



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ
ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΑΡΙΘΜΟΥ ΤΩΝ
ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ
ΣΤΗ ΖΩΝΗ 27,5 – 29,5 GHz

Μαρούσι, Ιούλιος 2011
Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)

Η Δημόσια Διαβούλευση αναφορικά με τον περιορισμό του αριθμού των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη 27,5–29,5 GHz πραγματοποιήθηκε στο διάστημα από 10-5-2011 έως 10-6-2011 και βασίστηκε σε κείμενο που δημοσίευσε η ΕΕΤΤ. Στη Δημόσια Διαβούλευση κατέθεσαν τις απόψεις τους οκτώ (8) συνολικά φορείς. Οι απαντήσεις που δεν χαρακτηρίστηκαν εμπιστευτικές δημοσιεύτηκαν στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ.

Σκοπός της Δημόσιας Διαβούλευσης ήταν να εξεταστεί η σκοπιμότητα και η διαδικασία περιορισμού του αριθμού των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στη ζώνη 27,5–29,5 GHz.

A. Απόψεις που διατυπώθηκαν

Ερώτηση E1

Δύο συμμετέχοντες ανέφεραν ότι εξετάζουν το ενδεχόμενο μελλοντικής δραστηριοποίησης στη ζώνη για την ανάπτυξη επίγειου δικτύου Σημείο-Πολυσημειακών Ραδιοζεύξεων, χωρίς όμως να αναφέρουν άμεσο ενδιαφέρον, ούτε συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα υλοποίησης. Δύο ενδιαφερόμενοι ανέφεραν ότι έχουν ήδη ξεκινήσει ενέργειες για την εγκατάσταση κομβικού σταθμού εδάφους (HUB) της Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας στην Ελλάδα, εκ των οποίων ο ένας αναφέρει ότι εξετάζει και τη μελλοντική χρήση της υπό αδειοδότηση υποζώνης για την ανάπτυξη τερματικών δορυφορικών σταθμών. Ένας ενδιαφερόμενος αναφέρει ότι εξετάζει την εγκατάσταση κομβικού σταθμού στην Ελλάδα. Σε όλες τις περιπτώσεις η Νεμέα αναφέρεται ως η προτιμητέα θέση εγκατάστασης των κομβικών δορυφορικών σταθμών εδάφους (HUB).

Ερώτηση E2

Δεν υπήρξε ξεκάθαρη τοποθέτηση από τους συμμετέχοντες σε σχέση με το πως επηρεάζονται οι υφιστάμενες δραστηριότητές τους από την ανάπτυξη δικτύων στη ζώνη των 28GHz.

Ερώτηση E3

Τέσσερις συμμετέχοντες που δραστηριοποιούνται στην αγορά των δορυφορικών επικοινωνιών ανέφεραν ότι απαιτείται για τους κομβικούς σταθμούς εδάφους (HUB) από 216 MHz ελάχιστο έως 2 GHz συνολικού φάσματος. Δυο συμμετέχοντες ανέφεραν ότι για τα επίγεια δίκτυα ασύρματης πρόσβασης απαιτούνται από 2×56 MHz ελάχιστο έως 2×112 MHz ή 2×168 MHz μέγιστο συνολικό φάσμα ανά πάροχο.

Ερώτηση E4

Κανείς συμμετέχων δε διαφωνεί με τους όρους που είχαν τεθεί στα σενάρια A και B. Ένας ενδιαφερόμενος ανέφερε ότι τα δικαιώματα σε δίκτυα σταθερής ασύρματης πρόσβασης πρέπει να διατεθούν σε εθνικό επίπεδο. Ένας ενδιαφερόμενος ανέφερε ότι τα δικαιώματα σε δίκτυα σταθερής ασύρματης πρόσβασης πρέπει να διατεθούν σε περιφερειακό επίπεδο και ιδιαίτερα στις περιοχές που παρατηρείται μεγάλη συγκέντρωση πληθυσμού. Σε σχέση με τα δίκτυα δορυφορικής υπηρεσίας, δυο ενδιαφερόμενοι θεωρούν ότι η επιλογή σεναρίου δεν έχει σημασία, ένας συμμετέχων θα προτιμούσε το σενάριο A, ενώ ένας άλλος συμμετέχων θα προτιμούσε οι κομβικοί σταθμοί εδάφους της δορυφορικής υπηρεσίας (HUB) να εγκατασταθούν εκτός αστικών κέντρων.

Ερώτηση E5

Η πλειοψηφία των συμμετεχόντων συμφωνεί με τους όρους που αναφέρονται στο κείμενο της δημόσιας διαβούλευσης. Οι συμμετέχοντες συμφωνούν με τον ορισμό συγκεκριμένης τιμής πυκνότητας φασματικής ισχύος για την προστασία ανάμεσα σε διαφορετικές υπηρεσίες, ενώ η πλειοψηφία θεωρεί σωστό το όριο που έχει θέσει η EETT. Ένας συμμετέχων διαφωνεί με τον προσδιορισμό συγκεκριμένου μεγέθους κεραίας για τον κομβικό σταθμό εδάφους (HUB) καθώς και τον προσδιορισμό ελάχιστης απόστασης από το HUB στην οποία θα πρέπει να επιτυγχάνεται το μέγιστο όριο πυκνότητας φασματικής ισχύος.

Ερώτηση E6

Ένας συμμετέχων αναφέρει ότι σε κάθε περίπτωση οι θέσεις εγκατάστασης των κομβικών σταθμών (HUB) θα πρέπει να είναι γνωστές πριν την ανάπτυξη επίγειων

δικτύων. Οι περισσότεροι συμμετέχοντες αναφέρουν ενδιαφέρον για εγκατάσταση του κομβικού σταθμού τους (HUB) στην περιοχή της Νεμέας, ενώ σε μια περίπτωση αναφέρεται ότι εξετάζεται και η περιοχή των Θερμοπυλών.

Ερώτηση E7

Ένας συμμετέχων αναφέρει ότι το σενάριο Β είναι πιο λειτουργικό. Έξι συμμετέχοντες αναφέρουν το σενάριο Α ως προτιμητέο.

Ερώτηση E8

Έξι συμμετέχοντες διαφωνούν με τη χρήση του πλειστηριασμού ως διαδικασία για την χορήγηση των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων σε περίπτωση περιορισμού αυτών, ενώ ένας από τους συμμετέχοντες προτείνει να εφαρμοστούν αυστηρά κριτήρια προεπιλογής.

Ερώτηση E9

Δε διαμορφώθηκε κάποια ισχυρή θέση. Ένας συμμετέχων διαφωνεί με τη δυνατότητα τμηματικής καταβολής του εκπλειστηριάσματος, ενώ ένας άλλος ανέφερε ενδεικτικό διάστημα έξι ως οκτώ μήνες χωρίς να διαφωνεί και με την τμηματική καταβολή του εκπλειστηριάσματος υπό τις παρούσες οικονομικές συνθήκες.

Ερώτηση E10

Δυο συμμετέχοντες ανέφεραν ότι θα πρέπει σύντομα να οριστικοποιηθεί το πλαίσιο αδειοδότησης για τους κομβικούς σταθμούς εδάφους (HUB), ενώ μια εταιρεία ανέφερε ότι ο χρόνος στον οποίο θα επαναπροκηρυχθούν οι άδειες θα πρέπει να επανεξεταστεί κατόπιν δημόσιας διαβούλευσης.

B. Συμπεράσματα

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα της Δημόσιας Διαβούλευσης, καταλήγει στα ακόλουθα συμπεράσματα:

1. Δεν προέκυψε επί του παρόντος ανάγκη περιορισμού των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στην ζώνη συχνοτήτων 27,9405 - 28,4445 GHz ζευγάρι με 28,9485-29,4525 GHz η οποία προορίζεται για χρήση τόσο από την Σταθερή όσο και από την Σταθερή Υπηρεσία μέσω Δορυφόρου για την παροχή δικτύων και υπηρεσιών ηλεκτρονικών επικοινωνιών.
2. Η ΕΕΤΤ θα επανεξετάσει το υφιστάμενο Κανονιστικό πλαίσιο ώστε να ληφθούν υπόψη οι τεχνικοί και διοικητικοί όροι των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο κείμενο δημόσιας διαβούλευσης.