

ΠΡΟΣ ΕΕΤΤ

3-11-2016

## ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΖΩΝΗΣ 1785-1800 MHz ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

### Ερωτήσεις

1. Συμφωνείτε με τις μεταβατικές διατάξεις χρήσης της ζώνης 1785-1800 MHz για τις υφιστάμενες ζεύξεις μεταφοράς ραδιοφωνικού προγράμματος (παρ. 3.2); Σε περίπτωση διαφωνίας τεκμηριώστε τη θέση σας.
2. Εκτιμάτε ότι υπάρχει ανάγκη διάθεσης νέας ζώνης ραδιοσυχνοτήτων αποκλειστικά για αναλογικές ζεύξεις μεταφοράς ραδιοφωνικού προγράμματος ή/και ψηφιακές ζεύξεις εύρους μικρότερου των 1,75 MHz;
3. Ποιά από τις υποψήφιες νέες ζώνες για ζεύξεις μεταφοράς ραδιοφωνικού προγράμματος της Αναφοράς (Παράρτημα) θεωρείτε ότι πρέπει να επιλεγεί και για ποιους λόγους;
4. Συμφωνείτε με το προτεινόμενο πλάνο διαυλοποίησης (διάυλοι εύρους 250 kHz) και το σχήμα χορηγήσεων (ανά 250 kHz με εναλλαγή πόλωσης) στη νέα ζώνη; Εκτιμάτε ότι πρέπει να διατίθενται και διάυλοι μεγαλύτερου εύρους π.χ. 500 kHz;
5. Ποια από τις τέσσερις προτεινόμενες εναλλακτικές του Κεφαλαίου 5 θεωρείτε καταλληλότερη και γιατί;

### Απαντήσεις

1. Συμφωνούμε με τις μεταβατικές διατάξεις χρήσης της ζώνης 1785-1800 MHz.

Τα δικαιώματα χρήσης στην ίδια ζώνη και με τα ίδια χαρακτηριστικά θα χορηγηθούν σε δευτερεύουσα βάση ως προς τις εφαρμογές **audio PMSE**, αλλά θα πρέπει να απολαμβάνουν προστασίας από οποιαδήποτε άλλη επιζήμια εκπομπή.

2. Ναι υπάρχει ανάγκη για την διάθεση νέας ζώνης (ή τμήματος αυτής), αποκλειστικά για τις αναλογικές ζεύξεις (ή και ψηφιακές < 1,75 MHz), ειδικά μετά την απώλεια της ζώνης 1785-1800 αλλά και λόγω των αυξημένων αναγκών μεταφοράς ραδιοφωνικού προγράμματος προς τους αναμεταδότες.

3. Προτείνεται η ζώνη (B) 2025-2087,5 MHz λόγω της χωρητικότητας της (θεωρητικά 62,5 MHz) και της καλύτερης εναρμόνισης με τις διαστημικές-επιστημονικές υπηρεσίες.

Εναλλακτικά και για την Αττική ειδικότερα προτείνεται η ζώνη (A) 1492-1518 λόγω κυρίως της καλύτερης διαθεσιμότητας ραδιοεξοπλισμού.

4. Συμφωνούμε με την διαυλοποίηση ανά 250 KHz (με εναλλαγή πόλωσης) για τις αναλογικές ζεύξεις, με αυστηρή όμως τήρηση του ορίου απόκλισης διαμόρφωσης των **+\_-75KHz**.

Επίσης θα πρέπει να υπάρχει και η δυνατότητα διάθεσης διαύλων **500 KHz** για ακόμα καλύτερο λόγο σήματος προς θόρυβο στην λήψη ,σε περιπτώσεις που αυτό είναι ζητούμενο.

**5. Καταλληλότερη θεωρούμε την 3η εναλλακτική** ,διότι αυξάνει τον αριθμό των διαύλων και στην ζώνη των 1700-1710 MHz ,ενώ παράλληλα διαθέτει την νέα ζώνη αποκλειστικά για χρήση ραδιοζεύξεων μεταφοράς ραδιοφωνικού προγράμματος.

Η αποκλειστική χρήση της ζώνης δημιουργεί καταλληλότερες συνθήκες εναρμόνισης και οι ομοιογενείς εκπομπές, σταθερό λόγο σήματος προς θόρυβο στην λήψη.

Επίσης η 3η εναλλακτική πρόταση, επιταχύνει το οριστικό πλάνο διαυλοποίησης, τροποποιώντας άμεσα και τα υφιστάμενα δικαιώματα στην ζώνη των 1700-1710 MHz.

## **ΣΧΟΛΙΑ**

Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην κατανομή των συχνοτήτων εκπομπής και λήψης, για την αποφυγή ενδοδιαμορφώσεων και υπερφόρτωσης εισόδου των ενισχυτών των δεκτών, από τυχόν εκπομπές σε κοντινές συχνότητες και γειτονικά σημεία θέσης ,εκπομπής-λήψης.

**Προτείνεται όπου είναι δυνατό , απόσταση συχνοτήτων 10 MHz μεταξύ εκπομπής και λήψης γειτονικών σημείων.**

Ειδικότερα για την **Αττική** και το κέντρο εκπομπής **Υμηττού** , όπου πραγματοποιούνται οι περισσότερες λήψεις και οι ταυτόχρονες εκπομπές προς τούς αναμεταδότες της Αίγινας (η και αλλού), προτείνεται χρήση των δύο διαφορετικών ζωνών (στο μέγιστο δυνατό αριθμό) , για την λήψη και την επανεκπομπή του ραδιοφωνικού προγράμματος.

## **ΚΟΝΤΟΣΩΡΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

**ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ**

**SFERA 102,2 & DERTI 98,6**