



Δημόσια Διαβούλευση για την τροποποίηση του Παραρτήματος Α.16 «Υπηρεσία
Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης» του Κανονισμού Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος

Τοποθέτηση Vodafone

Δεκέμβριος 2025

Εισαγωγή

Παρατίθενται παρακάτω τα σχόλια της Vodafone αναφορικά με την προτεινόμενη από την ΕΕΤΤ τροποποίηση του υφιστάμενου Κανονισμού Όρων Χρήσης Ραδιοφάσματος και συγκεκριμένα του Παραρτήματος Α.16 αυτού, «Υπηρεσία Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης», με την προσθήκη της ζώνης ραδιοφάσματος 1690 - 1710 MHz (S-E) για χρήση επίγειων σταθμών με δορυφόρο μη γεωστατικής τροχιάς.

Τοποθέτηση επί του αντικειμένου της διαβούλευσης

Ερώτηση 1- Συμφωνείτε με τις προτάσεις της ΕΕΤΤ; Έχετε κάποια σχόλια ή παρατηρήσεις;

Συμφωνούμε με τις προτάσεις της ΕΕΤΤ, με επιφυλάξεις τις οποίες αναφέρουμε παρακάτω, λαμβάνοντας υπόψη ότι η ζώνη ραδιοφάσματος 1690 - 1710 MHz είναι γειτονική με τη ζώνη ραδιοφάσματος των 1800 MHz που έχει εκχωρηθεί σε παρόχους κινητής/σταθερής (MFCN) για επίγεια συστήματα παροχής πανευρωπαϊκά εναρμονισμένων υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Δεδομένου ότι η ανερχόμενη ζεύξη FDD (uplink FDD) της εν λόγω ζώνης ξεκινά από τα 1710 MHz και για την προστασία της συνύπαρξης με την υπό διαβούλευση νέα χρήση, προτείνονται τα εξής:

- να οριστεί ζώνη φύλαξης (Guard Band) 10MHz μεταξύ των δύο υπηρεσιών, προκειμένου να διασφαλιστεί επαρκής απόσταση από την ανερχόμενη ζεύξη στα 1710 MHz καθώς και υποχρέωση σύμφωνης γνώμης του παρόχου δικτύων MFCN που κατέχει γειτνιάζον δικαίωμα χρήσης σε περίπτωση τυχόν αιτήματος χορήγησης δικαιώματος εντός της guard band για την Υπηρεσία Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης. Εξάλλου αντίστοιχη πρόβλεψη εφαρμόζεται και στην περίπτωση της ζώνης συχνοτήτων 2025-2110 (E-s), η οποία επίσης γειτνιάζει με ζώνη πανευρωπαϊκά εναρμονισμένου ραδιοφάσματος για χρήση υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών, σύμφωνα με την επόμενη γραμμή του πίνακα του Παραρτήματος Α.16..
- να οριστεί ότι η νέα υπηρεσία Δορυφορικής Εξερεύνησης της Γης θα λειτουργεί στην εν λόγω ζώνη σε δευτερεύουσα βάση, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι θα πληρούνται οι προβλέψεις περί αποφυγής επιζήμιων παρεμβολών της υποσημείωσης 5.289 του ΕΚΚΖΣ.