

Αναμεταδότες (επαναλήπτες) κινητής τηλεφωνίας

Η αδύναμη λήψη κινητού τηλεφώνου στο σπίτι ή στην επιχείρηση μπορεί να δυσχεραίνει την καθημερινότητα και η χρήση ενός αναμεταδότη-επαναλήπτη να φαντάζει προφανής. Ενώ αυτές οι συσκευές μπορούν να ενισχύσουν τα σήματα κινητών τηλεφώνων, μπορούν επίσης να δημιουργήσουν σοβαρότατες παρεμβολές. Επομένως, πριν από την αγορά, εγκατάσταση και χρήση τους πρέπει να πληρούνται αρκετές απαιτήσεις. Ιδιώτες δεν μπορούν να προβαίνουν αυθαίρετα σε εγκατάσταση και λειτουργία τους.

Συμμόρφωση εξοπλισμού

Ο αναμεταδότης-επαναλήπτης, ως προϊόν ραδιοεξοπλισμού, πρέπει να συμμορφώνεται με το [ΠΔ 98/2017](#), που εναρμονίζει την οδηγία της ΕΕ για το ραδιοεξοπλισμό (2014/53/ΕΕ).

Αναλυτικότερα ο αναμεταδότης-επαναλήπτης κατά την προβλεπόμενη λειτουργία του συμμορφώνεται με συγκεκριμένες βασικές απαιτήσεις (ασφαλείας, προστασίας της υγείας, μη δημιουργίας επιβλαβών παρεμβολών σε άλλες συχνότητες και αποδοτικής χρήσης φάσματος). Για παράδειγμα, οι αναμεταδότες κινητής τηλεφωνίας δεν πρέπει να ενισχύουν τις συχνότητες εκτός των ζωνών ραδιοσυχνοτήτων κινητής τηλεφωνίας. Υπάρχουν πρότυπα-τεχνικές προδιαγραφές, που ορίζουν την επιτρεπόμενη ενίσχυση, και αποτελούν ιδιαίτερη τεχνική πρόκληση για τους ενισχυτές ευρείας ζώνης.

Επιχειρήσεις/Ιδιώτες που αγοράζουν επαναλήπτες κινητής τηλεφωνίας από το εξωτερικό (εκτός ΕΕ) είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωσή τους. Η εισαγωγή ή η διανομή μη-συμμορφούμενων προϊόντων ραδιοεξοπλισμού ενδέχεται να επισύρει κυρώσεις, σύμφωνα με το [ΠΔ 98/2017](#).

Εγκατάσταση και χρήση αναμεταδότη – Επαναλήπτη κινητής τηλεφωνίας

Η χρήση συχνοτήτων κινητής τηλεφωνίας έχει εκχωρηθεί αποκλειστικά στους παρόχους των υπηρεσιών αυτών για τους σκοπούς που αναφέρονται στις σχετικές άδειες που κατέχουν, επομένως σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο, δεν προβλέπεται καμιά άλλη χρήση, ενώ θα πρέπει να αποφεύγεται και η πρόκληση επιζήμιων παρεμβολών στις εν λόγω συχνότητες. Συνεπώς η εγκατάσταση συστημάτων αναμετάδοσης κινητής τηλεφωνίας δεν επιτρέπεται από τους ιδιώτες, παρά μόνο από τους παρόχους κινητής τηλεφωνίας, αφού προβούν στις προβλεπόμενες εκ της κείμενης νομοθεσίας διαδικασίες.

▪

[Ραδιοεξοπλισμός](#)