζευγάρι με 25977–26033	Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις	-	-	Απαιτείται	EN 302 326	Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού. Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με τη Σύσταση CEPT/ERC/REC 13-02.
25053–25109 ζευγάρι με 26061–26117	Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις	-	-	Απαιτείται	EN 302 326	Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού. Σχέδιο Διαύλων σύμφωνα με τη Σύσταση CEPT/ERC/REC 13-02.
27828,5-27940,5	Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις	-	Σύμφωνα με την ECC/DEC/(05)01	Απαιτείται	EN 302 326	ECC/DEC/(05)01
27940,5-28444,5 ζευγάρι με 28948,5-29452,5	Σημείο-Πολυσημειακές Ραδιοζεύξεις	-	Σύμφωνα με την ECC/DEC/(05)01	Απαιτείται	EN 302 326	ECC/DEC/(05)01

Α.6. Σταθερή Δορυφορική Υπηρεσία

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
3600–4200 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται		Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(07)02, ECC/REC/(04)05, ECC Report 100
3700–4200 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV ⁵	Δεν Απαιτείται	EN 301 447	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902. Δεν προστατεύονται από τις εκπομπές των σταθμών της σταθερής υπηρεσίας. ECC/DEC/(05)09
5925–6700 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται		Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.
	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV (5925–6425 MHz)	Δεν Απαιτείται	EN 301 447	Μόνο για αποστάσεις > 300 km από την ακτογραμμή. Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902. ECC/DEC/(05)09
10700–11700 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται		Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.

⁵ Earth Station on-board Vessels

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	VSAT ⁶	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Μόνο για αποστάσεις > 500 m από την εξωτερική περιφραγή αεροδρομίων και για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών: διάμετρο κεραίας ≤ 3,8 m, εκπεμπόμενη ισχύ ≤ 2W, eirp ≤ 50 dBW (ECC/DEC/(03)04). Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητων.
		Απαιτείται		Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Η χρήση προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητων.
	LEST ⁷	Δεν Απαιτείται	EN 301 428 EN 301 459	Μόνο για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών: eirp ≤ 34 dBW (ECC/DEC/(06)02). Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Η χρήση δεν προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητων.
		Απαιτείται	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. Η χρήση προστατεύεται από παρεμβολές από άλλες υπηρεσίες που λειτουργούν στην ίδια ζώνη συχνότητων.	

⁶ Very Small Aperture Terminals

⁷ Low eirp Satellite Terminals

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV	Δεν Απαιτείται	EN 302 340	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902. Δεν προστατεύονται από τις εκπομπές των σταθμών της σταθερής υπηρεσίας. ECC/DEC/(05)10
12500–12750 (s-E)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται		Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.
	VSAT	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Μόνο για αποστάσεις > 500 m από την εξωτερική περιφραξη αεροδρομίων και για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών: διάμετρο κεραίας ≤3,8 m, εκπεμπόμενη ισχύ ≤ 2W, eirp ≤ 50 dBW (ERC/DEC/(00)05). Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.
	LEST	Δεν Απαιτείται	EN 301 428 EN 301 459	Μόνο για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών: eirp ≤ 34 dBW (ECC/DEC/(06)02). Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.
	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV	Δεν Απαιτείται	EN 302 340	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των σταθμών θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902. ECC/DEC/(05)10
13750–14000 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται	EN 301 430	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.
	SNG ⁸ / Fly Away			

⁸ Satellite News Gathering

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
14000–14500 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται		Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC Report 066
	VSAT	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Μόνο για αποστάσεις > 500 m από την εξωτερική περιφραγή αεροδρομίων και για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών: διάμετρο κεραίας ≤3,8 m, εκπεμπόμενη ισχύ ≤ 2W, eirp ≤ 50 dBW (ECC/DEC/(03)04, ERC/DEC/(00)05). Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο κάποιου δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.
	LEST (14000–14250 MHz)	Δεν Απαιτείται	EN 301 428 EN 301 459	Μόνο για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών: eirp ≤ 34 dBW (ECC/DEC/(06)02). Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.
	SNG ⁹ / Fly Away	Απαιτείται	EN 301 430	Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC Report 066
	Επίγειοι σταθμοί τοποθετημένοι σε πλοία, ESV	Δεν Απαιτείται	EN 302 340	Δεν ισχύει κανένας περιορισμός απόστασης από την ακτογραμμή (υποσημείωση ΕΚΚΖΣ 5.506B). Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να είναι σύμφωνα με το Ψήφισμα 902. ECC/DEC/(05)10
17300–18100 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται		Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.

⁹ Satellite News Gathering

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
18100–18400 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται		Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών.
19700-20200 (s-E)	LEST	Δεν Απαιτείται	EN 301 428	Μόνο για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών: $e_{\text{irp}} \leq 34 \text{ dBW}$ (ECC/DEC/(06)02). Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.
27500,0-27828,5 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται		Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(05)01
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	EN 301 360	Μόνο για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(05)01 Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.
28444,5-28948,5 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται		Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(05)01
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	EN 301 360	Μόνο για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(05)01 Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.
29452,5-29500,0 (E-s)	Επίγειοι σταθμοί	Απαιτείται		Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά τους χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(05)01
	Επίγειοι σταθμοί που δε χρήζουν συντονισμό	Δεν Απαιτείται	EN 301 360	Μόνο για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών σύμφωνα με την Απόφαση ECC/DEC/(05)01

Ζώνη Συχνότητας (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
				Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.
29500-30000 (E-s)	LEST	Δεν Απαιτείται	EN 301 459	Μόνο για συγκεκριμένα τεχνικά χαρακτηριστικά σταθμών: e _{1pr} ≤ 34 dBW (ECC/DEC/(06)02). Οι σταθμοί λειτουργούν υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας.

Α.7. Κινητή Δορυφορική Υπηρεσία

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
137-138 (s-E)		Δεν Απαιτείται	EN 301 721	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06
148-150,05 (E-s)		Δεν Απαιτείται	EN 301 721	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ERC/DEC/(99)05, ERC/DEC/(99)06
1525-1544 (s-E)		Δεν Απαιτείται	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 681 EN 301 473	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(07)05
1545-1559 (s-E)		Δεν Απαιτείται	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 681 EN 301 473	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(07)05
1610-1626,5 (E-s)		Δεν Απαιτείται	EN 301 441 EN 301 473	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(07)05
1613,8-1626,5 (s-E)		Δεν Απαιτείται	EN 301 441 EN 301 473	Σε δευτερεύουσα βάση Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(07)05

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
1626,5–1645,5 (E-s)		Δεν Απαιτείται	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 681 EN 301 473	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(07)05
1646,5–1660,5 (E-s)		Δεν Απαιτείται	EN 301 426 EN 301 444 EN 301 681 EN 301 473	Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(07)05
1980–2010 (E-s)		Δεν Απαιτείται	EN 301 442	Μόνο για τους παρόχους δορυφορικών υπηρεσιών που έχουν επιλεγεί μέσω της κοινοτικής διαδικασίας σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/626/ΕΚ Για τη λειτουργία Συμπληρωματικών Σκελών Εδάφους (Complementary Ground Components) απαιτείται χορήγηση Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνότητων (Άρθρο 8, 2008/626/ΕΚ) Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(06)09, Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2007/98/ΕΚ Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/626/ΕΚ

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
2170–2200 (s-E)		Δεν Απαιτείται	EN 301 442	<p>Μόνο για τους παρόχους δορυφορικών υπηρεσιών που έχουν επιλεγεί μέσω της κοινοτικής διαδικασίας σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/626/ΕΚ</p> <p>Για τη λειτουργία Συμπληρωματικών Σκελών Εδάφους (Complementary Ground Components) απαιτείται χορήγηση Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνότητων (Άρθρο 8, 2008/626/ΕΚ)</p> <p>Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(06)09,</p> <p>Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2007/98/ΕΚ</p> <p>Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/626/ΕΚ</p>
2483,5-2500 (s-E)		Δεν Απαιτείται	EN 301 441 EN 301 473	<p>Ο τερματικός εξοπλισμός λειτουργεί υπό τον έλεγχο δορυφορικού δικτύου που υπάγεται σε καθεστώς Γενικής Άδειας. Τα τεχνικά του χαρακτηριστικά θα πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις των αντίστοιχων παρόχων δορυφορικών υπηρεσιών. ECC/DEC/(07)05</p>

A.8. SAP/SAB¹⁰ - Ασύρματα Μικρόφωνα

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Εύρος Διαύλου (kHz)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
174–216	200	-	Δεν Απαιτείται	EN 300 422	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (erp) ≤ 10 mW
			Απαιτείται	EN 300 422 EN 300 454	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (erp) > 10 mW
470–838	200	-	Δεν Απαιτείται	EN 300 422	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (erp) ≤ 10 mW
			Απαιτείται	EN 300 422 EN 300 454	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (erp) > 10 mW
863–865	200	-	Δεν Απαιτείται	EN 301 357	ERC REC 70-03 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (erp) ≤ 10 mW
1785–1800	200	-	Δεν Απαιτείται	EN 301 840	ERC REC 70-03 Μέγιστη ισοδύναμη ισοτροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (eirp) ≤ 10 mW

¹⁰ Service Ancillary to Production / Service Ancillary to Broadcasting

Α.9. SAP/SAB - Ασύρματες Κάμερες

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Τύπος	Εύρος Διαύλου (MHz)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
2025–2110	Αναλογική / Ψηφιακή	-	-	Απαιτείται		ERC REP 38 Η ζώνη συχνότητων 2087,5–2108,5 MHz χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τις Ε.Δ.
2200–2290	Αναλογική / Ψηφιακή	-	-	Απαιτείται		ERC REP 38 Η ζώνη συχνότητων 2262,5–2283,5 MHz χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τις Ε.Δ.
2300–2400	Αναλογική / Ψηφιακή	-	-	Απαιτείται		ERC REP 38
10000–10600	Αναλογική / Ψηφιακή	-	-	Απαιτείται		ERC REP 38
21200–21400	Αναλογική / Ψηφιακή	-	-	Απαιτείται		ERC REP 38
22600–23600	Αναλογική / Ψηφιακή	-	-	Απαιτείται		ERC REP 38
24250–24500	Αναλογική / Ψηφιακή	-	-	Απαιτείται		ERC REP 38
47200–50200	Ψηφιακή	-	-	Απαιτείται		ERC REP 38

A.10. SAP/SAB - Κινητές Ραδιοζεύξεις για μεταφορά σήματος video

Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)	Τύπος Ζεύξης	Εύρος Διαύλου (MHz)	Πλάνο Συχνοτήτων	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
2025–2110	Αναλογική / Ψηφιακή	-	-	Απαιτείται		ERC REP 38 Η ζώνη συχνοτήτων 2087,5–2108,5 MHz χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τις Ε.Δ.
2200–2290	Αναλογική / Ψηφιακή	-	-	Απαιτείται		ERC REP 38 Η ζώνη συχνοτήτων 2262,5–2283,5 MHz χρησιμοποιείται αποκλειστικά από τις Ε.Δ.
2300–2400	Αναλογική	20	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 6	Απαιτείται		ERC REP 38
		28				
	Ψηφιακή	5		Απαιτείται		ERC REP 38
		10				
20						

A.11. SAP/SAB - Ραδιοζεύξεις μεταξύ σταθερών σημείων και μεταφερόμενων σταθμών συλλογής ειδήσεων (ENG/OB)¹¹

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Τύπος Ζεύξης	Εύρος Διαύλου (MHz)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
2300–2400	Αναλογική	20	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 6	Απαιτείται		ERC REP 38 Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εύρος Ζώνης: 20 / 28 MHz, Max. eirp: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραίων: ITU-R F.699, Ανοφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB
		28				
	Ψηφιακή	5		Απαιτείται	EN 302 064	ERC REP 38
		10				
		20				
	5925–6425	Αναλογική		29,65	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 8	Απαιτείται

¹¹ Electronic News Gathering / Outside Broadcasting

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Τύπος Ζεύξης	Εύρος Διαύλου (MHz)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
6425–7110	Αναλογική	40	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 9	Απαιτείται		ERC REP 38 Είναι δυνατόν να εκχωρούνται ψηφιακές ζεύξεις με Εύρος Διαύλου 10 MHz ή 20 MHz Τεχνικά Χαρακτηριστικά Αναλογικών Ζεύξεων Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. ειρ: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699, Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB
7125–7250	Αναλογική	28	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 10	Απαιτείται		ERC REP 38 Είναι δυνατόν να εκχωρούνται ψηφιακές ζεύξεις με Εύρος Διαύλου 10 MHz ή 20 MHz Τεχνικά Χαρακτηριστικά Αναλογικών Ζεύξεων Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. ειρ: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699, Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB
7300–7425	Αναλογική	28	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 10	Απαιτείται		ERC REP 38 Είναι δυνατόν να εκχωρούνται ψηφιακές ζεύξεις με Εύρος Διαύλου 10 MHz ή 20 MHz Τεχνικά Χαρακτηριστικά Αναλογικών Ζεύξεων Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. ειρ: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699, Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB

Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)	Τύπος Ζεύξης	Εύρος Διαύλου (MHz)	Πλάνο Συχνοτήτων	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
10250–10680	Αναλογική	28	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 14	Απαιτείται		ERC REP 38 Τεχνικά Χαρακτηριστικά Εύρος Ζώνης: 20 / 28 MHz, Max. eirp: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραίων: ITU-R F.699, Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB Στη ζώνη συχνοτήτων 10600–10680 MHz, max eirp: 40 dBW και max ισχύς τροφοδοσίας κεραίας: -3dBW
	Ψηφιακή	5		Απαιτείται	EN 302 064	ERC REP 38 Στη ζώνη συχνοτήτων 10600–10680 MHz, max eirp: 40 dBW και max ισχύς τροφοδοσίας κεραίας: -3dBW
		10				
		20				
22600–23600	Αναλογική	28	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 19	Απαιτείται		ERC REP 38 Είναι δυνατόν να εκχωρούνται ψηφιακές ζεύξεις με Εύρος Διαύλου 10 MHz ή 20 MHz Τεχνικά Χαρακτηριστικά Αναλογικών Ζεύξεων Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. eirp: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραίων: ITU-R F.699, Ανωφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Τύπος Ζεύξης	Εύρος Διαύλου (MHz)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
24250–24500	Αναλογική	28	Σχέδιο Διαυλοποίησης Παράρτημα 20	Απαιτείται		ERC REP 38 Είναι δυνατόν να εκχωρούνται ψηφιακές ζεύξεις με Εύρος Διαύλου 10 MHz ή 20 MHz Τεχνικά Χαρακτηριστικά Αναλογικών Ζεύξεων Εύρος Ζώνης: 28 MHz, Max. ειρ: Παράρτημα 24, Διάγραμμα Ακτινοβολίας Κεραιών: ITU-R F.699, Ανοφελείς Εκπομπές < -70 dBc, Εξασθένιση Γειτονικού Διαύλου > 60 dB

A.12. Κινητή Υπηρεσία (συμπεριλαμβανομένων των Ειδικών Ραδιοδικτύων)

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (kHz)	Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ¹² ανά ζώνη εκπομπής	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
26,180, 26,190, 26,200, 26,210, 26,220, 26,230, 26,240, 26,250, 27,885, 27,895, 27,905, 27,915, 27,925	Τηλεειδοποίηση χαμηλής ισχύος	12,5	-	Απαιτείται	502	-	Υποσημείωση E8 EKKZS
27,785, 27,795, 27,805, 27,815, 27,935, 27,945, 27,955, 27,965, 27,975, 27,985, 27,995	Τηλεχειρισμός, Τηλεμέτρηση χαμηλής ισχύος	12,5	-	Απαιτείται	-	-	Υποσημείωση E10 EKKZS
138–143,6	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Κινητοί Σταθμοί: 138,025–138,975 MHz Σταθμοί Βάσης: 142,625–143,575 MHz Μονόδρομη λειτουργία: 139–142,625 MHz	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296	Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 4,6 MHz
	Τηλεειδοποίηση χαμηλής ισχύος		7 δίαυλοι (12,5 kHz): 141,5 έως και 142,575 MHz	Απαιτείται	502	-	Υποσημείωση E8 EKKZS
	Τηλεχειρισμός, Τηλεμέτρηση χαμηλής ισχύος		10 δίαυλοι (12,5 kHz): 142,5 έως και 142,625 MHz (εκτός 142,5875 MHz)	Απαιτείται	-	-	Υποσημείωση E10 EKKZS

¹² Στην περίπτωση που το δίκτυο έχει Αναμεταδότες, όπου «Σταθμός Βάσης» διάβαζε «Αναμεταδότης»

Ζώνη Συχνοτήτων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (kHz)	Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
146–146,8	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Μονόδρομη λειτουργία	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	T/R 25-08 ECC/DEC/(06)06
146,8–147 ζευγάρι με 151,4–151,6	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	T/R 25-08 ECC/DEC/(06)06 Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 4,6 MHz
	Τηλεειδοποίηση		5 δίαυλοι : 146,825, 146,85, 146,875, 146,9 και 146,925 MHz	Απαιτείται			Υποσημείωση E18 EKKZΣ
150,05–151,4 ζευγάρι με 154,65–156	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	T/R 25-08 ECC/DEC/(06)06 Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 4,6 MHz
154,5–154,65	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Μονόδρομη λειτουργία	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	T/R 25-08 ECC/DEC/(06)06

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (kHz)	Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
157,45–160,6 ζευγάρι με 162,05–165,2	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	T/R 25-08 ECC/DEC/(06)06 Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 4,6 MHz
160,975–161,475	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Μονόδρομη λειτουργία	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	T/R 25-08 ECC/DEC/(06)06
165,2–165,225	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Μονόδρομη λειτουργία	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	T/R 25-08 ECC/DEC/(06)06
165,225–169,4 ζευγάρι με 169,825–174	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	T/R 25-08 ECC/DEC/(06)06 Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 4,6 MHz

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (kHz)	Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
169,6125-169,8125	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Μονόδρομη λειτουργία Διευθέτηση διαύλων σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/673/ΕΚ	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/673/ΕΚ ECC/DEC/(05)02 Μέγιστη διάρκεια δικαιώματος χρήσης δύο έτη
	Συστήματα Παρακολούθησης / Ανίχνευσης Τηλεειδοποίηση Εφαρμογές για προσωρινή χρήση	Έως 50	Διευθέτηση διαύλων σύμφωνα με την Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/673/ΕΚ			-	-
407-410 ζευγάρι με 417-420	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	ECC/DEC/(06)06 Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 10 MHz
			Μονόδρομη λειτουργία	Απαιτείται			ECC/DEC/(06)06 Η ζώνη 407-410 MHz σύμφωνα με την T/R 25-08 Η ζώνη 417-420 διατίθεται μόνο αν δεν υπάρχει αλλού διαθέσιμο φάσμα
410-411,75 ζευγάρι με 420-421,75	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 10 MHz Με την επιφύλαξη συντονισμού με τις γειτονικές υπηρεσίες
411,75-413,75 ζευγάρι με 421,75-423,75	Δημόσιες Ψηφιακές Κινητές Υπηρεσίες TETRA	-	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	502	EN 300 392 EN 303 035	ERC/DEC/(96)04 Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού Δεν έχει διατεθεί

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (kHz)	Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
413,75–415,75 ζευγάρι με 423,75–425,75	Δημόσιες Ψηφιακές Κινητές Υπηρεσίες TETRA	-	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	502	EN 300 392 EN 303 035	ERC/DEC/(96)04 Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού
415,75–417 ζευγάρι με 425,75–427	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	ECC/DEC/(06)06 T/R 25-08 Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 10 MHz Με την επιφύλαξη συντονισμού με τις γειτονικές υπηρεσίες
427–430	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5 / 25	Μονόδρομη λειτουργία	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 219 EN 300 341 EN 300 086 EN 300 296 EN 300 471	ECC/DEC/(06)06
446–446,1	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	12,5	Μονόδρομη λειτουργία	Δεν Απαιτείται	502	EN 300 296	ERC/DEC/(98)25 Αποκλειστικά για αναλογικά συστήματα PMR 446 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (erp) 500 mW
446,1-446,2	Ιδιωτικές Κινητές Ραδιοεπικοινωνίες	6,25 / 12,5	Μονόδρομη λειτουργία	Δεν Απαιτείται	-	EN 301 166 EN 300 113	ECC/DEC/(05)12 Αποκλειστικά για ψηφιακά συστήματα PMR 446 Μέγιστη ενεργός ακτινοβολούμενη ισχύς (erp) 500 mW

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (kHz)	Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
450–451,5 ζευγάρι με 460–461,5	Ψηφιακά Συστήματα Κινητών Ραδιοεπικοινωνιών Στενής Ζώνης	12,5 / 25	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	502	EN 300 113 EN 300 390 EN 300 392 EN 300 396 EN 303 035	ECC/DEC/(06)06 ECC REP 25, T/R 25-08 Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 10 MHz
453–460 ζευγάρι με 463–470	Ψηφιακά Συστήματα Κινητών Ραδιοεπικοινωνιών Ευρείας Ζώνης	-	-	Απαιτείται	-	-	ECC/DEC/(04)06 Οι ζώνες δεσμεύονται για μελλοντική χρήση βάσει ECC REP 25
876–880 ζευγάρι με 921–925	GSM-R	200	Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	-	EN 301 502 EN 301 419	ECC/DEC/(02)05 Διαπόσταση αμφίδρομης λειτουργίας: 45 MHz Χρήση μόνο για επικοινωνίες σιδηροδρόμων
		12,5	Μονόδρομη λειτουργία: 876,0–876,1 MHz		-	EN 300 086	
885–890 ζευγάρι με 930–935	EGSM		Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	-	EN 301 502 EN 301 511	ERC/DEC/(97)02 ECC/REC/(05)08 Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού
890–915 ζευγάρι με 935–960	GSM		Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	-	EN 301 502 EN 301 511	ERC/DEC/(94)01 ECC/REC/(05)08 Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού
1710–1785 ζευγάρι με 1805–1880	Πανερωπαϊκό σύστημα ψηφιακών κυψελωτών δημόσιων κινητών επικοινωνιών DCS-1800		Κινητοί Σταθμοί: κάτω ζώνη Σταθμοί Βάσης: άνω ζώνη	Απαιτείται	-	EN 301 502 EN 301 511	ERC/DEC/(95)03 ECC/REC/(05)08 Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού
1880–1900	Συστήματα Ψηφιακών Ευρωπαϊκών Ασύρματων Επικοινωνιών (DECT)			Απαιτείται	-	EN 301 406	ERC/DEC/(94)03 Για την παροχή δημόσιων δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών.

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (kHz)	Διευθέτηση διαύλων Είδος Σταθμών ανά ζώνη εκπομπής	Δικαίωμα Χρήσης	Διεπαφές	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
				Δεν Απαιτείται	-		ERC/DEC/(94)03 Για την ατομική χρήση εξοπλισμού DECT, σύμφωνα με την Απόφαση ERC/DEC/(98)22, και μέγιστη ενεργό ακτινοβολούμενη ισχύς (erp) 250 mW.
1900–1980 2010–2025 2110–2170	Παγκόσμιο σύστημα κινητών τηλεπικοινωνιών (IMT-2000/UMTS)	200 έως 5000 (ακέραιο πολ/σιο του 200)	Κινητοί Σταθμοί: 1920–1980 MHz Σταθμοί Βάσης: 2110–2170 MHz	Απαιτείται	-	EN 301 908	ECC/DEC/(06)01 Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού

A.13. Ευφυή Συστήματα Μεταφορών

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Εύρος Διαύλου (MHz)	Πλάνο Συχνότητων	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
5855–5875	Εφαρμογές μη κρίσιμης οδικής ασφάλειας Εφαρμογές διαχείρισης κυκλοφορίας	-	-	Δεν Απαιτείται	EN 302 571	ECC/REC/(08)01
5875–5905	Εφαρμογές κρίσιμης οδικής ασφάλειας	-	-	Δεν Απαιτείται	EN 302 571	Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/671/EK ECC/DEC/(08)01

A.14. Ευρυζωνική Ασύρματη Πρόσβαση

Ζώνη Συχνότητων (MHz)	Χρήσεις	Δικαίωμα Χρήσης	Πρότυπα Εξοπλισμού (ETSI)	Πρόσθετες Απαιτήσεις
2500–2690	Υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών	Απαιτείται		Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/477/ΕΚ
3400–3600	Ευρυζωνική Ασύρματη Πρόσβαση	Απαιτείται ¹³	EN 302 326	Απόφαση της Επιτροπής των ΕΚ 2008/411/ΕΚ Χορήγηση Δικαιωμάτων υπό συνθήκες περιορισμού

¹³ Χορηγηθέντα Δικαιώματα I (3410–3438 ζευγάρι με 3510–3538), II (3441,5–3455,5 ζευγάρι με 3541,5–3555,5), III (3459–3473 ζευγάρι με 3559–3573) και IV (3476,5–3497,5 ζευγάρι με 3576,5–3597,5)

Παράρτημα Β: Σχέδιο Διαυλοποίησης
Ζώνη Συχνοτήτων 75,2 – 77,2 MHz ζευγάρι με 85,5 – 87,5 MHz

A/A	Εύρος Διαύλου: 25 kHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	75,225	85,525
2	75,25	85,55
3	75,275	85,575
4	75,3	85,6
5	75,325	85,625
6	75,35	85,65
7	75,375	85,675
8	75,4	85,7
9	75,425	85,725
10	75,45	85,75
11	75,475	85,775
12	75,5	85,8
13	75,525	85,825
14	75,55	85,85
15	75,575	85,875
16	75,6	85,9
17	75,625	85,925
18	75,65	85,95
19	75,675	85,975
20	75,7	86
21	75,725	86,025
22	75,75	86,05
23	75,775	86,075
24	75,8	86,1
25	75,825	86,125
26	75,85	86,15
27	75,875	86,175
28	75,9	86,2
29	75,925	86,225
30	75,95	86,25
31	75,975	86,275
32	76	86,3
33	76,025	86,325
34	76,05	86,35
35	76,075	86,375
36	76,1	86,4
37	76,125	86,425
38	76,15	86,45
39	76,175	86,475
40	76,2	86,5
41	76,225	86,525
42	76,25	86,55
43	76,275	86,575

44	76,3	86,6
45	76,325	86,625
46	76,35	86,65
47	76,375	86,675
48	76,4	86,7
49	76,425	86,725
50	76,45	86,75
51	76,475	86,775
52	76,5	86,8
53	76,525	86,825
54	76,55	86,85
55	76,575	86,875
56	76,6	86,9
57	76,625	86,925
58	76,65	86,95
59	76,675	86,975
60	76,7	87
61	76,725	87,025
62	76,75	87,05
63	76,775	87,075
64	76,8	87,1
65	76,825	87,125
66	76,85	87,15
67	76,875	87,175
68	76,9	87,2
69	76,925	87,225
70	76,95	87,25
71	76,975	87,275
72	77	87,3
73	77,025	87,325
74	77,05	87,35
75	77,075	87,375
76	77,1	87,4
77	77,125	87,425
78	77,15	87,45
79	77,175	87,475



Ζώνη Συχνοτήτων 147 – 149,9 MHz ζευγάρι με 151,6 – 154,5 MHz

A/A	Εύρος Διαύλου: 25 kHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	147,025	151,625
2	147,050	151,650
3	147,075	151,675
4	147,100	151,700
5	147,125	151,725
6	147,150	151,750
7	147,175	151,775
8	147,200	151,800
9	147,225	151,825
10	147,250	151,850
11	147,275	151,875
12	147,300	151,900
13	147,325	151,925
14	147,350	151,950
15	147,375	151,975
16	147,400	152,000
17	147,425	152,025
18	147,450	152,050
19	147,475	152,075
20	147,500	152,100
21	147,525	152,125
22	147,550	152,150
23	147,575	152,175
24	147,600	152,200
25	147,625	152,225
26	147,650	152,250
27	147,675	152,275
28	147,700	152,300
29	147,725	152,325
30	147,750	152,350
31	147,775	152,375
32	147,800	152,400
33	147,825	152,425
34	147,850	152,450
35	147,875	152,475
36	147,900	152,500
37	147,925	152,525
38	147,950	152,550
39	147,975	152,575
40	148,000	152,600
41	148,025	152,625
42	148,050	152,650
43	148,075	152,675
44	148,100	152,700

45	148,125	152,725
46	148,150	152,750
47	148,175	152,775
48	148,200	152,800
49	148,225	152,825
50	148,250	152,850
51	148,275	152,875
52	148,300	152,900
53	148,325	152,925
54	148,350	152,950
55	148,375	152,975
56	148,400	153,000
57	148,425	153,025
58	148,450	153,050
59	148,475	153,075
60	148,500	153,100
61	148,525	153,125
62	148,550	153,150
63	148,575	153,175
64	148,600	153,200
65	148,625	153,225
66	148,650	153,250
67	148,675	153,275
68	148,700	153,300
69	148,725	153,325
70	148,750	153,350
71	148,775	153,375
72	148,800	153,400
73	148,825	153,425
74	148,850	153,450
75	148,875	153,475
76	148,900	153,500
77	148,925	153,525
78	148,950	153,550
79	148,975	153,575
80	149,000	153,600
81	149,025	153,625
82	149,050	153,650
83	149,075	153,675
84	149,100	153,700
85	149,125	153,725
86	149,150	153,750
87	149,175	153,775
88	149,200	153,800
89	149,225	153,825
90	149,250	153,850
91	149,275	153,875
92	149,300	153,900
93	149,325	153,925
94	149,350	153,950
95	149,375	153,975
96	149,400	154,000

97	149,425	154,025
98	149,450	154,050
99	149,475	154,075
100	149,500	154,100
101	149,525	154,125
102	149,550	154,150
103	149,575	154,175
104	149,600	154,200
105	149,625	154,225
106	149,650	154,250
107	149,675	154,275
108	149,700	154,300
109	149,725	154,325
110	149,750	154,350
111	149,775	154,375
112	149,800	154,400
113	149,825	154,425
114	149,850	154,450
115	149,875	154,475

Ζώνη Συχνοτήτων 420 – 430 MHz ζευγάρι με 440 – 450 MHz

Α/Α	Εύρος Διαύλου: 25 kHz		Εύρος Διαύλου: 150 kHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	420,025	440,025	420,200	440,200
2	420,050	440,050	420,350	440,350
3	420,075	440,075	420,500	440,500
4	420,100	440,100	420,650	440,650
5	420,125	440,125	420,800	440,800
6	420,150	440,150	420,950	440,950
7	420,175	440,175	421,100	441,100
8	420,200	440,200	421,250	441,250
9	420,225	440,225	421,400	441,400
10	420,250	440,250	421,550	441,550
11	420,275	440,275	425,900	445,900
12	420,300	440,300	426,350	446,350
13	420,325	440,325	426,500	446,500
14	420,350	440,350	426,650	446,650
15	420,375	440,375	426,800	446,800
16	420,400	440,400	426,950	446,950
17	420,425	440,425	427,100	447,100
18	420,450	440,450	427,250	447,250
19	420,475	440,475	427,400	447,400
20	420,500	440,500	427,550	447,550
21	420,525	440,525	427,700	447,700
22	420,550	440,550	427,850	447,850
23	420,575	440,575	428,000	448,000
24	420,600	440,600	428,150	448,150
25	420,625	440,625	428,300	448,300
26	420,650	440,650	428,450	448,450
27	420,675	440,675	428,600	448,600
28	420,700	440,700	428,750	448,750
29	420,725	440,725	428,900	448,900
30	420,750	440,750	429,050	449,050
31	420,775	440,775	429,200	449,200
32	420,800	440,800	429,350	449,350
33	420,825	440,825	429,500	449,500
34	420,850	440,850	429,650	449,650
35	420,875	440,875	429,800	449,800
36	420,900	440,900		
37	420,925	440,925		
38	420,950	440,950		
39	420,975	440,975		
40	421,000	441,000		
41	421,025	441,025		
42	421,050	441,050		
43	421,075	441,075		
44	421,100	441,100		

45	421,125	441,125		
46	421,150	441,150		
47	421,175	441,175		
48	421,200	441,200		
49	421,225	441,225		
50	421,250	441,250		
51	421,275	441,275		
52	421,300	441,300		
53	421,325	441,325		
54	421,350	441,350		
55	421,375	441,375		
56	421,400	441,400		
57	421,425	441,425		
58	421,450	441,450		
59	421,475	441,475		
60	421,500	441,500		
61	421,525	441,525		
62	421,550	441,550		
63	421,575	441,575		
64	421,600	441,600		
65	421,625	441,625		
66	421,650	441,650		
67	421,675	441,675		
68	421,700	441,700		
69	421,725	441,725		
70	425,775	445,775		
71	425,800	445,800		
72	425,825	445,825		
73	425,850	445,850		
74	425,875	445,875		
75	425,900	445,900		
76	425,925	445,925		
77	425,950	445,950		
78	425,975	445,975		
79	426,225	446,225		
80	426,250	446,250		
81	426,275	446,275		
82	426,300	446,300		
83	426,325	446,325		
84	426,350	446,350		
85	426,375	446,375		
86	426,400	446,400		
87	426,425	446,425		
88	426,450	446,450		
89	426,475	446,475		
90	426,500	446,500		
91	426,525	446,525		
92	426,550	446,550		
93	426,575	446,575		
94	426,600	446,600		
95	426,625	446,625		
96	426,650	446,650		

97	426,675	446,675		
98	426,700	446,700		
99	426,725	446,725		
100	426,750	446,750		
101	426,775	446,775		
102	426,800	446,800		
103	426,825	446,825		
104	426,850	446,850		
105	426,875	446,875		
106	426,900	446,900		
107	426,925	446,925		
108	426,950	446,950		
109	426,975	446,975		
110	427,000	447,000		
111	427,025	447,025		
112	427,050	447,050		
113	427,075	447,075		
114	427,100	447,100		
115	427,125	447,125		
116	427,150	447,150		
117	427,175	447,175		
118	427,200	447,200		
119	427,225	447,225		
120	427,250	447,250		
121	427,275	447,275		
122	427,300	447,300		
123	427,325	447,325		
124	427,350	447,350		
125	427,375	447,375		
126	427,400	447,400		
127	427,425	447,425		
128	427,450	447,450		
129	427,475	447,475		
130	427,500	447,500		
131	427,525	447,525		
132	427,550	447,550		
133	427,575	447,575		
134	427,600	447,600		
135	427,625	447,625		
136	427,650	447,650		
137	427,675	447,675		
138	427,700	447,700		
139	427,725	447,725		
140	427,750	447,750		
141	427,775	447,775		
142	427,800	447,800		
143	427,825	447,825		
144	427,850	447,850		
145	427,875	447,875		
146	427,900	447,900		
147	427,925	447,925		
148	427,950	447,950		

149	427,975	447,975		
150	428,000	448,000		
151	428,025	448,025		
152	428,050	448,050		
153	428,075	448,075		
154	428,100	448,100		
155	428,125	448,125		
156	428,150	448,150		
157	428,175	448,175		
158	428,200	448,200		
159	428,225	448,225		
160	428,250	448,250		
161	428,275	448,275		
162	428,300	448,300		
163	428,325	448,325		
164	428,350	448,350		
165	428,375	448,375		
166	428,400	448,400		
167	428,425	448,425		
168	428,450	448,450		
169	428,475	448,475		
170	428,500	448,500		
171	428,525	448,525		
172	428,550	448,550		
173	428,575	448,575		
174	428,600	448,600		
175	428,625	448,625		
176	428,650	448,650		
177	428,675	448,675		
178	428,700	448,700		
179	428,725	448,725		
180	428,750	448,750		
181	428,775	448,775		
182	428,800	448,800		
183	428,825	448,825		
184	428,850	448,850		
185	428,875	448,875		
186	428,900	448,900		
187	428,925	448,925		
188	428,950	448,950		
189	428,975	448,975		
190	429,000	449,000		
191	429,025	449,025		
192	429,050	449,050		
193	429,075	449,075		
194	429,100	449,100		
195	429,125	449,125		
196	429,150	449,150		
197	429,175	449,175		
198	429,200	449,200		
199	429,225	449,225		
200	429,250	449,250		

201	429,275	449,275		
202	429,300	449,300		
203	429,325	449,325		
204	429,350	449,350		
205	429,375	449,375		
206	429,400	449,400		
207	429,425	449,425		
208	429,450	449,450		
209	429,475	449,475		
210	429,500	449,500		
211	429,525	449,525		
212	429,550	449,550		
213	429,575	449,575		
214	429,600	449,600		
215	429,625	449,625		
216	429,650	449,650		
217	429,675	449,675		
218	429,700	449,700		
219	429,725	449,725		
220	429,750	449,750		
221	429,775	449,775		
222	429,800	449,800		
223	429,825	449,825		
224	429,850	449,850		
225	429,875	449,875		
226	429,900	449,900		
227	429,925	449,925		
228	429,950	449,950		
229	429,975	449,975		

Ζώνη Συχνοτήτων 1,7 GHz (1700 – 1710 MHz και 1785 – 1800 MHz)
1700 – 1710 MHz

A/A	Εύρος 50 kHz	Εύρος 75 kHz	Εύρος 100 kHz	Εύρος 150 kHz	Εύρος 200 kHz
1	1700,025	1700,0375	1700,0500	1700,0750	1700,1
2	1700,075	1700,1125	1700,1500	1700,2250	1700,3
3	1700,125	1700,1875	1700,2500	1700,3750	1700,5
4	1700,175	1700,2625	1700,3500	1700,5250	1700,7
5	1700,225	1700,3375	1700,4500	1700,6750	1700,9
6	1700,275	1700,4125	1700,5500	1700,8250	1701,1
7	1700,325	1700,4875	1700,6500	1700,9750	1701,3
8	1700,375	1700,5625	1700,7500	1701,1250	1701,5
9	1700,425	1700,6375	1700,8500	1701,2750	1701,7
10	1700,475	1700,7125	1700,9500	1701,4250	1701,9
11	1700,525	1700,7875	1701,0500	1701,5750	1702,1
12	1700,575	1700,8625	1701,1500	1701,7250	1702,3
13	1700,625	1700,9375	1701,2500	1701,8750	1702,5
14	1700,675	1701,0125	1701,3500	1702,0250	1702,7
15	1700,725	1701,0875	1701,4500	1702,1750	1702,9
16	1700,775	1701,1625	1701,5500	1702,3250	1703,1
17	1700,825	1701,2375	1701,6500	1702,4750	1703,3
18	1700,875	1701,3125	1701,7500	1702,6250	1703,5
19	1700,925	1701,3875	1701,8500	1702,7750	1703,7
20	1700,975	1701,4625	1701,9500	1702,9250	1703,9
21	1701,025	1701,5375	1702,0500	1703,0750	1704,1
22	1701,075	1701,6125	1702,1500	1703,2250	1704,3
23	1701,125	1701,6875	1702,2500	1703,3750	1704,5
24	1701,175	1701,7625	1702,3500	1703,5250	1704,7
25	1701,225	1701,8375	1702,4500	1703,6750	1704,9
26	1701,275	1701,9125	1702,5500	1703,8250	1705,1
27	1701,325	1701,9875	1702,6500	1703,9750	1705,3
28	1701,375	1702,0625	1702,7500	1704,1250	1705,5
29	1701,425	1702,1375	1702,8500	1704,2750	1705,7
30	1701,475	1702,2125	1702,9500	1704,4250	1705,9
31	1701,525	1702,2875	1703,0500	1704,5750	1706,1
32	1701,575	1702,3625	1703,1500	1704,7250	1706,3
33	1701,625	1702,4375	1703,2500	1704,8750	1706,5
34	1701,675	1702,5125	1703,3500	1705,0250	1706,7
35	1701,725	1702,5875	1703,4500	1705,1750	1706,9
36	1701,775	1702,6625	1703,5500	1705,3250	1707,1
37	1701,825	1702,7375	1703,6500	1705,4750	1707,3
38	1701,875	1702,8125	1703,7500	1705,6250	1707,5
39	1701,925	1702,8875	1703,8500	1705,7750	1707,7
40	1701,975	1702,9625	1703,9500	1705,9250	1707,9
41	1702,025	1703,0375	1704,0500	1706,0750	1708,1
42	1702,075	1703,1125	1704,1500	1706,2250	1708,3
43	1702,125	1703,1875	1704,2500	1706,3750	1708,5
44	1702,175	1703,2625	1704,3500	1706,5250	1708,7
45	1702,225	1703,3375	1704,4500	1706,6750	1708,9
46	1702,275	1703,4125	1704,5500	1706,8250	1709,1
47	1702,325	1703,4875	1704,6500	1706,9750	1709,3
48	1702,375	1703,5625	1704,7500	1707,1250	1709,5
49	1702,425	1703,6375	1704,8500	1707,2750	1709,7

50	1702,475	1703,7125	1704,9500	1707,4250	1709,9
51	1702,525	1703,7875	1705,0500	1707,5750	
52	1702,575	1703,8625	1705,1500	1707,7250	
53	1702,625	1703,9375	1705,2500	1707,8750	
54	1702,675	1704,0125	1705,3500	1708,0250	
55	1702,725	1704,0875	1705,4500	1708,1750	
56	1702,775	1704,1625	1705,5500	1708,3250	
57	1702,825	1704,2375	1705,6500	1708,4750	
58	1702,875	1704,3125	1705,7500	1708,6250	
59	1702,925	1704,3875	1705,8500	1708,7750	
60	1702,975	1704,4625	1705,9500	1708,9250	
61	1703,025	1704,5375	1706,0500	1709,0750	
62	1703,075	1704,6125	1706,1500	1709,2250	
63	1703,125	1704,6875	1706,2500	1709,3750	
64	1703,175	1704,7625	1706,3500	1709,5250	
65	1703,225	1704,8375	1706,4500	1709,6750	
66	1703,275	1704,9125	1706,5500	1709,8250	
67	1703,325	1704,9875	1706,6500	1709,9750	
68	1703,375	1705,0625	1706,7500		
69	1703,425	1705,1375	1706,8500		
70	1703,475	1705,2125	1706,9500		
71	1703,525	1705,2875	1707,0500		
72	1703,575	1705,3625	1707,1500		
73	1703,625	1705,4375	1707,2500		
74	1703,675	1705,5125	1707,3500		
75	1703,725	1705,5875	1707,4500		
76	1703,775	1705,6625	1707,5500		
77	1703,825	1705,7375	1707,6500		
78	1703,875	1705,8125	1707,7500		
79	1703,925	1705,8875	1707,8500		
80	1703,975	1705,9625	1707,9500		
81	1704,025	1706,0375	1708,0500		
82	1704,075	1706,1125	1708,1500		
83	1704,125	1706,1875	1708,2500		
84	1704,175	1706,2625	1708,3500		
85	1704,225	1706,3375	1708,4500		
86	1704,275	1706,4125	1708,5500		
87	1704,325	1706,4875	1708,6500		
88	1704,375	1706,5625	1708,7500		
89	1704,425	1706,6375	1708,8500		
90	1704,475	1706,7125	1708,9500		
91	1704,525	1706,7875	1709,0500		
92	1704,575	1706,8625	1709,1500		
93	1704,625	1706,9375	1709,2500		
94	1704,675	1707,0125	1709,3500		
95	1704,725	1707,0875	1709,4500		
96	1704,775	1707,1625	1709,5500		
97	1704,825	1707,2375	1709,6500		
98	1704,875	1707,3125	1709,7500		
99	1704,925	1707,3875	1709,8500		
100	1704,975	1707,4625	1709,9500		
101	1705,025	1707,5375			
102	1705,075	1707,6125			
103	1705,125	1707,6875			
104	1705,175	1707,7625			

105	1705,225	1707,8375			
106	1705,275	1707,9125			
107	1705,325	1707,9875			
108	1705,375	1708,0625			
109	1705,425	1708,1375			
110	1705,475	1708,2125			
111	1705,525	1708,2875			
112	1705,575	1708,3625			
113	1705,625	1708,4375			
114	1705,675	1708,5125			
115	1705,725	1708,5875			
116	1705,775	1708,6625			
117	1705,825	1708,7375			
118	1705,875	1708,8125			
119	1705,925	1708,8875			
120	1705,975	1708,9625			
121	1706,025	1709,0375			
122	1706,075	1709,1125			
123	1706,125	1709,1875			
124	1706,175	1709,2625			
125	1706,225	1709,3375			
126	1706,275	1709,4125			
127	1706,325	1709,4875			
128	1706,375	1709,5625			
129	1706,425	1709,6375			
130	1706,475	1709,7125			
131	1706,525	1709,7875			
132	1706,575	1709,8625			
133	1706,625	1709,9375			
134	1706,675				
135	1706,725				
136	1706,775				
137	1706,825				
138	1706,875				
139	1706,925				
140	1706,975				
141	1707,025				
142	1707,075				
143	1707,125				
144	1707,175				
145	1707,225				
146	1707,275				
147	1707,325				
148	1707,375				
149	1707,425				
150	1707,475				
151	1707,525				
152	1707,575				
153	1707,625				
154	1707,675				
155	1707,725				
156	1707,775				
157	1707,825				
158	1707,875				
159	1707,925				

160	1707,975				
161	1708,025				
162	1708,075				
163	1708,125				
164	1708,175				
165	1708,225				
166	1708,275				
167	1708,325				
168	1708,375				
169	1708,425				
170	1708,475				
171	1708,525				
172	1708,575				
173	1708,625				
174	1708,675				
175	1708,725				
176	1708,775				
177	1708,825				
178	1708,875				
179	1708,925				
180	1708,975				
181	1709,025				
182	1709,075				
183	1709,125				
184	1709,175				
185	1709,225				
186	1709,275				
187	1709,325				
188	1709,375				
189	1709,425				
190	1709,475				
191	1709,525				
192	1709,575				
193	1709,625				
194	1709,675				
195	1709,725				
196	1709,775				
197	1709,825				
198	1709,875				
199	1709,925				
200	1709,975				

1785 – 1800 MHz

A/A	Εύρος 50 kHz	Εύρος 75 kHz	Εύρος 100 kHz	Εύρος 150 kHz	Εύρος 200 kHz
1	1785,0250	1785,0375	1785,0500	1785,0750	1785,1
2	1785,0750	1785,1125	1785,1500	1785,2250	1785,3
3	1785,1250	1785,1875	1785,2500	1785,3750	1785,5
4	1785,1750	1785,2625	1785,3500	1785,5250	1785,7
5	1785,2250	1785,3375	1785,4500	1785,6750	1785,9
6	1785,2750	1785,4125	1785,5500	1785,8250	1786,1
7	1785,3250	1785,4875	1785,6500	1785,9750	1786,3
8	1785,3750	1785,5625	1785,7500	1786,1250	1786,5
9	1785,4250	1785,6375	1785,8500	1786,2750	1786,7
10	1785,4750	1785,7125	1785,9500	1786,4250	1786,9
11	1785,5250	1785,7875	1786,0500	1786,5750	1787,1
12	1785,5750	1785,8625	1786,1500	1786,7250	1787,3
13	1785,6250	1785,9375	1786,2500	1786,8750	1787,5
14	1785,6750	1786,0125	1786,3500	1787,0250	1787,7
15	1785,7250	1786,0875	1786,4500	1787,1750	1787,9
16	1785,7750	1786,1625	1786,5500	1787,3250	1788,1
17	1785,8250	1786,2375	1786,6500	1787,4750	1788,3
18	1785,8750	1786,3125	1786,7500	1787,6250	1788,5
19	1785,9250	1786,3875	1786,8500	1787,7750	1788,7
20	1785,9750	1786,4625	1786,9500	1787,9250	1788,9
21	1786,0250	1786,5375	1787,0500	1788,0750	1789,1
22	1786,0750	1786,6125	1787,1500	1788,2250	1789,3
23	1786,1250	1786,6875	1787,2500	1788,3750	1789,5
24	1786,1750	1786,7625	1787,3500	1788,5250	1789,7
25	1786,2250	1786,8375	1787,4500	1788,6750	1789,9
26	1786,2750	1786,9125	1787,5500	1788,8250	1790,1
27	1786,3250	1786,9875	1787,6500	1788,9750	1790,3
28	1786,3750	1787,0625	1787,7500	1789,1250	1790,5
29	1786,4250	1787,1375	1787,8500	1789,2750	1790,7
30	1786,4750	1787,2125	1787,9500	1789,4250	1790,9
31	1786,5250	1787,2875	1788,0500	1789,5750	1791,1
32	1786,5750	1787,3625	1788,1500	1789,7250	1791,3
33	1786,6250	1787,4375	1788,2500	1789,8750	1791,5
34	1786,6750	1787,5125	1788,3500	1790,0250	1791,7
35	1786,7250	1787,5875	1788,4500	1790,1750	1791,9
36	1786,7750	1787,6625	1788,5500	1790,3250	1792,1
37	1786,8250	1787,7375	1788,6500	1790,4750	1792,3
38	1786,8750	1787,8125	1788,7500	1790,6250	1792,5
39	1786,9250	1787,8875	1788,8500	1790,7750	1792,7
40	1786,9750	1787,9625	1788,9500	1790,9250	1792,9
41	1787,0250	1788,0375	1789,0500	1791,0750	1793,1
42	1787,0750	1788,1125	1789,1500	1791,2250	1793,3
43	1787,1250	1788,1875	1789,2500	1791,3750	1793,5
44	1787,1750	1788,2625	1789,3500	1791,5250	1793,7
45	1787,2250	1788,3375	1789,4500	1791,6750	1793,9
46	1787,2750	1788,4125	1789,5500	1791,8250	1794,1
47	1787,3250	1788,4875	1789,6500	1791,9750	1794,3
48	1787,3750	1788,5625	1789,7500	1792,1250	1794,5
49	1787,4250	1788,6375	1789,8500	1792,2750	1794,7
50	1787,4750	1788,7125	1789,9500	1792,4250	1794,9
51	1787,5250	1788,7875	1790,0500	1792,5750	1795,1
52	1787,5750	1788,8625	1790,1500	1792,7250	1795,3

53	1787,6250	1788,9375	1790,2500	1792,8750	1795,5
54	1787,6750	1789,0125	1790,3500	1793,0250	1795,7
55	1787,7250	1789,0875	1790,4500	1793,1750	1795,9
56	1787,7750	1789,1625	1790,5500	1793,3250	1796,1
57	1787,8250	1789,2375	1790,6500	1793,4750	1796,3
58	1787,8750	1789,3125	1790,7500	1793,6250	1796,5
59	1787,9250	1789,3875	1790,8500	1793,7750	1796,7
60	1787,9750	1789,4625	1790,9500	1793,9250	1796,9
61	1788,0250	1789,5375	1791,0500	1794,0750	1797,1
62	1788,0750	1789,6125	1791,1500	1794,2250	1797,3
63	1788,1250	1789,6875	1791,2500	1794,3750	1797,5
64	1788,1750	1789,7625	1791,3500	1794,5250	1797,7
65	1788,2250	1789,8375	1791,4500	1794,6750	1797,9
66	1788,2750	1789,9125	1791,5500	1794,8250	1798,1
67	1788,3250	1789,9875	1791,6500	1794,9750	1798,3
68	1788,3750	1790,0625	1791,7500	1795,1250	1798,5
69	1788,4250	1790,1375	1791,8500	1795,2750	1798,7
70	1788,4750	1790,2125	1791,9500	1795,4250	1798,9
71	1788,5250	1790,2875	1792,0500	1795,5750	1799,1
72	1788,5750	1790,3625	1792,1500	1795,7250	1799,3
73	1788,6250	1790,4375	1792,2500	1795,8750	1799,5
74	1788,6750	1790,5125	1792,3500	1796,0250	1799,7
75	1788,7250	1790,5875	1792,4500	1796,1750	1799,9
76	1788,7750	1790,6625	1792,5500	1796,3250	
77	1788,8250	1790,7375	1792,6500	1796,4750	
78	1788,8750	1790,8125	1792,7500	1796,6250	
79	1788,9250	1790,8875	1792,8500	1796,7750	
80	1788,9750	1790,9625	1792,9500	1796,9250	
81	1789,0250	1791,0375	1793,0500	1797,0750	
82	1789,0750	1791,1125	1793,1500	1797,2250	
83	1789,1250	1791,1875	1793,2500	1797,3750	
84	1789,1750	1791,2625	1793,3500	1797,5250	
85	1789,2250	1791,3375	1793,4500	1797,6750	
86	1789,2750	1791,4125	1793,5500	1797,8250	
87	1789,3250	1791,4875	1793,6500	1797,9750	
88	1789,3750	1791,5625	1793,7500	1798,1250	
89	1789,4250	1791,6375	1793,8500	1798,2750	
90	1789,4750	1791,7125	1793,9500	1798,4250	
91	1789,5250	1791,7875	1794,0500	1798,5750	
92	1789,5750	1791,8625	1794,1500	1798,7250	
93	1789,6250	1791,9375	1794,2500	1798,8750	
94	1789,6750	1792,0125	1794,3500	1799,0250	
95	1789,7250	1792,0875	1794,4500	1799,1750	
96	1789,7750	1792,1625	1794,5500	1799,3250	
97	1789,8250	1792,2375	1794,6500	1799,4750	
98	1789,8750	1792,3125	1794,7500	1799,6250	
99	1789,9250	1792,3875	1794,8500	1799,7750	
100	1789,9750	1792,4625	1794,9500	1799,9250	
101	1790,0250	1792,5375	1795,0500		
102	1790,0750	1792,6125	1795,1500		
103	1790,1250	1792,6875	1795,2500		
104	1790,1750	1792,7625	1795,3500		
105	1790,2250	1792,8375	1795,4500		
106	1790,2750	1792,9125	1795,5500		
107	1790,3250	1792,9875	1795,6500		

108	1790,3750	1793,0625	1795,7500		
109	1790,4250	1793,1375	1795,8500		
110	1790,4750	1793,2125	1795,9500		
111	1790,5250	1793,2875	1796,0500		
112	1790,5750	1793,3625	1796,1500		
113	1790,6250	1793,4375	1796,2500		
114	1790,6750	1793,5125	1796,3500		
115	1790,7250	1793,5875	1796,4500		
116	1790,7750	1793,6625	1796,5500		
117	1790,8250	1793,7375	1796,6500		
118	1790,8750	1793,8125	1796,7500		
119	1790,9250	1793,8875	1796,8500		
120	1790,9750	1793,9625	1796,9500		
121	1791,0250	1794,0375	1797,0500		
122	1791,0750	1794,1125	1797,1500		
123	1791,1250	1794,1875	1797,2500		
124	1791,1750	1794,2625	1797,3500		
125	1791,2250	1794,3375	1797,4500		
126	1791,2750	1794,4125	1797,5500		
127	1791,3250	1794,4875	1797,6500		
128	1791,3750	1794,5625	1797,7500		
129	1791,4250	1794,6375	1797,8500		
130	1791,4750	1794,7125	1797,9500		
131	1791,5250	1794,7875	1798,0500		
132	1791,5750	1794,8625	1798,1500		
133	1791,6250	1794,9375	1798,2500		
134	1791,6750	1795,0125	1798,3500		
135	1791,7250	1795,0875	1798,4500		
136	1791,7750	1795,1625	1798,5500		
137	1791,8250	1795,2375	1798,6500		
138	1791,8750	1795,3125	1798,7500		
139	1791,9250	1795,3875	1798,8500		
140	1791,9750	1795,4625	1798,9500		
141	1792,0250	1795,5375	1799,0500		
142	1792,0750	1795,6125	1799,1500		
143	1792,1250	1795,6875	1799,2500		
144	1792,1750	1795,7625	1799,3500		
145	1792,2250	1795,8375	1799,4500		
146	1792,2750	1795,9125	1799,5500		
147	1792,3250	1795,9875	1799,6500		
148	1792,3750	1796,0625	1799,7500		
149	1792,4250	1796,1375	1799,8500		
150	1792,4750	1796,2125	1799,9500		
151	1792,5250	1796,2875			
152	1792,5750	1796,3625			
153	1792,6250	1796,4375			
154	1792,6750	1796,5125			
155	1792,7250	1796,5875			
156	1792,7750	1796,6625			
157	1792,8250	1796,7375			
158	1792,8750	1796,8125			
159	1792,9250	1796,8875			
160	1792,9750	1796,9625			
161	1793,0250	1797,0375			
162	1793,0750	1797,1125			

163	1793,1250	1797,1875			
164	1793,1750	1797,2625			
165	1793,2250	1797,3375			
166	1793,2750	1797,4125			
167	1793,3250	1797,4875			
168	1793,3750	1797,5625			
169	1793,4250	1797,6375			
170	1793,4750	1797,7125			
171	1793,5250	1797,7875			
172	1793,5750	1797,8625			
173	1793,6250	1797,9375			
174	1793,6750	1798,0125			
175	1793,7250	1798,0875			
176	1793,7750	1798,1625			
177	1793,8250	1798,2375			
178	1793,8750	1798,3125			
179	1793,9250	1798,3875			
180	1793,9750	1798,4625			
181	1794,0250	1798,5375			
182	1794,0750	1798,6125			
183	1794,1250	1798,6875			
184	1794,1750	1798,7625			
185	1794,2250	1798,8375			
186	1794,2750	1798,9125			
187	1794,3250	1798,9875			
188	1794,3750	1799,0625			
189	1794,4250	1799,1375			
190	1794,4750	1799,2125			
191	1794,5250	1799,2875			
192	1794,5750	1799,3625			
193	1794,6250	1799,4375			
194	1794,6750	1799,5125			
195	1794,7250	1799,5875			
196	1794,7750	1799,6625			
197	1794,8250	1799,7375			
198	1794,8750	1799,8125			
199	1794,9250	1799,8875			
200	1794,9750	1799,9625			
201	1795,0250				
202	1795,0750				
203	1795,1250				
204	1795,1750				
205	1795,2250				
206	1795,2750				
207	1795,3250				
208	1795,3750				
209	1795,4250				
210	1795,4750				
211	1795,5250				
212	1795,5750				
213	1795,6250				
214	1795,6750				
215	1795,7250				
216	1795,7750				
217	1795,8250				

218	1795,8750				
219	1795,9250				
220	1795,9750				
221	1796,0250				
222	1796,0750				
223	1796,1250				
224	1796,1750				
225	1796,2250				
226	1796,2750				
227	1796,3250				
228	1796,3750				
229	1796,4250				
230	1796,4750				
231	1796,5250				
232	1796,5750				
233	1796,6250				
234	1796,6750				
235	1796,7250				
236	1796,7750				
237	1796,8250				
238	1796,8750				
239	1796,9250				
240	1796,9750				
241	1797,0250				
242	1797,0750				
243	1797,1250				
244	1797,1750				
245	1797,2250				
246	1797,2750				
247	1797,3250				
248	1797,3750				
249	1797,4250				
250	1797,4750				
251	1797,5250				
252	1797,5750				
253	1797,6250				
254	1797,6750				
255	1797,7250				
256	1797,7750				
257	1797,8250				
258	1797,8750				
259	1797,9250				
260	1797,9750				
261	1798,0250				
262	1798,0750				
263	1798,1250				
264	1798,1750				
265	1798,2250				
266	1798,2750				
267	1798,3250				
268	1798,3750				
269	1798,4250				
270	1798,4750				
271	1798,5250				
272	1798,5750				

273	1798,6250				
274	1798,6750				
275	1798,7250				
276	1798,7750				
277	1798,8250				
278	1798,8750				
279	1798,9250				
280	1798,9750				
281	1799,0250				
282	1799,0750				
283	1799,1250				
284	1799,1750				
285	1799,2250				
286	1799,2750				
287	1799,3250				
288	1799,3750				
289	1799,4250				
290	1799,4750				
291	1799,5250				
292	1799,5750				
293	1799,6250				
294	1799,6750				
295	1799,7250				
296	1799,7750				
297	1799,8250				
298	1799,8750				
299	1799,9250				
300	1799,9750				

Παρατηρήσεις

1. Οι ανωτέρω πίνακες αφορούν μόνο μονόδρομες ζεύξεις.
2. Προκειμένου να προστατευθούν οι σταθμοί λήψης της Μετεωρολογικής Υπηρεσίας μέσω Δορυφόρου, θα λαμβάνονται όλα τα πρακτικά εφικτά μέτρα ώστε να περιορίζονται οι εκπομπές από συστήματα της Σταθερής Υπηρεσίας προς την κατεύθυνση των σταθμών αυτών.



Ζώνη Συχνοτήτων 2,1 GHz (2025 – 2110 MHz ζευγάρι με 2200 – 2290 MHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation T/R13-01 Annex C

Κεντρική Συχνότητα (fo) = 2155 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 175 MHz

A/A	Εύρος Διαύλου: 1,75 MHz		Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz		Εύρος Διαύλου: 7 MHz		Εύρος Διαύλου: 14 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	2026,25	2201,25	2029,75	2204,75	2035	2210	2038,5	2213,5
2	2028	2203	2033,25	2208,25	2042	2217	2052,5	2227,5
3	2029,75	2204,75	2036,75	2211,75	2049	2224	2066,5	2241,5
4	2031,5	2206,5	2040,25	2215,25	2056	2231	2080,5	2255,5
5	2033,25	2208,25	2043,75	2218,75	2063	2238	2094,5	2269,5
6	2035	2210	2047,25	2222,25	2070	2245		
7	2036,75	2211,75	2050,75	2225,75	2077	2252		
8	2038,5	2213,5	2054,25	2229,25	2084	2259		
9	2040,25	2215,25	2057,75	2232,75	2091	2266		
10	2042	2217	2061,25	2236,25	2098	2273		
11	2043,75	2218,75	2064,75	2239,75	2105	2280		
12	2045,5	2220,5	2068,25	2243,25				
13	2047,25	2222,25	2071,75	2246,75				
14	2049	2224	2075,25	2250,25				
15	2050,75	2225,75	2078,75	2253,75				
16	2052,5	2227,5	2082,25	2257,25				
17	2054,25	2229,25	2085,75	2260,75				
18	2056	2231	2089,25	2264,25				
19	2057,75	2232,75	2092,75	2267,75				
20	2059,5	2234,5	2096,25	2271,25				
21	2061,25	2236,25	2099,75	2274,75				
22	2063	2238	2103,25	2278,25				
23	2064,75	2239,75	2106,75	2281,75				
24	2066,5	2241,5						
25	2068,25	2243,25						
26	2070	2245						
27	2071,75	2246,75						
28	2073,5	2248,5						
29	2075,25	2250,25						
30	2077	2252						
31	2078,75	2253,75						
32	2080,5	2255,5						
33	2082,25	2257,25						
34	2084	2259						
35	2085,75	2260,75						
36	2087,5	2262,5						
37	2089,25	2264,25						
38	2091	2266						
39	2092,75	2267,75						
40	2094,5	2269,5						
41	2096,25	2271,25						
42	2098	2273						
43	2099,75	2274,75						
44	2101,5	2276,5						
45	2103,25	2278,25						
46	2105	2280						
47	2106,75	2281,75						
48	2108,5	2283,5						



Ζώνη Συχνοτήτων 2,3 GHz (2300 – 2400 MHz)

Αναλογικές Σταθερές & Κινητές Ραδιοζεύξεις		
A/A	Εύρος Διαύλου: 20 MHz	Εύρος Διαύλου: 28 MHz
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz
1	2310	2320
2	2330	2350
3	2350	2380
4	2370	
5	2390	

Ψηφιακές Σταθερές & Κινητές Ραδιοζεύξεις			
A/A	Εύρος Διαύλου: 5 MHz	Εύρος Διαύλου: 10 MHz	Εύρος Διαύλου: 20 MHz
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz
1	2302,5	2305	2310
2	2307,5	2315	2330
3	2312,5	2325	2350
4	2317,5	2335	2370
5	2322,5	2345	2390
6	2327,5	2355	
7	2332,5	2365	
8	2337,5	2375	
9	2342,5	2385	
10	2347,5	2395	
11	2352,5		
12	2357,5		
13	2362,5		
14	2367,5		
15	2372,5		
16	2377,5		
17	2382,5		
18	2387,5		
19	2392,5		
20	2397,5		



Ζώνη Συχνοτήτων 4 GHz (3800 – 4200 MHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 12-08 Annex B Part 1 (3800 – 4200 MHz)

Κεντρική Συχνότητα (f_0) = 4003,5 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 213 MHz

Α/Α	Εύρος Διαύλου: 29 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	3824,5	4037,5
2	3853,5	4066,5
3	3882,5	4095,5
4	3911,5	4124,5
5	3940,5	4153,5
6	3969,5	4182,5

Παρατηρήσεις

Υφιστάμενα συστήματα με εκχωρημένες ραδιοσυχνότητες στους αμφίδρομους διαύλους του κατωτέρω πίνακα μπορούν να συνεχίσουν να λειτουργούν μέχρι 31-12-2012.

Α/Α	Εύρος Διαύλου: 29 MHz	
	Forward (MHz)	Reverse (MHz)
1	3611,5	3737,5
2	3640,5	3737,5
3	3640,5	3766,5
4	3640,5	3795,5
5	3699,5	3766,5
6	3699,5	3795,5



Ζώνη Συχνοτήτων Lower 6 GHz (5925 – 6425 MHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 14-01

Κεντρική Συχνότητα (f_0) = 6175 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου = 252,04 MHz

Α/Α	Εύρος Διαύλου: 29,65 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	5945,2	6197,24
2	5974,85	6226,89
3	6004,5	6256,54
4	6034,15	6286,19
5	6063,8	6315,84
6	6093,45	6345,49
7	6123,1	6375,14
8	6152,75	6404,79

Παρατηρήσεις

Υφιστάμενα συστήματα με εκχωρημένες ραδιοσυχνότητες που δε συμμορφώνονται με το παραπάνω σχήμα μπορούν να συνεχίσουν να λειτουργούν μέχρι 31-12-2012.



Ζώνη Συχνοτήτων Upper 6 GHz (6425 – 7110 MHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 14-02

Κεντρική Συχνότητα (f_0) = 6770 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 340 MHz

Α/Α	Εύρος Διαύλου: 40 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) (MHz)	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	6460	6800
2	6500	6840
3	6540	6880
4	6580	6920
5	6620	6960
6	6660	7000
7	6700	7040
8	6740	7080

Παρατηρήσεις

Ισχύουν οι συστάσεις 2-9 της σύστασης CEPT/ERC Recommendation 14-02.



Ζώνη Συχνοτήτων Lower 7 GHz (7125 – 7425 MHz)

Παραπομπή: ITU-R Recommendation F.385-7

Κεντρική Συχνότητα (f_0) = 7275 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 161 MHz

Αναλογικές Ραδιοζεύξεις		
A/A	Εύρος Διαύλου: 7 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	7128	-
2	7135	-
3	7142	7303
4	7149	7310
5	7156	7317
6	7163	7324
7	7170	7331
8	7177	7338
9	7184	7345
10	7191	7352
11	7198	7359
12	7205	7366
13	7212	7373
14	7219	7380
15	7226	7387
16	7233	7394
17	7240	7401
18	7247	7408
19	-	7415
20	-	7422

Αναλογικές Ραδιοζεύξεις για Μεταφορά Τηλεοπτικού Προγράμματος & Αναλογικές Ραδιοζεύξεις μεταξύ Σταθερών Σημείων και Μεταφερόμενων Σταθμών Συλλογής Ειδήσεων	
A/A	Εύρος Διαύλου: 28 MHz
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz
1	7142
2	7170
3	7198
4	7226
5	7317
6	7345
7	7373
8	7401

Παρατηρήσεις

Οι δίαυλοι 1, 2 και 19, 20 του πρώτου πίνακα μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο για μονόδρομες ζεύξεις.

**Ζώνη Συχνοτήτων Upper 7 GHz (7425 – 7725 MHz)**

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation (02)06 Annex 1

Κεντρική Συχνότητα (f_0) = 7575 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 154 MHz

A/A	Εύρος Διαύλου: 7 MHz		Εύρος Διαύλου: 14 MHz		Εύρος Διαύλου: 28 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	7431,5	7585,5	7435	7589	7442	7596
2	7438,5	7592,5	7449	7603	7470	7624
3	7445,5	7599,5	7463	7617	7498	7652
4	7452,5	7606,5	7477	7631	7526	7680
5	7459,5	7613,5	7491	7645	7554	7708
6	7466,5	7620,5	7505	7659		
7	7473,5	7627,5	7519	7673		
8	7480,5	7634,5	7533	7687		
9	7487,5	7641,5	7547	7701		
10	7494,5	7648,5	7561	7715		
11	7501,5	7655,5				
12	7508,5	7662,5				
13	7515,5	7669,5				
14	7522,5	7676,5				
15	7529,5	7683,5				
16	7536,5	7690,5				
17	7543,5	7697,5				
18	7550,5	7704,5				
19	7557,5	7711,5				
20	7564,5	7718,5				

Παρατηρήσεις

Υφιστάμενα ψηφιακά συστήματα με εκχωρημένες ραδιοσυχνότητες στους αμφίδρομους διαύλους του παρακάτω πίνακα μπορούν να συνεχίσουν να λειτουργούν μέχρι 31-12-2012.

A/A	Εύρος Διαύλου: 7 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	7428	7589
2	7435	7596
3	7442	7603
4	7449	7610
5	7456	7617
6	7463	7624
7	7470	7631
8	7477	7638
9	7484	7645
10	7491	7652
11	7498	7659
12	7505	7666
13	7512	7673
14	7519	7680
15	7526	7687
16	7533	7694
17	7540	7701
18	7547	7708
19	7554	7715
20	7561	7722

Υφιστάμενα αναλογικά με εκχωρημένες ραδιοσυχνότητες στους αμφίδρομους διαύλους του κατωτέρω πίνακα μπορούν να συνεχίσουν να λειτουργούν μέχρι 31-12-2010.



EETT

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ



Ζώνη Συχνοτήτων Lower 8 GHz (7725 – 8275 MHz)

Παραπομπή: ITU-R Recommendation F.386-6 Annex 1

Κεντρική Συχνότητα (f_0) = 8000 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 311,32 MHz

Α/Α	Εύρος Διαύλου: 29,65 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	7747,7	8059,02
2	7777,35	8088,67
3	7807	8118,32
4	7836,65	8147,97
5	7866,3	8177,62
6	7895,95	8207,27
7	7925,6	8236,92
8	7955,25	8266,57

Ζώνη Συχνοτήτων Upper 8 GHz (8275 – 8500 MHz)

Παραπομπή: ITU-R Recommendation F.386-6 Annex 3

 Κεντρική Συχνότητα (f_0) = 8387.5 MHz

Διαπόσταση αμφίδρομου Διαύλου (Εύρος Διαύλου: 7 MHz) = 126 MHz

Διαπόσταση αμφίδρομου Διαύλου (Εύρος Διαύλου: 14 MHz) = 119 MHz

A/A	Εύρος Διαύλου: 7 MHz		Εύρος Διαύλου: 14 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	8286	8412	8293	8412
2	8293	8419	8307	8426
3	8300	8426	8321	8440
4	8307	8433	8335	8454
5	8314	8440	8349	8468
6	8321	8447	8363	8482
7	8328	8454		
8	8335	8461		
9	8342	8468		
10	8349	8475		
11	8356	8482		
12	8363	8489		

Παρατήρηση

Υφιστάμενα συστήματα με εκχωρημένες ραδιοσυχνότητες στους διαύλους του παρακάτω πίνακα μπορούν να συνεχίσουν να λειτουργούν μέχρι 31-12-2012.

Ζώνη Συχνοτήτων 8200 – 8500 MHz		
A/A	Εύρος Διαύλου: 11,662 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	8210,048	8361,662
2	8221,71	8373,324
3	8233,372	8384,986
4	8245,034	8396,648
5	8256,696	8408,31
6	8268,358	8419,972
7	8280,02	8431,634
8	8291,682	8443,296
9	8303,344	8454,958
10	8315,006	8466,62
11	8326,668	8478,282
12	8338,33	8489,944

Ζώνη Συχνοτήτων 10 GHz (10 – 10,68 GHz)

Αναλογικές Ραδιοζεύξεις για Μεταφορά Τηλεοπτικού Προγράμματος & Αναλογικές Ραδιοζεύξεις μεταξύ Σταθερών Σημείων και Μεταφερόμενων Σταθμών Συλλογής Ειδήσεων	
A/A	Εύρος Διαύλου: 28 MHz
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz
1	10017
2	10045
3	10073
4	10101
5	10129
6	10157
7	10185
8	10213
9	10241
10	10269
11	10297
12	10325
13	10353
14	10381
15	10409
16	10437
17	10465
18	10493
19	10521
20	10549
21	10577
22	10605
23	10633
24	10661

Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις για Μεταφορά Τηλεοπτικού Προγράμματος & Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις μεταξύ Σταθερών Σημείων και Μεταφερόμενων Σταθμών Συλλογής Ειδήσεων			
A/A	Εύρος Διαύλου: 5 MHz	Εύρος Διαύλου: 10 MHz	Εύρος Διαύλου: 20 MHz
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz
1	10002,5	10005	10010
2	10007,5	10015	10030
3	10012,5	10025	10050
4	10017,5	10035	10070
5	10022,5	10045	10090
6	10027,5	10055	10110
7	10032,5	10065	10130
8	10037,5	10075	10150
9	10042,5	10085	10170
10	10047,5	10095	10190
11	10052,5	10105	10210
12	10057,5	10115	10230
13	10062,5	10125	10250
14	10067,5	10135	10270
15	10072,5	10145	10290
16	10077,5	10155	10310
17	10082,5	10165	10330
18	10087,5	10175	10350
19	10092,5	10185	10370
20	10097,5	10195	10390
21	10102,5	10205	10410
22	10107,5	10215	10430
23	10112,5	10225	10450
24	10117,5	10235	10470
25	10122,5	10245	10490
26	10127,5	10255	10510
27	10132,5	10265	10530
28	10137,5	10275	10550
29	10142,5	10285	10570
30	10147,5	10295	10590
31	10152,5	10305	10610
32	10157,5	10315	10630
33	10162,5	10325	10650
34	10167,5	10335	10670
35	10172,5	10345	
36	10177,5	10355	
37	10182,5	10365	
38	10187,5	10375	
39	10192,5	10385	
40	10197,5	10395	
41	10202,5	10405	
42	10207,5	10415	
43	10212,5	10425	
44	10217,5	10435	
45	10222,5	10445	
46	10227,5	10455	
47	10232,5	10465	



EETT

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

48	10237,5	10475	
49	10242,5	10485	
50	10247,5	10495	
51	10252,5	10505	
52	10257,5	10515	
53	10262,5	10525	
54	10267,5	10535	
55	10272,5	10545	
56	10277,5	10555	
57	10282,5	10565	
58	10287,5	10575	
59	10292,5	10585	
60	10297,5	10595	
61	10302,5	10605	
62	10307,5	10615	
63	10312,5	10625	
64	10317,5	10635	
65	10322,5	10645	
66	10327,5	10655	
67	10332,5	10665	
68	10337,5	10675	
69	10342,5		
70	10347,5		
71	10352,5		
72	10357,5		
73	10362,5		
74	10367,5		
75	10372,5		
76	10377,5		
77	10382,5		
78	10387,5		
79	10392,5		
80	10397,5		
81	10402,5		
82	10407,5		
83	10412,5		
84	10417,5		
85	10422,5		
86	10427,5		
87	10432,5		
88	10437,5		
89	10442,5		
90	10447,5		
91	10452,5		
92	10457,5		
93	10462,5		
94	10467,5		
95	10472,5		
96	10477,5		
97	10482,5		
98	10487,5		
99	10492,5		
100	10497,5		
101	10502,5		
102	10507,5		



EETT

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

103	10512,5		
104	10517,5		
105	10522,5		
106	10527,5		
107	10532,5		
108	10537,5		
109	10542,5		
110	10547,5		
111	10552,5		
112	10557,5		
113	10562,5		
114	10567,5		
115	10572,5		
116	10577,5		
117	10582,5		
118	10587,5		
119	10592,5		
120	10597,5		
121	10602,5		
122	10607,5		
123	10612,5		
124	10617,5		
125	10622,5		
126	10627,5		
127	10632,5		
128	10637,5		
129	10642,5		
130	10647,5		
131	10652,5		
132	10657,5		
133	10662,5		
134	10667,5		
135	10672,5		
136	10677,5		



5.

Ζώνη Συχνοτήτων 11 GHz (10,7 – 11,7 GHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 12-06 Rec.3

Κεντρική Συχνότητα (f_0) = 11200 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 490 MHz

A/A	Εύρος Διαύλου: 40 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	10735	11225
2	10775	11265
3	10815	11305
4	10855	11345
5	10895	11385
6	10935	11425
7	10975	11465
8	11015	11505
9	11055	11545
10	11095	11585
11	11135	11625
12	11175	11665

Παρατήρηση

Δε θα χορηγείται δικαίωμα χρήσης του διαύλου 12 του ανωτέρω πίνακα. Επίσης, δε θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης του διαύλου 6 στην περίπτωση ζεύξεων όπου η χαμηλή συχνότητα του διαύλου εκπέμπεται με κατεύθυνση από Νότο προς Βορρά.

Ζώνη Συχνοτήτων 13 GHz (12,75 – 13,25 GHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 12-02

Κεντρική Συχνότητα (fo) = 12996 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Καναλιού (Duplex Spacing) = 266 MHz

A/ A	Εύρος Διαύλου: 1,75 MHz		Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz		Εύρος Διαύλου: 7 MHz		Εύρος Διαύλου: 14 MHz		Εύρος Διαύλου: 28 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	12751,875	13017,875	12752,75	13018,75	12754,5	13020,5	12758	13024	12765	13031
2	12753,625	13019,625	12756,25	13022,25	12761,5	13027,5	12772	13038	12793	13059
3	12755,375	13021,375	12759,75	13025,75	12768,5	13034,5	12786	13052	12821	13087
4	12757,125	13023,125	12763,25	13029,25	12775,5	13041,5	12800	13066	12849	13115
5	12758,875	13024,875	12766,75	13032,75	12782,5	13048,5	12814	13080	12877	13143
6	12760,625	13026,625	12770,25	13036,25	12789,5	13055,5	12828	13094	12905	13171
7	12762,375	13028,375	12773,75	13039,75	12796,5	13062,5	12842	13108	12933	13199
8	12764,125	13030,125	12777,25	13043,25	12803,5	13069,5	12856	13122	12961	13227
9	12765,875	13031,875	12780,75	13046,75	12810,5	13076,5	12870	13136		
10	12767,625	13033,625	12784,25	13050,25	12817,5	13083,5	12884	13150		
11	12769,375	13035,375	12787,75	13053,75	12824,5	13090,5	12898	13164		
12	12771,125	13037,125	12791,25	13057,25	12831,5	13097,5	12912	13178		
13	12772,875	13038,875	12794,75	13060,75	12838,5	13104,5	12926	13192		
14	12774,625	13040,625	12798,25	13064,25	12845,5	13111,5	12940	13206		
15	12776,375	13042,375	12801,75	13067,75	12852,5	13118,5	12954	13220		
16	12778,125	13044,125	12805,25	13071,25	12859,5	13125,5	12968	13234		
17	12779,875	13045,875	12808,75	13074,75	12866,5	13132,5				
18	12781,625	13047,625	12812,25	13078,25	12873,5	13139,5				
19	12783,375	13049,375	12815,75	13081,75	12880,5	13146,5				
20	12785,125	13051,125	12819,25	13085,25	12887,5	13153,5				
21	12786,875	13052,875	12822,75	13088,75	12894,5	13160,5				
22	12788,625	13054,625	12826,25	13092,25	12901,5	13167,5				
23	12790,375	13056,375	12829,75	13095,75	12908,5	13174,5				
24	12792,125	13058,125	12833,25	13099,25	12915,5	13181,5				
25	12793,875	13059,875	12836,75	13102,75	12922,5	13188,5				
26	12795,625	13061,625	12840,25	13106,25	12929,5	13195,5				
27	12797,375	13063,375	12843,75	13109,75	12936,5	13202,5				
28	12799,125	13065,125	12847,25	13113,25	12943,5	13209,5				
29	12800,875	13066,875	12850,75	13116,75	12950,5	13216,5				
30	12802,625	13068,625	12854,25	13120,25	12957,5	13223,5				
31	12804,375	13070,375	12857,75	13123,75	12964,5	13230,5				
32	12806,125	13072,125	12861,25	13127,25	12971,5	13237,5				
33	12807,875	13073,875	12864,75	13130,75						
34	12809,625	13075,625	12868,25	13134,25						
35	12811,375	13077,375	12871,75	13137,75						
36	12813,125	13079,125	12875,25	13141,25						
37	12814,875	13080,875	12878,75	13144,75						
38	12816,625	13082,625	12882,25	13148,25						
39	12818,375	13084,375	12885,75	13151,75						
40	12820,125	13086,125	12889,25	13155,25						
41	12821,875	13087,875	12892,75	13158,75						
42	12823,625	13089,625	12896,25	13162,25						
43	12825,375	13091,375	12899,75	13165,75						
44	12827,125	13093,125	12903,25	13169,25						
45	12828,875	13094,875	12906,75	13172,75						
46	12830,625	13096,625	12910,25	13176,25						
47	12832,375	13098,375	12913,75	13179,75						
48	12834,125	13100,125	12917,25	13183,25						
49	12835,875	13101,875	12920,75	13186,75						
50	12837,625	13103,625	12924,25	13190,25						
51	12839,375	13105,375	12927,75	13193,75						
52	12841,125	13107,125	12931,25	13197,25						
53	12842,875	13108,875	12934,75	13200,75						
54	12844,625	13110,625	12938,25	13204,25						
55	12846,375	13112,375	12941,75	13207,75						
56	12848,125	13114,125	12945,25	13211,25						
57	12849,875	13115,875	12948,75	13214,75						
58	12851,625	13117,625	12952,25	13218,25						
59	12853,375	13119,375	12955,75	13221,75						
60	12855,125	13121,125	12959,25	13225,25						
61	12856,875	13122,875	12962,75	13228,75						
62	12858,625	13124,625	12966,25	13232,25						

63	12860,375	13126,375	12969,75	13235,75					
64	12862,125	13128,125	12973,25	13239,25					
65	12863,875	13129,875							
66	12865,625	13131,625							
67	12867,375	13133,375							
68	12869,125	13135,125							
69	12870,875	13136,875							
70	12872,625	13138,625							
71	12874,375	13140,375							
72	12876,125	13142,125							
73	12877,875	13143,875							
74	12879,625	13145,625							
75	12881,375	13147,375							
76	12883,125	13149,125							
77	12884,875	13150,875							
78	12886,625	13152,625							
79	12888,375	13154,375							
80	12890,125	13156,125							
81	12891,875	13157,875							
82	12893,625	13159,625							
83	12895,375	13161,375							
84	12897,125	13163,125							
85	12898,875	13164,875							
86	12900,625	13166,625							
87	12902,375	13168,375							
88	12904,125	13170,125							
89	12905,875	13171,875							
90	12907,625	13173,625							
91	12909,375	13175,375							
92	12911,125	13177,125							
93	12912,875	13178,875							
94	12914,625	13180,625							
95	12916,375	13182,375							
96	12918,125	13184,125							
97	12919,875	13185,875							
98	12921,625	13187,625							
99	12923,375	13189,375							
100	12925,125	13191,125							
101	12926,875	13192,875							
102	12928,625	13194,625							
103	12930,375	13196,375							
104	12932,125	13198,125							
105	12933,875	13199,875							
106	12935,625	13201,625							
107	12937,375	13203,375							
108	12939,125	13205,125							
109	12940,875	13206,875							
110	12942,625	13208,625							
111	12944,375	13210,375							
112	12946,125	13212,125							
113	12947,875	13213,875							
114	12949,625	13215,625							
115	12951,375	13217,375							
116	12953,125	13219,125							
117	12954,875	13220,875							
118	12956,625	13222,625							
119	12958,375	13224,375							
120	12960,125	13226,125							
121	12961,875	13227,875							
122	12963,625	13229,625							
123	12965,375	13231,375							
124	12967,125	13233,125							
125	12968,875	13234,875							
126	12970,625	13236,625							
127	12972,375	13238,375							
128	12974,125	13240,125							

Παρατήρηση

Σε συστήματα χαμηλής χωρητικότητας (εύρος διαύλου 1,75 MHz και 3,5 MHz) θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από την αρχή της ζώνης, όπου αυτό είναι εφικτό.

Ζώνη Συχνοτήτων 15 GHz (14,5 – 15,35 GHz)

Παραπομπή: Δεν εφαρμόζεται η CEPT/ERC Recommendation 12-07

Κεντρική Συχνότητα (fo) = 14808,5 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 420 MHz

Α/Α	Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz		Εύρος Διαύλου: 7 MHz		Εύρος Διαύλου: 14 MHz		Εύρος Διαύλου: 28 MHz		Εύρος Διαύλου: 56 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	14502,75	14922,75	14504,5	14924,5	14515	14935	14515	14935	14529	14949
2	14506,25	14926,25	14511,5	14931,5	14529	14949	14543	14963	14585	15005
3	14509,75	14929,75	14518,5	14938,5	14543	14963	14571	14991	14641	15061
4	14513,25	14933,25	14525,5	14945,5	14557	14977	14599	15019		
5	14516,75	14936,75	14532,5	14952,5	14571	14991	14627	15047		
6	14520,25	14940,25	14539,5	14959,5	14585	15005	14655	15075		
7	14523,75	14943,75	14546,5	14966,5	14599	15019	14683	15103		
8	14527,25	14947,25	14553,5	14973,5	14613	15033				
9	14530,75	14950,75	14560,5	14980,5	14627	15047				
10	14534,25	14954,25	14567,5	14987,5	14641	15061				
11	14537,75	14957,75	14574,5	14994,5	14655	15075				
12	14541,25	14961,25	14581,5	15001,5	14669	15089				
13	14544,75	14964,75	14588,5	15008,5	14683	15103				
14	14548,25	14968,25	14595,5	15015,5						
15	14551,75	14971,75	14602,5	15022,5						
16	14555,25	14975,25	14609,5	15029,5						
17	14558,75	14978,75	14616,5	15036,5						
18	14562,25	14982,25	14623,5	15043,5						
19	14565,75	14985,75	14630,5	15050,5						
20	14569,25	14989,25	14637,5	15057,5						
21	14572,75	14992,75	14644,5	15064,5						
22	14576,25	14996,25	14651,5	15071,5						
23	14579,75	14999,75	14658,5	15078,5						
24	14583,25	15003,25	14665,5	15085,5						
25	14586,75	15006,75	14672,5	15092,5						
26	14590,25	15010,25	14679,5	15099,5						
27	14593,75	15013,75	14686,5	15106,5						
28	14597,25	15017,25	14693,5	15113,5						
29	14600,75	15020,75								
30	14604,25	15024,25								
31	14607,75	15027,75								
32	14611,25	15031,25								
33	14614,75	15034,75								
34	14618,25	15038,25								
35	14621,75	15041,75								
36	14625,25	15045,25								
37	14628,75	15048,75								
38	14632,25	15052,25								
39	14635,75	15055,75								
40	14639,25	15059,25								
41	14642,75	15062,75								
42	14646,25	15066,25								
43	14649,75	15069,75								
44	14653,25	15073,25								
45	14656,75	15076,75								
46	14660,25	15080,25								
47	14663,75	15083,75								
48	14667,25	15087,25								
49	14670,75	15090,75								
50	14674,25	15094,25								
51	14677,75	15097,75								
52	14681,25	15101,25								
53	14684,75	15104,75								
54	14688,25	15108,25								
55	14691,75	15111,75								
56	14695,25	15115,25								

Παρατηρήσεις

1. Σε συστήματα χαμηλής χωρητικότητας (εύρος διαύλου 3,5 MHz) θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από την αρχή της ζώνης, όπου αυτό είναι εφικτό.
2. Το παραπάνω σχήμα διαλοποίησης χρησιμοποιείται σε εθνικό επίπεδο. Σε περιπτώσεις διεθνούς διασύνδεσης θα εφαρμόζεται το σχήμα που ορίζεται στη CEPT/ERC Recommendation 12-07.

Κεντρική Συχνότητα (f_0) = 14924 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 728 MHz

A/ A	Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz		Εύρος Διαύλου: 7 MHz		Εύρος Διαύλου: 14 MHz		Εύρος Διαύλου: 28 MHz		Εύρος Διαύλου: 56 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	14502,75	15230,75	14504,5	15232,5	14515	15243	14515	15243	14529	15257
2	14506,25	15234,25	14511,5	15239,5	14529	15257	14543	15271	14585	15313
3	14509,75	15237,75	14518,5	15246,5	14543	15271	14571	15299		
4	14513,25	15241,25	14525,5	15253,5	14557	15285	14599	15327		
5	14516,75	15244,75	14532,5	15260,5	14571	15299				
6	14520,25	15248,25	14539,5	15267,5	14585	15313				
7	14523,75	15251,75	14546,5	15274,5	14599	15327				
8	14527,25	15255,25	14553,5	15281,5	14613	15341				
9	14530,75	15258,75	14560,5	15288,5						
10	14534,25	15262,25	14567,5	15295,5						
11	14537,75	15265,75	14574,5	15302,5						
12	14541,25	15269,25	14581,5	15309,5						
13	14544,75	15272,75	14588,5	15316,5						
14	14548,25	15276,25	14595,5	15323,5						
15	14551,75	15279,75	14602,5	15330,5						
16	14555,25	15283,25	14609,5	15337,5						
17	14558,75	15286,75								
18	14562,25	15290,25								
19	14565,75	15293,75								
20	14569,25	15297,25								
21	14572,75	15300,75								
22	14576,25	15304,25								
23	14579,75	15307,75								
24	14583,25	15311,25								
25	14586,75	15314,75								
26	14590,25	15318,25								
27	14593,75	15321,75								
28	14597,25	15325,25								
29	14600,75	15328,75								
30	14604,25	15332,25								
31	14607,75	15335,75								
32	14611,25	15339,25								

Ζώνη Συχνοτήτων 18 GHz (17,7 – 19,7 GHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 12-03

Κεντρική Συχνότητα (fo) = 18700 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Καναλιού (Duplex Spacing)= 1010 MHz

A/A	Εύρος Διαύλου: 13,75 MHz		Εύρος Διαύλου: 27,5 MHz		Εύρος Διαύλου: 55 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	17713,75	18723,75	17727,5	18737,5	17755	18765
2	17727,5	18737,5	17755	18765	17810	18820
3	17741,25	18751,25	17782,5	18792,5	17865	18875
4	17755	18765	17810	18820	17920	18930
5	17768,75	18778,75	17837,5	18847,5	17975	18985
6	17782,5	18792,5	17865	18875	18030	19040
7	17796,25	18806,25	17892,5	18902,5	18085	19095
8	17810	18820	17920	18930	18140	19150
9	17823,75	18833,75	17947,5	18957,5	18195	19205
10	17837,5	18847,5	17975	18985	18250	19260
11	17851,25	18861,25	18002,5	19012,5	18305	19315
12	17865	18875	18030	19040	18360	19370
13	17878,75	18888,75	18057,5	19067,5	18415	19425
14	17892,5	18902,5	18085	19095	18470	19480
15	17906,25	18916,25	18112,5	19122,5	18525	19535
16	17920	18930	18140	19150	18580	19590
17	17933,75	18943,75	18167,5	19177,5	18635	19645
18	17947,5	18957,5	18195	19205		
19	17961,25	18971,25	18222,5	19232,5		
20	17975	18985	18250	19260		
21	17988,75	18998,75	18277,5	19287,5		
22	18002,5	19012,5	18305	19315		
23	18016,25	19026,25	18332,5	19342,5		
24	18030	19040	18360	19370		
25	18043,75	19053,75	18387,5	19397,5		
26	18057,5	19067,5	18415	19425		
27	18071,25	19081,25	18442,5	19452,5		
28	18085	19095	18470	19480		
29	18098,75	19108,75	18497,5	19507,5		
30	18112,5	19122,5	18525	19535		
31	18126,25	19136,25	18552,5	19562,5		
32	18140	19150	18580	19590		
33	18153,75	19163,75	18607,5	19617,5		
34	18167,5	19177,5	18635	19645		
35	18181,25	19191,25	18662,5	19672,5		
36	18195	19205				
37	18208,75	19218,75				
38	18222,5	19232,5				
39	18236,25	19246,25				
40	18250	19260				
41	18263,75	19273,75				
42	18277,5	19287,5				
43	18291,25	19301,25				

44	18305	19315			
45	18318,75	19328,75			
46	18332,5	19342,5			
47	18346,25	19356,25			
48	18360	19370			
49	18373,75	19383,75			
50	18387,5	19397,5			
51	18401,25	19411,25			
52	18415	19425			
53	18428,75	19438,75			
54	18442,5	19452,5			
55	18456,25	19466,25			
56	18470	19480			
57	18483,75	19493,75			
58	18497,5	19507,5			
59	18511,25	19521,25			
60	18525	19535			
61	18538,75	19548,75			
62	18552,5	19562,5			
63	18566,25	19576,25			
64	18580	19590			
65	18593,75	19603,75			
66	18607,5	19617,5			
67	18621,25	19631,25			
68	18635	19645			
69	18648,75	19658,75			
70	18662,5	19672,5			

Παρατηρήσεις

- Υφιστάμενα συστήματα με εκχωρημένες ραδιοσυχνότητες εύρους διαύλου 14 MHz μπορούν να συνεχίσουν να λειτουργούν μέχρι 31-12-2012.
- Σύμφωνα με το Recommends 6 της ITU-R [Recommendation](#) F.595-8, σε περίπτωση ψηφιακών δικτύων χαμηλής χωρητικότητας, μικρότερης 10 MBit/s, μπορούν να χορηγηθούν δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων με εύρος διαύλου 1,75 MHz, 3,5 MHz και 7 MHz εντός των διαύλων υψηλής χωρητικότητας σύμφωνα με το ακόλουθο σχήμα. Σημειώνεται ότι σε συστήματα χαμηλής χωρητικότητας θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από την αρχή της ζώνης, όπου αυτό είναι εφικτό.

A/A	Εύρος Διαύλου: 1,75 MHz		Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz		Εύρος Διαύλου: 7 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	17703,625	18713,63	17704,5	18714,5	17708	18718
2	17705,375	18715,38	17708	18718	17715	18725
3	17707,125	18717,13	17711,5	18721,5	17722	18732
4	17708,875	18718,88	17715	18725	17729	18739
5	17710,625	18720,63	17718,5	18728,5	17736	18746
6	17712,375	18722,38	17722	18732	17743	18753
7	17714,125	18724,13	17725,5	18735,5	17750	18760
8	17715,875	18725,88	17729	18739	17757	18767
9	17717,625	18727,63	17732,5	18742,5	17764	18774

10	17719,375	18729,38	17736	18746	17771	18781
11	17721,125	18731,13	17739,5	18749,5	17778	18788
12	17722,875	18732,88	17743	18753	17785	18795
13	17724,625	18734,63	17746,5	18756,5	17792	18802
14	17726,375	18736,38	17750	18760	17799	18809
15	17728,125	18738,13	17753,5	18763,5	17806	18816
16	17729,875	18739,88	17757	18767	17813	18823
17	17731,625	18741,63	17760,5	18770,5	17820	18830
18	17733,375	18743,38	17764	18774	17827	18837
19	17735,125	18745,13	17767,5	18777,5	17834	18844
20	17736,875	18746,88	17771	18781	17841	18851
21	17738,625	18748,63	17774,5	18784,5	17848	18858
22	17740,375	18750,38	17778	18788	17855	18865
23	17742,125	18752,13	17781,5	18791,5	17862	18872
24	17743,875	18753,88	17785	18795	17869	18879
25	17745,625	18755,63	17788,5	18798,5	17876	18886
26	17747,375	18757,38	17792	18802	17883	18893
27	17749,125	18759,13	17795,5	18805,5	17890	18900
28	17750,875	18760,88	17799	18809	17897	18907
29	17752,625	18762,63	17802,5	18812,5	17904	18914
30	17754,375	18764,38	17806	18816	17911	18921
31	17756,125	18766,13	17809,5	18819,5	17918	18928
32	17757,875	18767,88	17813	18823	17925	18935
33	17759,625	18769,63	17816,5	18826,5	17932	18942
34	17761,375	18771,38	17820	18830	17939	18949
35	17763,125	18773,13	17823,5	18833,5	17946	18956
36	17764,875	18774,88	17827	18837	17953	18963
37	17766,625	18776,63	17830,5	18840,5	17960	18970
38	17768,375	18778,38	17834	18844	17967	18977
39	17770,125	18780,13	17837,5	18847,5	17974	18984
40	17771,875	18781,88	17841	18851	17981	18991
41	17773,625	18783,63	17844,5	18854,5	17988	18998
42	17775,375	18785,38	17848	18858	17995	19005
43	17777,125	18787,13	17851,5	18861,5	18002	19012
44	17778,875	18788,88	17855	18865	18009	19019
45	17780,625	18790,63	17858,5	18868,5	18016	19026
46	17782,375	18792,38	17862	18872	18023	19033
47	17784,125	18794,13	17865,5	18875,5	18030	19040
48	17785,875	18795,88	17869	18879	18037	19047
49	17787,625	18797,63	17872,5	18882,5	18044	19054
50	17789,375	18799,38	17876	18886	18051	19061
51	17791,125	18801,13	17879,5	18889,5	18058	19068
52	17792,875	18802,88	17883	18893	18065	19075
53	17794,625	18804,63	17886,5	18896,5	18072	19082
54	17796,375	18806,38	17890	18900	18079	19089
55	17798,125	18808,13	17893,5	18903,5	18086	19096
56	17799,875	18809,88	17897	18907	18093	19103
57	17801,625	18811,63	17900,5	18910,5	18100	19110
58	17803,375	18813,38	17904	18914	18107	19117
59	17805,125	18815,13	17907,5	18917,5	18114	19124
60	17806,875	18816,88	17911	18921	18121	19131
61	17808,625	18818,63	17914,5	18924,5	18128	19138
62	17810,375	18820,38	17918	18928	18135	19145
63	17812,125	18822,13	17921,5	18931,5	18142	19152
64	17813,875	18823,88	17925	18935	18149	19159

65	17815,625	18825,63	17928,5	18938,5	18156	19166
66	17817,375	18827,38	17932	18942	18163	19173
67	17819,125	18829,13	17935,5	18945,5	18170	19180
68	17820,875	18830,88	17939	18949	18177	19187
69	17822,625	18832,63	17942,5	18952,5	18184	19194
70	17824,375	18834,38	17946	18956	18191	19201
71	17826,125	18836,13	17949,5	18959,5	18198	19208
72	17827,875	18837,88	17953	18963	18205	19215
73	17829,625	18839,63	17956,5	18966,5	18212	19222
74	17831,375	18841,38	17960	18970	18219	19229
75	17833,125	18843,13	17963,5	18973,5	18226	19236
76	17834,875	18844,88	17967	18977	18233	19243
77	17836,625	18846,63	17970,5	18980,5	18240	19250
78	17838,375	18848,38	17974	18984	18247	19257
79	17840,125	18850,13	17977,5	18987,5	18254	19264
80	17841,875	18851,88	17981	18991	18261	19271
81	17843,625	18853,63	17984,5	18994,5	18268	19278
82	17845,375	18855,38	17988	18998	18275	19285
83	17847,125	18857,13	17991,5	19001,5	18282	19292
84	17848,875	18858,88	17995	19005	18289	19299
85	17850,625	18860,63	17998,5	19008,5	18296	19306
86	17852,375	18862,38	18002	19012	18303	19313
87	17854,125	18864,13	18005,5	19015,5	18310	19320
88	17855,875	18865,88	18009	19019	18317	19327
89	17857,625	18867,63	18012,5	19022,5	18324	19334
90	17859,375	18869,38	18016	19026	18331	19341
91	17861,125	18871,13	18019,5	19029,5	18338	19348
92	17862,875	18872,88	18023	19033	18345	19355
93	17864,625	18874,63	18026,5	19036,5	18352	19362
94	17866,375	18876,38	18030	19040	18359	19369
95	17868,125	18878,13	18033,5	19043,5	18366	19376
96	17869,875	18879,88	18037	19047	18373	19383
97	17871,625	18881,63	18040,5	19050,5	18380	19390
98	17873,375	18883,38	18044	19054	18387	19397
99	17875,125	18885,13	18047,5	19057,5	18394	19404
100	17876,875	18886,88	18051	19061	18401	19411
101	17878,625	18888,63	18054,5	19064,5	18408	19418
102	17880,375	18890,38	18058	19068	18415	19425
103	17882,125	18892,13	18061,5	19071,5	18422	19432
104	17883,875	18893,88	18065	19075	18429	19439
105	17885,625	18895,63	18068,5	19078,5	18436	19446
106	17887,375	18897,38	18072	19082	18443	19453
107	17889,125	18899,13	18075,5	19085,5	18450	19460
108	17890,875	18900,88	18079	19089	18457	19467
109	17892,625	18902,63	18082,5	19092,5	18464	19474
110	17894,375	18904,38	18086	19096	18471	19481
111	17896,125	18906,13	18089,5	19099,5	18478	19488
112	17897,875	18907,88	18093	19103	18485	19495
113	17899,625	18909,63	18096,5	19106,5	18492	19502
114	17901,375	18911,38	18100	19110	18499	19509
115	17903,125	18913,13	18103,5	19113,5	18506	19516
116	17904,875	18914,88	18107	19117	18513	19523
117	17906,625	18916,63	18110,5	19120,5	18520	19530
118	17908,375	18918,38	18114	19124	18527	19537
119	17910,125	18920,13	18117,5	19127,5	18534	19544

120	17911,875	18921,88	18121	19131	18541	19551
121	17913,625	18923,63	18124,5	19134,5	18548	19558
122	17915,375	18925,38	18128	19138	18555	19565
123	17917,125	18927,13	18131,5	19141,5	18562	19572
124	17918,875	18928,88	18135	19145	18569	19579
125	17920,625	18930,63	18138,5	19148,5	18576	19586
126	17922,375	18932,38	18142	19152	18583	19593
127	17924,125	18934,13	18145,5	19155,5	18590	19600
128	17925,875	18935,88	18149	19159	18597	19607
129	17927,625	18937,63	18152,5	19162,5	18604	19614
130	17929,375	18939,38	18156	19166	18611	19621
131	17931,125	18941,13	18159,5	19169,5	18618	19628
132	17932,875	18942,88	18163	19173	18625	19635
133	17934,625	18944,63	18166,5	19176,5	18632	19642
134	17936,375	18946,38	18170	19180	18639	19649
135	17938,125	18948,13	18173,5	19183,5	18646	19656
136	17939,875	18949,88	18177	19187	18653	19663
137	17941,625	18951,63	18180,5	19190,5	18660	19670
138	17943,375	18953,38	18184	19194	18667	19677
139	17945,125	18955,13	18187,5	19197,5	18674	19684
140	17946,875	18956,88	18191	19201	18681	19691
141	17948,625	18958,63	18194,5	19204,5		
142	17950,375	18960,38	18198	19208		
143	17952,125	18962,13	18201,5	19211,5		
144	17953,875	18963,88	18205	19215		
145	17955,625	18965,63	18208,5	19218,5		
146	17957,375	18967,38	18212	19222		
147	17959,125	18969,13	18215,5	19225,5		
148	17960,875	18970,88	18219	19229		
149	17962,625	18972,63	18222,5	19232,5		
150	17964,375	18974,38	18226	19236		
151	17966,125	18976,13	18229,5	19239,5		
152	17967,875	18977,88	18233	19243		
153	17969,625	18979,63	18236,5	19246,5		
154	17971,375	18981,38	18240	19250		
155	17973,125	18983,13	18243,5	19253,5		
156	17974,875	18984,88	18247	19257		
157	17976,625	18986,63	18250,5	19260,5		
158	17978,375	18988,38	18254	19264		
159	17980,125	18990,13	18257,5	19267,5		
160	17981,875	18991,88	18261	19271		
161	17983,625	18993,63	18264,5	19274,5		
162	17985,375	18995,38	18268	19278		
163	17987,125	18997,13	18271,5	19281,5		
164	17988,875	18998,88	18275	19285		
165	17990,625	19000,63	18278,5	19288,5		
166	17992,375	19002,38	18282	19292		
167	17994,125	19004,13	18285,5	19295,5		
168	17995,875	19005,88	18289	19299		
169	17997,625	19007,63	18292,5	19302,5		
170	17999,375	19009,38	18296	19306		
171	18001,125	19011,13	18299,5	19309,5		
172	18002,875	19012,88	18303	19313		
173	18004,625	19014,63	18306,5	19316,5		
174	18006,375	19016,38	18310	19320		

175	18008,125	19018,13	18313,5	19323,5		
176	18009,875	19019,88	18317	19327		
177	18011,625	19021,63	18320,5	19330,5		
178	18013,375	19023,38	18324	19334		
179	18015,125	19025,13	18327,5	19337,5		
180	18016,875	19026,88	18331	19341		
181	18018,625	19028,63	18334,5	19344,5		
182	18020,375	19030,38	18338	19348		
183	18022,125	19032,13	18341,5	19351,5		
184	18023,875	19033,88	18345	19355		
185	18025,625	19035,63	18348,5	19358,5		
186	18027,375	19037,38	18352	19362		
187	18029,125	19039,13	18355,5	19365,5		
188	18030,875	19040,88	18359	19369		
189	18032,625	19042,63	18362,5	19372,5		
190	18034,375	19044,38	18366	19376		
191	18036,125	19046,13	18369,5	19379,5		
192	18037,875	19047,88	18373	19383		
193	18039,625	19049,63	18376,5	19386,5		
194	18041,375	19051,38	18380	19390		
195	18043,125	19053,13	18383,5	19393,5		
196	18044,875	19054,88	18387	19397		
197	18046,625	19056,63	18390,5	19400,5		
198	18048,375	19058,38	18394	19404		
199	18050,125	19060,13	18397,5	19407,5		
200	18051,875	19061,88	18401	19411		
201	18053,625	19063,63	18404,5	19414,5		
202	18055,375	19065,38	18408	19418		
203	18057,125	19067,13	18411,5	19421,5		
204	18058,875	19068,88	18415	19425		
205	18060,625	19070,63	18418,5	19428,5		
206	18062,375	19072,38	18422	19432		
207	18064,125	19074,13	18425,5	19435,5		
208	18065,875	19075,88	18429	19439		
209	18067,625	19077,63	18432,5	19442,5		
210	18069,375	19079,38	18436	19446		
211	18071,125	19081,13	18439,5	19449,5		
212	18072,875	19082,88	18443	19453		
213	18074,625	19084,63	18446,5	19456,5		
214	18076,375	19086,38	18450	19460		
215	18078,125	19088,13	18453,5	19463,5		
216	18079,875	19089,88	18457	19467		
217	18081,625	19091,63	18460,5	19470,5		
218	18083,375	19093,38	18464	19474		
219	18085,125	19095,13	18467,5	19477,5		
220	18086,875	19096,88	18471	19481		
221	18088,625	19098,63	18474,5	19484,5		
222	18090,375	19100,38	18478	19488		
223	18092,125	19102,13	18481,5	19491,5		
224	18093,875	19103,88	18485	19495		
225	18095,625	19105,63	18488,5	19498,5		
226	18097,375	19107,38	18492	19502		
227	18099,125	19109,13	18495,5	19505,5		
228	18100,875	19110,88	18499	19509		
229	18102,625	19112,63	18502,5	19512,5		

230	18104,375	19114,38	18506	19516		
231	18106,125	19116,13	18509,5	19519,5		
232	18107,875	19117,88	18513	19523		
233	18109,625	19119,63	18516,5	19526,5		
234	18111,375	19121,38	18520	19530		
235	18113,125	19123,13	18523,5	19533,5		
236	18114,875	19124,88	18527	19537		
237	18116,625	19126,63	18530,5	19540,5		
238	18118,375	19128,38	18534	19544		
239	18120,125	19130,13	18537,5	19547,5		
240	18121,875	19131,88	18541	19551		
241	18123,625	19133,63	18544,5	19554,5		
242	18125,375	19135,38	18548	19558		
243	18127,125	19137,13	18551,5	19561,5		
244	18128,875	19138,88	18555	19565		
245	18130,625	19140,63	18558,5	19568,5		
246	18132,375	19142,38	18562	19572		
247	18134,125	19144,13	18565,5	19575,5		
248	18135,875	19145,88	18569	19579		
249	18137,625	19147,63	18572,5	19582,5		
250	18139,375	19149,38	18576	19586		
251	18141,125	19151,13	18579,5	19589,5		
252	18142,875	19152,88	18583	19593		
253	18144,625	19154,63	18586,5	19596,5		
254	18146,375	19156,38	18590	19600		
255	18148,125	19158,13	18593,5	19603,5		
256	18149,875	19159,88	18597	19607		
257	18151,625	19161,63	18600,5	19610,5		
258	18153,375	19163,38	18604	19614		
259	18155,125	19165,13	18607,5	19617,5		
260	18156,875	19166,88	18611	19621		
261	18158,625	19168,63	18614,5	19624,5		
262	18160,375	19170,38	18618	19628		
263	18162,125	19172,13	18621,5	19631,5		
264	18163,875	19173,88	18625	19635		
265	18165,625	19175,63	18628,5	19638,5		
266	18167,375	19177,38	18632	19642		
267	18169,125	19179,13	18635,5	19645,5		
268	18170,875	19180,88	18639	19649		
269	18172,625	19182,63	18642,5	19652,5		
270	18174,375	19184,38	18646	19656		
271	18176,125	19186,13	18649,5	19659,5		
272	18177,875	19187,88	18653	19663		
273	18179,625	19189,63	18656,5	19666,5		
274	18181,375	19191,38	18660	19670		
275	18183,125	19193,13	18663,5	19673,5		
276	18184,875	19194,88	18667	19677		
277	18186,625	19196,63	18670,5	19680,5		
278	18188,375	19198,38	18674	19684		
279	18190,125	19200,13	18677,5	19687,5		
280	18191,875	19201,88	18681	19691		
281	18193,625	19203,63				
282	18195,375	19205,38				
283	18197,125	19207,13				
284	18198,875	19208,88				

285	18200,625	19210,63			
286	18202,375	19212,38			
287	18204,125	19214,13			
288	18205,875	19215,88			
289	18207,625	19217,63			
290	18209,375	19219,38			
291	18211,125	19221,13			
292	18212,875	19222,88			
293	18214,625	19224,63			
294	18216,375	19226,38			
295	18218,125	19228,13			
296	18219,875	19229,88			
297	18221,625	19231,63			
298	18223,375	19233,38			
299	18225,125	19235,13			
300	18226,875	19236,88			
301	18228,625	19238,63			
302	18230,375	19240,38			
303	18232,125	19242,13			
304	18233,875	19243,88			
305	18235,625	19245,63			
306	18237,375	19247,38			
307	18239,125	19249,13			
308	18240,875	19250,88			
309	18242,625	19252,63			
310	18244,375	19254,38			
311	18246,125	19256,13			
312	18247,875	19257,88			
313	18249,625	19259,63			
314	18251,375	19261,38			
315	18253,125	19263,13			
316	18254,875	19264,88			
317	18256,625	19266,63			
318	18258,375	19268,38			
319	18260,125	19270,13			
320	18261,875	19271,88			
321	18263,625	19273,63			
322	18265,375	19275,38			
323	18267,125	19277,13			
324	18268,875	19278,88			
325	18270,625	19280,63			
326	18272,375	19282,38			
327	18274,125	19284,13			
328	18275,875	19285,88			
329	18277,625	19287,63			
330	18279,375	19289,38			
331	18281,125	19291,13			
332	18282,875	19292,88			
333	18284,625	19294,63			
334	18286,375	19296,38			
335	18288,125	19298,13			
336	18289,875	19299,88			
337	18291,625	19301,63			
338	18293,375	19303,38			
339	18295,125	19305,13			

340	18296,875	19306,88			
341	18298,625	19308,63			
342	18300,375	19310,38			
343	18302,125	19312,13			
344	18303,875	19313,88			
345	18305,625	19315,63			
346	18307,375	19317,38			
347	18309,125	19319,13			
348	18310,875	19320,88			
349	18312,625	19322,63			
350	18314,375	19324,38			
351	18316,125	19326,13			
352	18317,875	19327,88			
353	18319,625	19329,63			
354	18321,375	19331,38			
355	18323,125	19333,13			
356	18324,875	19334,88			
357	18326,625	19336,63			
358	18328,375	19338,38			
359	18330,125	19340,13			
360	18331,875	19341,88			
361	18333,625	19343,63			
362	18335,375	19345,38			
363	18337,125	19347,13			
364	18338,875	19348,88			
365	18340,625	19350,63			
366	18342,375	19352,38			
367	18344,125	19354,13			
368	18345,875	19355,88			
369	18347,625	19357,63			
370	18349,375	19359,38			
371	18351,125	19361,13			
372	18352,875	19362,88			
373	18354,625	19364,63			
374	18356,375	19366,38			
375	18358,125	19368,13			
376	18359,875	19369,88			
377	18361,625	19371,63			
378	18363,375	19373,38			
379	18365,125	19375,13			
380	18366,875	19376,88			
381	18368,625	19378,63			
382	18370,375	19380,38			
383	18372,125	19382,13			
384	18373,875	19383,88			
385	18375,625	19385,63			
386	18377,375	19387,38			
387	18379,125	19389,13			
388	18380,875	19390,88			
389	18382,625	19392,63			
390	18384,375	19394,38			
391	18386,125	19396,13			
392	18387,875	19397,88			
393	18389,625	19399,63			
394	18391,375	19401,38			



395	18393,125	19403,13			
396	18394,875	19404,88			
397	18396,625	19406,63			
398	18398,375	19408,38			
399	18400,125	19410,13			
400	18401,875	19411,88			
401	18403,625	19413,63			
402	18405,375	19415,38			
403	18407,125	19417,13			
404	18408,875	19418,88			
405	18410,625	19420,63			
406	18412,375	19422,38			
407	18414,125	19424,13			
408	18415,875	19425,88			
409	18417,625	19427,63			
410	18419,375	19429,38			
411	18421,125	19431,13			
412	18422,875	19432,88			
413	18424,625	19434,63			
414	18426,375	19436,38			
415	18428,125	19438,13			
416	18429,875	19439,88			
417	18431,625	19441,63			
418	18433,375	19443,38			
419	18435,125	19445,13			
420	18436,875	19446,88			
421	18438,625	19448,63			
422	18440,375	19450,38			
423	18442,125	19452,13			
424	18443,875	19453,88			
425	18445,625	19455,63			
426	18447,375	19457,38			
427	18449,125	19459,13			
428	18450,875	19460,88			
429	18452,625	19462,63			
430	18454,375	19464,38			
431	18456,125	19466,13			
432	18457,875	19467,88			
433	18459,625	19469,63			
434	18461,375	19471,38			
435	18463,125	19473,13			
436	18464,875	19474,88			
437	18466,625	19476,63			
438	18468,375	19478,38			
439	18470,125	19480,13			
440	18471,875	19481,88			
441	18473,625	19483,63			
442	18475,375	19485,38			
443	18477,125	19487,13			
444	18478,875	19488,88			
445	18480,625	19490,63			
446	18482,375	19492,38			
447	18484,125	19494,13			
448	18485,875	19495,88			
449	18487,625	19497,63			



450	18489,375	19499,38			
451	18491,125	19501,13			
452	18492,875	19502,88			
453	18494,625	19504,63			
454	18496,375	19506,38			
455	18498,125	19508,13			
456	18499,875	19509,88			
457	18501,625	19511,63			
458	18503,375	19513,38			
459	18505,125	19515,13			
460	18506,875	19516,88			
461	18508,625	19518,63			
462	18510,375	19520,38			
463	18512,125	19522,13			
464	18513,875	19523,88			
465	18515,625	19525,63			
466	18517,375	19527,38			
467	18519,125	19529,13			
468	18520,875	19530,88			
469	18522,625	19532,63			
470	18524,375	19534,38			
471	18526,125	19536,13			
472	18527,875	19537,88			
473	18529,625	19539,63			
474	18531,375	19541,38			
475	18533,125	19543,13			
476	18534,875	19544,88			
477	18536,625	19546,63			
478	18538,375	19548,38			
479	18540,125	19550,13			
480	18541,875	19551,88			
481	18543,625	19553,63			
482	18545,375	19555,38			
483	18547,125	19557,13			
484	18548,875	19558,88			
485	18550,625	19560,63			
486	18552,375	19562,38			
487	18554,125	19564,13			
488	18555,875	19565,88			
489	18557,625	19567,63			
490	18559,375	19569,38			
491	18561,125	19571,13			
492	18562,875	19572,88			
493	18564,625	19574,63			
494	18566,375	19576,38			
495	18568,125	19578,13			
496	18569,875	19579,88			
497	18571,625	19581,63			
498	18573,375	19583,38			
499	18575,125	19585,13			
500	18576,875	19586,88			
501	18578,625	19588,63			
502	18580,375	19590,38			
503	18582,125	19592,13			
504	18583,875	19593,88			

505	18585,625	19595,63			
506	18587,375	19597,38			
507	18589,125	19599,13			
508	18590,875	19600,88			
509	18592,625	19602,63			
510	18594,375	19604,38			
511	18596,125	19606,13			
512	18597,875	19607,88			
513	18599,625	19609,63			
514	18601,375	19611,38			
515	18603,125	19613,13			
516	18604,875	19614,88			
517	18606,625	19616,63			
518	18608,375	19618,38			
519	18610,125	19620,13			
520	18611,875	19621,88			
521	18613,625	19623,63			
522	18615,375	19625,38			
523	18617,125	19627,13			
524	18618,875	19628,88			
525	18620,625	19630,63			
526	18622,375	19632,38			
527	18624,125	19634,13			
528	18625,875	19635,88			
529	18627,625	19637,63			
530	18629,375	19639,38			
531	18631,125	19641,13			
532	18632,875	19642,88			
533	18634,625	19644,63			
534	18636,375	19646,38			
535	18638,125	19648,13			
536	18639,875	19649,88			
537	18641,625	19651,63			
538	18643,375	19653,38			
539	18645,125	19655,13			
540	18646,875	19656,88			
541	18648,625	19658,63			
542	18650,375	19660,38			
543	18652,125	19662,13			
544	18653,875	19663,88			
545	18655,625	19665,63			
546	18657,375	19667,38			
547	18659,125	19669,13			
548	18660,875	19670,88			
549	18662,625	19672,63			
550	18664,375	19674,38			
551	18666,125	19676,13			
552	18667,875	19677,88			
553	18669,625	19679,63			
554	18671,375	19681,38			
555	18673,125	19683,13			
556	18674,875	19684,88			
557	18676,625	19686,63			
558	18678,375	19688,38			
559	18680,125	19690,13			



EETT

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

560	18681,875	19691,88				
-----	-----------	----------	--	--	--	--

Ζώνη Συχνοτήτων 23 GHz (22,0 – 23,6 GHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation T/R 13-02 Annex A

Κεντρική Συχνότητα (fo) = 21196 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 1008 MHz

A/A	Ψηφιακές Ραδιοζεύξεις									
	Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz		Εύρος Διαύλου: 7 MHz		Εύρος Διαύλου: 14 MHz		Εύρος Διαύλου: 28 MHz		Εύρος Διαύλου: 56 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	22004,5	23012,5	22011,5	23019,5	22015	23023	22022	23030	22078	23086
2	22008	23016	22018,5	23026,5	22029	23037	22050	23058	22134	23142
3	22011,5	23019,5	22025,5	23033,5	22043	23051	22078	23086	22190	23198
4	22015	23023	22032,5	23040,5	22057	23065	22106	23114	22246	23254
5	22018,5	23026,5	22039,5	23047,5	22071	23079	22134	23142	22302	23310
6	22022	23030	22046,5	23054,5	22085	23093	22162	23170	22358	23366
7	22025,5	23033,5	22053,5	23061,5	22099	23107	22190	23198	22414	23422
8	22029	23037	22060,5	23068,5	22113	23121	22218	23226	22470	23478
9	22032,5	23040,5	22067,5	23075,5	22127	23135	22246	23254	22526	23534
10	22036	23044	22074,5	23082,5	22141	23149	22274	23282		
11	22039,5	23047,5	22081,5	23089,5	22155	23163	22302	23310		
12	22043	23051	22088,5	23096,5	22169	23177	22330	23338		
13	22046,5	23054,5	22095,5	23103,5	22183	23191	22358	23366		
14	22050	23058	22102,5	23110,5	22197	23205	22386	23394		
15	22053,5	23061,5	22109,5	23117,5	22211	23219	22414	23422		
16	22057	23065	22116,5	23124,5	22225	23233	22442	23450		
17	22060,5	23068,5	22123,5	23131,5	22239	23247	22470	23478		
18	22064	23072	22130,5	23138,5	22253	23261	22498	23506		
19	22067,5	23075,5	22137,5	23145,5	22267	23275	22526	23534		
20	22071	23079	22144,5	23152,5	22281	23289	22554	23562		
21	22074,5	23082,5	22151,5	23159,5	22295	23303				
22	22078	23086	22158,5	23166,5	22309	23317				
23	22081,5	23089,5	22165,5	23173,5	22323	23331				
24	22085	23093	22172,5	23180,5	22337	23345				
25	22088,5	23096,5	22179,5	23187,5	22351	23359				
26	22092	23100	22186,5	23194,5	22365	23373				
27	22095,5	23103,5	22193,5	23201,5	22379	23387				
28	22099	23107	22200,5	23208,5	22393	23401				
29	22102,5	23110,5	22207,5	23215,5	22407	23415				
30	22106	23114	22214,5	23222,5	22421	23429				
31	22109,5	23117,5	22221,5	23229,5	22435	23443				
32	22113	23121	22228,5	23236,5	22449	23457				
33	22116,5	23124,5	22235,5	23243,5	22463	23471				
34	22120	23128	22242,5	23250,5	22477	23485				
35	22123,5	23131,5	22249,5	23257,5	22491	23499				
36	22127	23135	22256,5	23264,5	22505	23513				
37	22130,5	23138,5	22263,5	23271,5	22519	23527				
38	22134	23142	22270,5	23278,5	22533	23541				
39	22137,5	23145,5	22277,5	23285,5	22547	23555				
40	22141	23149	22284,5	23292,5	22561	23569				
41	22144,5	23152,5	22291,5	23299,5	22575	23583				
42	22148	23156	22298,5	23306,5						
43	22151,5	23159,5	22305,5	23313,5						
44	22155	23163	22312,5	23320,5						
45	22158,5	23166,5	22319,5	23327,5						
46	22162	23170	22326,5	23334,5						
47	22165,5	23173,5	22333,5	23341,5						
48	22169	23177	22340,5	23348,5						
49	22172,5	23180,5	22347,5	23355,5						
50	22176	23184	22354,5	23362,5						
51	22179,5	23187,5	22361,5	23369,5						
52	22183	23191	22368,5	23376,5						
53	22186,5	23194,5	22375,5	23383,5						
54	22190	23198	22382,5	23390,5						
55	22193,5	23201,5	22389,5	23397,5						
56	22197	23205	22396,5	23404,5						
57	22200,5	23208,5	22403,5	23411,5						
58	22204	23212	22410,5	23418,5						
59	22207,5	23215,5	22417,5	23425,5						
60	22211	23219	22424,5	23432,5						
61	22214,5	23222,5	22431,5	23439,5						
62	22218	23226	22438,5	23446,5						
63	22221,5	23229,5	22445,5	23453,5						

64	22225	23233	22452,5	23460,5					
65	22228,5	23236,5	22459,5	23467,5					
66	22232	23240	22466,5	23474,5					
67	22235,5	23243,5	22473,5	23481,5					
68	22239	23247	22480,5	23488,5					
69	22242,5	23250,5	22487,5	23495,5					
70	22246	23254	22494,5	23502,5					
71	22249,5	23257,5	22501,5	23509,5					
72	22253	23261	22508,5	23516,5					
73	22256,5	23264,5	22515,5	23523,5					
74	22260	23268	22522,5	23530,5					
75	22263,5	23271,5	22529,5	23537,5					
76	22267	23275	22536,5	23544,5					
77	22270,5	23278,5	22543,5	23551,5					
78	22274	23282	22550,5	23558,5					
79	22277,5	23285,5	22557,5	23565,5					
80	22281	23289	22564,5	23572,5					
81	22284,5	23292,5	22571,5	23579,5					
82	22288	23296	22578,5	23586,5					
83	22291,5	23299,5	22585,5	23593,5					
84	22295	23303							
85	22298,5	23306,5							
86	22302	23310							
87	22305,5	23313,5							
88	22309	23317							
89	22312,5	23320,5							
90	22316	23324							
91	22319,5	23327,5							
92	22323	23331							
93	22326,5	23334,5							
94	22330	23338							
95	22333,5	23341,5							
96	22337	23345							
97	22340,5	23348,5							
98	22344	23352							
99	22347,5	23355,5							
100	22351	23359							
101	22354,5	23362,5							
102	22358	23366							
103	22361,5	23369,5							
104	22365	23373							
105	22368,5	23376,5							
106	22372	23380							
107	22375,5	23383,5							
108	22379	23387							
109	22382,5	23390,5							
110	22386	23394							
111	22389,5	23397,5							
112	22393	23401							
113	22396,5	23404,5							
114	22400	23408							
115	22403,5	23411,5							
116	22407	23415							
117	22410,5	23418,5							
118	22414	23422							
119	22417,5	23425,5							
120	22421	23429							
121	22424,5	23432,5							
122	22428	23436							
123	22431,5	23439,5							
124	22435	23443							
125	22438,5	23446,5							
126	22442	23450							
127	22445,5	23453,5							
128	22449	23457							
129	22452,5	23460,5							
130	22456	23464							
131	22459,5	23467,5							
132	22463	23471							
133	22466,5	23474,5							
134	22470	23478							
135	22473,5	23481,5							
136	22477	23485							
137	22480,5	23488,5							
138	22484	23492							
139	22487,5	23495,5							
140	22491	23499							
141	22494,5	23502,5							



EETT

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

142	22498	23506								
143	22501,5	23509,5								
144	22505	23513								
145	22508,5	23516,5								
146	22512	23520								
147	22515,5	23523,5								
148	22519	23527								
149	22522,5	23530,5								
150	22526	23534								
151	22529,5	23537,5								
152	22533	23541								
153	22536,5	23544,5								
154	22540	23548								
155	22543,5	23551,5								
156	22547	23555								
157	22550,5	23558,5								
158	22554	23562								
159	22557,5	23565,5								
160	22561	23569								
161	22564,5	23572,5								
162	22568	23576								
163	22571,5	23579,5								
164	22575	23583								
165	22578,5	23586,5								
166	22582	23590								
167	22585,5	23593,5								
168	22589	23597								

Αναλογικές Ραδιοζεύξεις μεταξύ Σταθερών Σημείων και Μεταφερόμενων Σταθμών Συλλογής Ειδήσεων (22600–23600 MHz)		
A/A	Μονόδρομος Διάυλος (MHz)	Εύρος (MHz)
1	22638	28
2	22666	28
3	22694	28
4	22722	28
5	22750	28
6	22778	28
7	22806	28
8	22834	28
9	22862	28
10	22890	28
11	22918	28
12	22946	28
13	22974	28
14	23002	28
15	23030	28
16	23058	28
17	23086	28
18	23114	28
19	23142	28
20	23170	28
21	23198	28
22	23226	28
23	23254	28
24	23282	28
25	23310	28
26	23338	28
27	23366	28
28	23394	28
29	23422	28
30	23450	28
31	23478	28
32	23506	28
33	23534	28
34	23562	28
35	23588	24

Παρατήρηση

Σε συστήματα χαμηλής χωρητικότητας (εύρος διαύλου 3,5 MHz του πρώτου Πίνακα) θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από την αρχή της ζώνης, όπου αυτό είναι εφικτό.



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Ζώνη Συχνοτήτων 24250–24500 MHz

Αναλογικές Ραδιοεξέξεις μεταξύ Σταθερών Σημείων και Μεταφερόμενων Σταθμών Συλλογής Ειδήσεων		
A/A	Μονόδρομος Δίαυλος (MHz)	Εύρος (MHz)
1	24264	28
2	24292	28
3	24320	28
4	24348	28
5	24376	28
6	24404	28
7	24432	28
8	24460	28
9	24488	24

Ζώνη Συχνότητας 38 GHz (37,0 – 39,5 GHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation T/R 12-01

Κεντρική Συχνότητα (fo) = 38248 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Διαύλου (Duplex Spacing) = 1260 MHz

A/A	Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz		Εύρος Διαύλου: 7 MHz		Εύρος Διαύλου: 14 MHz		Εύρος Διαύλου: 28 MHz		Εύρος Διαύλου: 56 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	37059,75	38319,75	37061,5	38321,5	37065	38325	37072	38332	37086	38346
2	37063,25	38323,25	37068,5	38328,5	37079	38339	37100	38360	37142	38402
3	37066,75	38326,75	37075,5	38335,5	37093	38353	37128	38388	37198	38458
4	37070,25	38330,25	37082,5	38342,5	37107	38367	37156	38416	37254	38514
5	37073,75	38333,75	37089,5	38349,5	37121	38381	37184	38444	37310	38570
6	37077,25	38337,25	37096,5	38356,5	37135	38395	37212	38472	37366	38626
7	37080,75	38340,75	37103,5	38363,5	37149	38409	37240	38500	37422	38682
8	37084,25	38344,25	37110,5	38370,5	37163	38423	37268	38528	37478	38738
9	37087,75	38347,75	37117,5	38377,5	37177	38437	37296	38556	37534	38794
10	37091,25	38351,25	37124,5	38384,5	37191	38451	37324	38584	37590	38850
11	37094,75	38354,75	37131,5	38391,5	37205	38465	37352	38612	37646	38906
12	37098,25	38358,25	37138,5	38398,5	37219	38479	37380	38640	37702	38962
13	37101,75	38361,75	37145,5	38405,5	37233	38493	37408	38668	37758	39018
14	37105,25	38365,25	37152,5	38412,5	37247	38507	37436	38696	37814	39074
15	37108,75	38368,75	37159,5	38419,5	37261	38521	37464	38724	37870	39130
16	37112,25	38372,25	37166,5	38426,5	37275	38535	37492	38752	37926	39186
17	37115,75	38375,75	37173,5	38433,5	37289	38549	37520	38780	37982	39242
18	37119,25	38379,25	37180,5	38440,5	37303	38563	37548	38808	38038	39298
19	37122,75	38382,75	37187,5	38447,5	37317	38577	37576	38836	38094	39354
20	37126,25	38386,25	37194,5	38454,5	37331	38591	37604	38864	38150	39410
21	37129,75	38389,75	37201,5	38461,5	37345	38605	37632	38892		
22	37133,25	38393,25	37208,5	38468,5	37359	38619	37660	38920		
23	37136,75	38396,75	37215,5	38475,5	37373	38633	37688	38948		
24	37140,25	38400,25	37222,5	38482,5	37387	38647	37716	38976		
25	37143,75	38403,75	37229,5	38489,5	37401	38661	37744	39004		
26	37147,25	38407,25	37236,5	38496,5	37415	38675	37772	39032		
27	37150,75	38410,75	37243,5	38503,5	37429	38689	37800	39060		
28	37154,25	38414,25	37250,5	38510,5	37443	38703	37828	39088		
29	37157,75	38417,75	37257,5	38517,5	37457	38717	37856	39116		
30	37161,25	38421,25	37264,5	38524,5	37471	38731	37884	39144		
31	37164,75	38424,75	37271,5	38531,5	37485	38745	37912	39172		
32	37168,25	38428,25	37278,5	38538,5	37499	38759	37940	39200		
33	37171,75	38431,75	37285,5	38545,5	37513	38773	37968	39228		
34	37175,25	38435,25	37292,5	38552,5	37527	38787	37996	39256		
35	37178,75	38438,75	37299,5	38559,5	37541	38801	38024	39284		
36	37182,25	38442,25	37306,5	38566,5	37555	38815	38052	39312		
37	37185,75	38445,75	37313,5	38573,5	37569	38829	38080	39340		
38	37189,25	38449,25	37320,5	38580,5	37583	38843	38108	39368		
39	37192,75	38452,75	37327,5	38587,5	37597	38857	38136	39396		
40	37196,25	38456,25	37334,5	38594,5	37611	38871	38164	39424		
41	37199,75	38459,75	37341,5	38601,5	37625	38885				
42	37203,25	38463,25	37348,5	38608,5	37639	38899				
43	37206,75	38466,75	37355,5	38615,5	37653	38913				
44	37210,25	38470,25	37362,5	38622,5	37667	38927				
45	37213,75	38473,75	37369,5	38629,5	37681	38941				
46	37217,25	38477,25	37376,5	38636,5	37695	38955				
47	37220,75	38480,75	37383,5	38643,5	37709	38969				
48	37224,25	38484,25	37390,5	38650,5	37723	38983				
49	37227,75	38487,75	37397,5	38657,5	37737	38997				
50	37231,25	38491,25	37404,5	38664,5	37751	39011				
51	37234,75	38494,75	37411,5	38671,5	37765	39025				
52	37238,25	38498,25	37418,5	38678,5	37779	39039				
53	37241,75	38501,75	37425,5	38685,5	37793	39053				
54	37245,25	38505,25	37432,5	38692,5	37807	39067				
55	37248,75	38508,75	37439,5	38699,5	37821	39081				
56	37252,25	38512,25	37446,5	38706,5	37835	39095				
57	37255,75	38515,75	37453,5	38713,5	37849	39109				
58	37259,25	38519,25	37460,5	38720,5	37863	39123				
59	37262,75	38522,75	37467,5	38727,5	37877	39137				
60	37266,25	38526,25	37474,5	38734,5	37891	39151				
61	37269,75	38529,75	37481,5	38741,5	37905	39165				
62	37273,25	38533,25	37488,5	38748,5	37919	39179				
63	37276,75	38536,75	37495,5	38755,5	37933	39193				
64	37280,25	38540,25	37502,5	38762,5	37947	39207				

65	37283,75	38543,75	37509,5	38769,5	37961	39221			
66	37287,25	38547,25	37516,5	38776,5	37975	39235			
67	37290,75	38550,75	37523,5	38783,5	37989	39249			
68	37294,25	38554,25	37530,5	38790,5	38003	39263			
69	37297,75	38557,75	37537,5	38797,5	38017	39277			
70	37301,25	38561,25	37544,5	38804,5	38031	39291			
71	37304,75	38564,75	37551,5	38811,5	38045	39305			
72	37308,25	38568,25	37558,5	38818,5	38059	39319			
73	37311,75	38571,75	37565,5	38825,5	38073	39333			
74	37315,25	38575,25	37572,5	38832,5	38087	39347			
75	37318,75	38578,75	37579,5	38839,5	38101	39361			
76	37322,25	38582,25	37586,5	38846,5	38115	39375			
77	37325,75	38585,75	37593,5	38853,5	38129	39389			
78	37329,25	38589,25	37600,5	38860,5	38143	39403			
79	37332,75	38592,75	37607,5	38867,5	38157	39417			
80	37336,25	38596,25	37614,5	38874,5	38171	39431			
81	37339,75	38599,75	37621,5	38881,5					
82	37343,25	38603,25	37628,5	38888,5					
83	37346,75	38606,75	37635,5	38895,5					
84	37350,25	38610,25	37642,5	38902,5					
85	37353,75	38613,75	37649,5	38909,5					
86	37357,25	38617,25	37656,5	38916,5					
87	37360,75	38620,75	37663,5	38923,5					
88	37364,25	38624,25	37670,5	38930,5					
89	37367,75	38627,75	37677,5	38937,5					
90	37371,25	38631,25	37684,5	38944,5					
91	37374,75	38634,75	37691,5	38951,5					
92	37378,25	38638,25	37698,5	38958,5					
93	37381,75	38641,75	37705,5	38965,5					
94	37385,25	38645,25	37712,5	38972,5					
95	37388,75	38648,75	37719,5	38979,5					
96	37392,25	38652,25	37726,5	38986,5					
97	37395,75	38655,75	37733,5	38993,5					
98	37399,25	38659,25	37740,5	39000,5					
99	37402,75	38662,75	37747,5	39007,5					
100	37406,25	38666,25	37754,5	39014,5					
101	37409,75	38669,75	37761,5	39021,5					
102	37413,25	38673,25	37768,5	39028,5					
103	37416,75	38676,75	37775,5	39035,5					
104	37420,25	38680,25	37782,5	39042,5					
105	37423,75	38683,75	37789,5	39049,5					
106	37427,25	38687,25	37796,5	39056,5					
107	37430,75	38690,75	37803,5	39063,5					
108	37434,25	38694,25	37810,5	39070,5					
109	37437,75	38697,75	37817,5	39077,5					
110	37441,25	38701,25	37824,5	39084,5					
111	37444,75	38704,75	37831,5	39091,5					
112	37448,25	38708,25	37838,5	39098,5					
113	37451,75	38711,75	37845,5	39105,5					
114	37455,25	38715,25	37852,5	39112,5					
115	37458,75	38718,75	37859,5	39119,5					
116	37462,25	38722,25	37866,5	39126,5					
117	37465,75	38725,75	37873,5	39133,5					
118	37469,25	38729,25	37880,5	39140,5					
119	37472,75	38732,75	37887,5	39147,5					
120	37476,25	38736,25	37894,5	39154,5					
121	37479,75	38739,75	37901,5	39161,5					
122	37483,25	38743,25	37908,5	39168,5					
123	37486,75	38746,75	37915,5	39175,5					
124	37490,25	38750,25	37922,5	39182,5					
125	37493,75	38753,75	37929,5	39189,5					
126	37497,25	38757,25	37936,5	39196,5					
127	37500,75	38760,75	37943,5	39203,5					
128	37504,25	38764,25	37950,5	39210,5					
129	37507,75	38767,75	37957,5	39217,5					
130	37511,25	38771,25	37964,5	39224,5					
131	37514,75	38774,75	37971,5	39231,5					
132	37518,25	38778,25	37978,5	39238,5					
133	37521,75	38781,75	37985,5	39245,5					
134	37525,25	38785,25	37992,5	39252,5					
135	37528,75	38788,75	37999,5	39259,5					
136	37532,25	38792,25	38006,5	39266,5					
137	37535,75	38795,75	38013,5	39273,5					
138	37539,25	38799,25	38020,5	39280,5					
139	37542,75	38802,75	38027,5	39287,5					
140	37546,25	38806,25	38034,5	39294,5					
141	37549,75	38809,75	38041,5	39301,5					
142	37553,25	38813,25	38048,5	39308,5					

143	37556,75	38816,75	38055,5	39315,5					
144	37560,25	38820,25	38062,5	39322,5					
145	37563,75	38823,75	38069,5	39329,5					
146	37567,25	38827,25	38076,5	39336,5					
147	37570,75	38830,75	38083,5	39343,5					
148	37574,25	38834,25	38090,5	39350,5					
149	37577,75	38837,75	38097,5	39357,5					
150	37581,25	38841,25	38104,5	39364,5					
151	37584,75	38844,75	38111,5	39371,5					
152	37588,25	38848,25	38118,5	39378,5					
153	37591,75	38851,75	38125,5	39385,5					
154	37595,25	38855,25	38132,5	39392,5					
155	37598,75	38858,75	38139,5	39399,5					
156	37602,25	38862,25	38146,5	39406,5					
157	37605,75	38865,75	38153,5	39413,5					
158	37609,25	38869,25	38160,5	39420,5					
159	37612,75	38872,75	38167,5	39427,5					
160	37616,25	38876,25	38174,5	39434,5					
161	37619,75	38879,75							
162	37623,25	38883,25							
163	37626,75	38886,75							
164	37630,25	38890,25							
165	37633,75	38893,75							
166	37637,25	38897,25							
167	37640,75	38900,75							
168	37644,25	38904,25							
169	37647,75	38907,75							
170	37651,25	38911,25							
171	37654,75	38914,75							
172	37658,25	38918,25							
173	37661,75	38921,75							
174	37665,25	38925,25							
175	37668,75	38928,75							
176	37672,25	38932,25							
177	37675,75	38935,75							
178	37679,25	38939,25							
179	37682,75	38942,75							
180	37686,25	38946,25							
181	37689,75	38949,75							
182	37693,25	38953,25							
183	37696,75	38956,75							
184	37700,25	38960,25							
185	37703,75	38963,75							
186	37707,25	38967,25							
187	37710,75	38970,75							
188	37714,25	38974,25							
189	37717,75	38977,75							
190	37721,25	38981,25							
191	37724,75	38984,75							
192	37728,25	38988,25							
193	37731,75	38991,75							
194	37735,25	38995,25							
195	37738,75	38998,75							
196	37742,25	39002,25							
197	37745,75	39005,75							
198	37749,25	39009,25							
199	37752,75	39012,75							
200	37756,25	39016,25							
201	37759,75	39019,75							
202	37763,25	39023,25							
203	37766,75	39026,75							
204	37770,25	39030,25							
205	37773,75	39033,75							
206	37777,25	39037,25							
207	37780,75	39040,75							
208	37784,25	39044,25							
209	37787,75	39047,75							
210	37791,25	39051,25							
211	37794,75	39054,75							
212	37798,25	39058,25							
213	37801,75	39061,75							
214	37805,25	39065,25							
215	37808,75	39068,75							
216	37812,25	39072,25							
217	37815,75	39075,75							
218	37819,25	39079,25							
219	37822,75	39082,75							
220	37826,25	39086,25							

221	37829,75	39089,75								
222	37833,25	39093,25								
223	37836,75	39096,75								
224	37840,25	39100,25								
225	37843,75	39103,75								
226	37847,25	39107,25								
227	37850,75	39110,75								
228	37854,25	39114,25								
229	37857,75	39117,75								
230	37861,25	39121,25								
231	37864,75	39124,75								
232	37868,25	39128,25								
233	37871,75	39131,75								
234	37875,25	39135,25								
235	37878,75	39138,75								
236	37882,25	39142,25								
237	37885,75	39145,75								
238	37889,25	39149,25								
239	37892,75	39152,75								
240	37896,25	39156,25								
241	37899,75	39159,75								
242	37903,25	39163,25								
243	37906,75	39166,75								
244	37910,25	39170,25								
245	37913,75	39173,75								
246	37917,25	39177,25								
247	37920,75	39180,75								
248	37924,25	39184,25								
249	37927,75	39187,75								
250	37931,25	39191,25								
251	37934,75	39194,75								
252	37938,25	39198,25								
253	37941,75	39201,75								
254	37945,25	39205,25								
255	37948,75	39208,75								
256	37952,25	39212,25								
257	37955,75	39215,75								
258	37959,25	39219,25								
259	37962,75	39222,75								
260	37966,25	39226,25								
261	37969,75	39229,75								
262	37973,25	39233,25								
263	37976,75	39236,75								
264	37980,25	39240,25								
265	37983,75	39243,75								
266	37987,25	39247,25								
267	37990,75	39250,75								
268	37994,25	39254,25								
269	37997,75	39257,75								
270	38001,25	39261,25								
271	38004,75	39264,75								
272	38008,25	39268,25								
273	38011,75	39271,75								
274	38015,25	39275,25								
275	38018,75	39278,75								
276	38022,25	39282,25								
277	38025,75	39285,75								
278	38029,25	39289,25								
279	38032,75	39292,75								
280	38036,25	39296,25								
281	38039,75	39299,75								
282	38043,25	39303,25								
283	38046,75	39306,75								
284	38050,25	39310,25								
285	38053,75	39313,75								
286	38057,25	39317,25								
287	38060,75	39320,75								
288	38064,25	39324,25								
289	38067,75	39327,75								
290	38071,25	39331,25								
291	38074,75	39334,75								
292	38078,25	39338,25								
293	38081,75	39341,75								
294	38085,25	39345,25								
295	38088,75	39348,75								
296	38092,25	39352,25								
297	38095,75	39355,75								
298	38099,25	39359,25								

299	38102,75	39362,75								
300	38106,25	39366,25								
301	38109,75	39369,75								
302	38113,25	39373,25								
303	38116,75	39376,75								
304	38120,25	39380,25								
305	38123,75	39383,75								
306	38127,25	39387,25								
307	38130,75	39390,75								
308	38134,25	39394,25								
309	38137,75	39397,75								
310	38141,25	39401,25								
311	38144,75	39404,75								
312	38148,25	39408,25								
313	38151,75	39411,75								
314	38155,25	39415,25								
315	38158,75	39418,75								
316	38162,25	39422,25								
317	38165,75	39425,75								
318	38169,25	39429,25								
319	38172,75	39432,75								
320	38176,25	39436,25								

Παρατήρηση

Σε συστήματα χαμηλής χωρητικότητας (εύρος διαύλου 3,5 MHz) θα χορηγούνται δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από την αρχή της ζώνης, όπου αυτό είναι εφικτό.

Ζώνη Συχνοτήτων 55 GHz (55,78 – 57 GHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 12-12 Annex B (FDD)

Κεντρική Συχνότητα (fo) = 55786 MHz

Διαπόσταση Αμφίδρομου Καναλιού (Duplex Spacing) = 616 MHz

A/A	Εύρος Διαύλου: 3,5 MHz		Εύρος Διαύλου: 7 MHz		Εύρος Διαύλου: 14 MHz		Εύρος Διαύλου: 28 MHz		Εύρος Διαύλου: 56 MHz	
	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz	Εμπροσθόδοτος (Forward) MHz	Ανάστροφος (Reverse) MHz
1	55843,75	56459,75	55845,5	56461,5	55849	56465	55856	56472	55870	56486
2	55847,25	56463,25	55852,5	56468,5	55863	56479	55884	56500	55926	56542
3	55850,75	56466,75	55859,5	56475,5	55877	56493	55912	56528	55982	56598
4	55854,25	56470,25	55866,5	56482,5	55891	56507	55940	56556	56038	56654
5	55857,75	56473,75	55873,5	56489,5	55905	56521	55968	56584	56094	56710
6	55861,25	56477,25	55880,5	56496,5	55919	56535	55996	56612	56150	56766
7	55864,75	56480,75	55887,5	56503,5	55933	56549	56024	56640	56206	56822
8	55868,25	56484,25	55894,5	56510,5	55947	56563	56052	56668	56262	56878
9	55871,75	56487,75	55901,5	56517,5	55961	56577	56080	56696	56318	56934
10	55875,25	56491,25	55908,5	56524,5	55975	56591	56108	56724		
11	55878,75	56494,75	55915,5	56531,5	55989	56605	56136	56752		
12	55882,25	56498,25	55922,5	56538,5	56003	56619	56164	56780		
13	55885,75	56501,75	55929,5	56545,5	56017	56633	56192	56808		
14	55889,25	56505,25	55936,5	56552,5	56031	56647	56220	56836		
15	55892,75	56508,75	55943,5	56559,5	56045	56661	56248	56864		
16	55896,25	56512,25	55950,5	56566,5	56059	56675	56276	56892		
17	55899,75	56515,75	55957,5	56573,5	56073	56689	56304	56920		
18	55903,25	56519,25	55964,5	56580,5	56087	56703	56332	56948		
19	55906,75	56522,75	55971,5	56587,5	56101	56717				
20	55910,25	56526,25	55978,5	56594,5	56115	56731				
21	55913,75	56529,75	55985,5	56601,5	56129	56745				
22	55917,25	56533,25	55992,5	56608,5	56143	56759				
23	55920,75	56536,75	55999,5	56615,5	56157	56773				
24	55924,25	56540,25	56006,5	56622,5	56171	56787				
25	55927,75	56543,75	56013,5	56629,5	56185	56801				
26	55931,25	56547,25	56020,5	56636,5	56199	56815				
27	55934,75	56550,75	56027,5	56643,5	56213	56829				
28	55938,25	56554,25	56034,5	56650,5	56227	56843				
29	55941,75	56557,75	56041,5	56657,5	56241	56857				
30	55945,25	56561,25	56048,5	56664,5	56255	56871				
31	55948,75	56564,75	56055,5	56671,5	56269	56885				
32	55952,25	56568,25	56062,5	56678,5	56283	56899				
33	55955,75	56571,75	56069,5	56685,5	56297	56913				
34	55959,25	56575,25	56076,5	56692,5	56311	56927				
35	55962,75	56578,75	56083,5	56699,5	56325	56941				
36	55966,25	56582,25	56090,5	56706,5	56339	56955				
37	55969,75	56585,75	56097,5	56713,5						
38	55973,25	56589,25	56104,5	56720,5						
39	55976,75	56592,75	56111,5	56727,5						
40	55980,25	56596,25	56118,5	56734,5						
41	55983,75	56599,75	56125,5	56741,5						
42	55987,25	56603,25	56132,5	56748,5						
43	55990,75	56606,75	56139,5	56755,5						
44	55994,25	56610,25	56146,5	56762,5						
45	55997,75	56613,75	56153,5	56769,5						
46	56001,25	56617,25	56160,5	56776,5						
47	56004,75	56620,75	56167,5	56783,5						
48	56008,25	56624,25	56174,5	56790,5						
49	56011,75	56627,75	56181,5	56797,5						
50	56015,25	56631,25	56188,5	56804,5						
51	56018,75	56634,75	56195,5	56811,5						
52	56022,25	56638,25	56202,5	56818,5						
53	56025,75	56641,75	56209,5	56825,5						
54	56029,25	56645,25	56216,5	56832,5						
55	56032,75	56648,75	56223,5	56839,5						
56	56036,25	56652,25	56230,5	56846,5						
57	56039,75	56655,75	56237,5	56853,5						
58	56043,25	56659,25	56244,5	56860,5						
59	56046,75	56662,75	56251,5	56867,5						
60	56050,25	56666,25	56258,5	56874,5						
61	56053,75	56669,75	56265,5	56881,5						
62	56057,25	56673,25	56272,5	56888,5						
63	56060,75	56676,75	56279,5	56895,5						
64	56064,25	56680,25	56286,5	56902,5						

65	56067,75	56683,75	56293,5	56909,5						
66	56071,25	56687,25	56300,5	56916,5						
67	56074,75	56690,75	56307,5	56923,5						
68	56078,25	56694,25	56314,5	56930,5						
69	56081,75	56697,75	56321,5	56937,5						
70	56085,25	56701,25	56328,5	56944,5						
71	56088,75	56704,75	56335,5	56951,5						
72	56092,25	56708,25	56342,5	56958,5						
73	56095,75	56711,75								
74	56099,25	56715,25								
75	56102,75	56718,75								
76	56106,25	56722,25								
77	56109,75	56725,75								
78	56113,25	56729,25								
79	56116,75	56732,75								
80	56120,25	56736,25								
81	56123,75	56739,75								
82	56127,25	56743,25								
83	56130,75	56746,75								
84	56134,25	56750,25								
85	56137,75	56753,75								
86	56141,25	56757,25								
87	56144,75	56760,75								
88	56148,25	56764,25								
89	56151,75	56767,75								
90	56155,25	56771,25								
91	56158,75	56774,75								
92	56162,25	56778,25								
93	56165,75	56781,75								
94	56169,25	56785,25								
95	56172,75	56788,75								
96	56176,25	56792,25								
97	56179,75	56795,75								
98	56183,25	56799,25								
99	56186,75	56802,75								
100	56190,25	56806,25								
101	56193,75	56809,75								
102	56197,25	56813,25								
103	56200,75	56816,75								
104	56204,25	56820,25								
105	56207,75	56823,75								
106	56211,25	56827,25								
107	56214,75	56830,75								
108	56218,25	56834,25								
109	56221,75	56837,75								
110	56225,25	56841,25								
111	56228,75	56844,75								
112	56232,25	56848,25								
113	56235,75	56851,75								
114	56239,25	56855,25								
115	56242,75	56858,75								
116	56246,25	56862,25								
117	56249,75	56865,75								
118	56253,25	56869,25								
119	56256,75	56872,75								
120	56260,25	56876,25								
121	56263,75	56879,75								
122	56267,25	56883,25								
123	56270,75	56886,75								
124	56274,25	56890,25								
125	56277,75	56893,75								
126	56281,25	56897,25								
127	56284,75	56900,75								
128	56288,25	56904,25								
129	56291,75	56907,75								
130	56295,25	56911,25								
131	56298,75	56914,75								
132	56302,25	56918,25								
133	56305,75	56921,75								
134	56309,25	56925,25								
135	56312,75	56928,75								
136	56316,25	56932,25								
137	56319,75	56935,75								
138	56323,25	56939,25								
139	56326,75	56942,75								
140	56330,25	56946,25								
141	56333,75	56949,75								
142	56337,25	56953,25								



EETT

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

143	56340,75	56956,75								
144	56344,25	56960,25								

Ζώνη Συχνοτήτων 58 GHz (57 GHz – 59 GHz)

Παραπομπή: CEPT/ERC Recommendation 12-09 Annex A
 Κεντρική Συχνότητα (fo) = 56950 MHz

A/A	Εύρος Διαύλου: 50 MHz	Εύρος Διαύλου: 100 MHz
1	57025	57050
2	57075	57150
3	57125	57250
4	57175	57350
5	57225	57450
6	57275	57550
7	57325	57650
8	57375	57750
9	57425	57850
10	57475	57950
11	57525	58050
12	57575	58150
13	57625	58250
14	57675	58350
15	57725	58450
16	57775	58550
17	57825	58650
18	57875	58750
19	57925	58850
20	57975	58950
21	58025	
22	58075	
23	58125	
24	58175	
25	58225	
26	58275	
27	58325	
28	58375	
29	58425	
30	58475	
31	58525	
32	58575	
33	58625	
34	58675	
35	58725	
36	58775	
37	58825	
38	58875	
39	58925	
40	58975	



4.

Γενικές Αρχές

Η μέγιστη ισοδύναμη ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (eirp) σταθμών της Σταθερής Υπηρεσίας δεν πρέπει να ξεπερνά τις τιμές του παρακάτω πίνακα. Σε περίπτωση που συμβαίνει αυτό η κατεύθυνση της μέγιστης ακτινοβολίας θα πρέπει να διαχωρίζεται από τη γεωστατική δορυφορική τροχιά τουλάχιστον με τη γωνία που αναφέρεται στον πίνακα, λαμβάνοντας υπόψη την ατμοσφαιρική διάθλαση:

Ζώνη Συχνοτήτων (GHz)	Τιμή eirp (dBW)	Ελάχιστη γωνία διαχωρισμού αναφορικά με τη γεωστατική τροχιά (σε μοίρες) (degrees)
1–10	+35	2
10–15	+45	1,5
25,25–27,5	+24 (σε οποιαδήποτε ζώνη 1 MHz)	1,5
Πάνω από 15 GHz	+55	Κανένα όριο

Σε περίπτωση που στη Ζώνη Συχνοτήτων 1–10 GHz τα παραπάνω όρια δεν μπορούν να τηρηθούν, η μέγιστη ισοδύναμη ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (eirp) σταθμών της Σταθερής Υπηρεσίας δεν πρέπει να ξεπερνά τις τιμές:

- +47 dBW, σε οποιαδήποτε κατεύθυνση εντός $0,5^\circ$ της γεωστατικής δορυφορικής τροχιάς ή
- +47 dBW έως +55 dBW, σε γραμμική κλίμακα decibel (8 dB ανά μοίρα), σε οποιαδήποτε κατεύθυνση ανάμεσα $0,5^\circ$ και $1,5^\circ$ της γεωστατικής δορυφορικής τροχιάς, λαμβάνοντας υπόψη την ατμοσφαιρική διάθλαση.

Σημειώνεται ότι η μέγιστη ιστροπικά ακτινοβολούμενη ισχύς (eirp) σταθμών της Σταθερής Υπηρεσίας δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να ξεπερνά την τιμή **+55 dBW**.

(ΔΚΡ, Παραπομπή 12, Άρθρο 21)

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Καθηγητής Ν. ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΔΗΣ