

ΚΕΙΜΕΝΟ

ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗΣ

ΓΙΑ ΤΗ ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΕΙΔΙΚΩΝ

ΑΔΕΙΩΝ Ή ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ ΣΤΑΘΕΡΗΣ

ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ (FIXED

WIRELESS ACCESS)

Μαρούσι, 16 Φεβρουαρίου 2006

Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, ΕΕΤΤ

Πρόλογος

Το παρόν Κείμενο Δημόσιας Διαβούλευσης έχει ετοιμαστεί από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ) και αφορά σε θέματα που άπτονται της χορήγησης ειδικών αδειών ή δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης στην ζώνη των 3,5 GHz.

Η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων καλεί τους ενδιαφερόμενους να καταθέσουν τις απόψεις τους σχετικά με την χορήγηση ειδικών αδειών ή δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης στην ζώνη 3410-3600 MHz καθώς και σχετικά με τη διερεύνηση της πιθανότητας χορήγησης και περιφερειακών αδειών ή δικαιωμάτων χρήσης.

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να απαντήσουν στις ερωτήσεις του κειμένου. Αν υπάρχουν απόψεις ή σχόλια που δεν καλύπτονται από το παρόν κείμενο Δημόσιας Διαβούλευσης, παρακαλούμε να τις συμπεριλάβετε στις απαντήσεις σας.

Οι απαντήσεις πρέπει να υποβληθούν επωνύμως, στην Ελληνική, σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή όχι αργότερα από τις 16 Μαρτίου 2006 και ώρα 12 μ.μ., στη διεύθυνση: Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων, Λεωφόρος Κηφισίας 60, 151 25 Μαρούσι, διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου: fwa@eett.gr. Τυχόν ανώνυμες απαντήσεις δεν θα ληφθούν υπόψη. Οι απαντήσεις θα δημοσιευτούν αυτούσιες και επωνύμως.

Οι απαντήσεις πρέπει να φέρουν την ένδειξη:

“Δημόσια Διαβούλευση αναφορικά με

*τη χορήγηση Αδειών ή Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων Σταθερής Ασύρματης
Πρόσβασης στην ζώνη συχνοτήτων 3,5 GHz”*

Κατά τη διάρκεια της Δημόσιας Διαβούλευσης είναι δυνατό να παρέχονται από την ΕΕΤΤ διευκρινιστικές απαντήσεις σε ερωτήσεις των ενδιαφερομένων, οι οποίες πρέπει να υποβάλλονται επώνυμα, μόνο μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη διεύθυνση: fwa@eett.gr

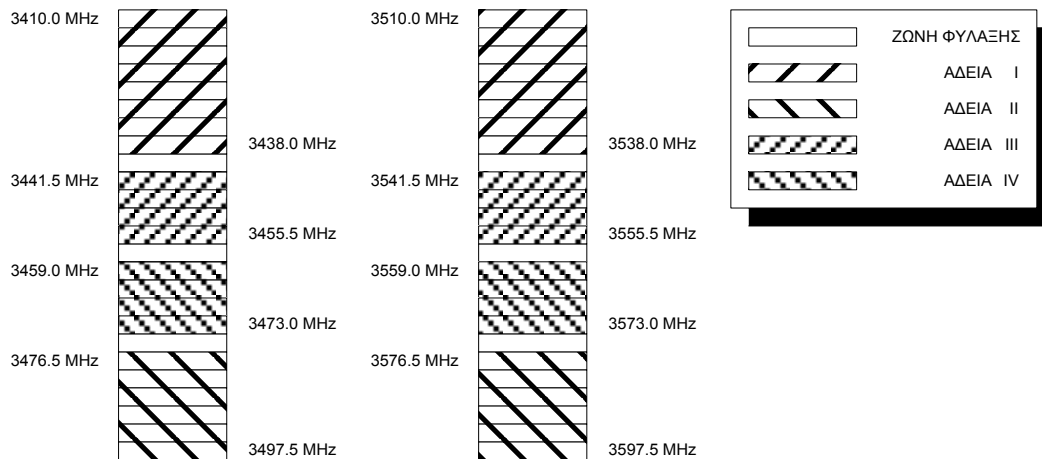
Το παρόν κείμενο δεν δεσμεύει την ΕΕΤΤ ως προς το περιεχόμενο της ρύθμισης που θα επακολουθήσει.

1. Υφιστάμενη κατάσταση

Το χρονικό διάστημα από 12 Ιουνίου 2000 έως 11 Ιουλίου 2000 πραγματοποιήθηκε από την ΕΕΤΤ Δημόσια Διαβούλευση για την χορήγηση ειδικών αδειών Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης. Στη συνέχεια τον Αύγουστο του 2000 απεστάλη από την ΕΕΤΤ σχετική γνωμοδότηση προς τον Υπουργό Μεταφορών και Επικοινωνιών για την χορήγηση 5 εθνικών αδειών στην φασματική περιοχή των 25 GHz και 4 εθνικών αδειών στην φασματική περιοχή των 3.5 GHz με τη διαδικασία του Πλειστηριασμού. Ακολούθως, κατόπιν εκδόσεως σχετικής Υπουργικής Απόφασης, η ΕΕΤΤ προχώρησε στον σχεδιασμό και εφαρμογή της διαδικασίας χορήγησης των αδειών.

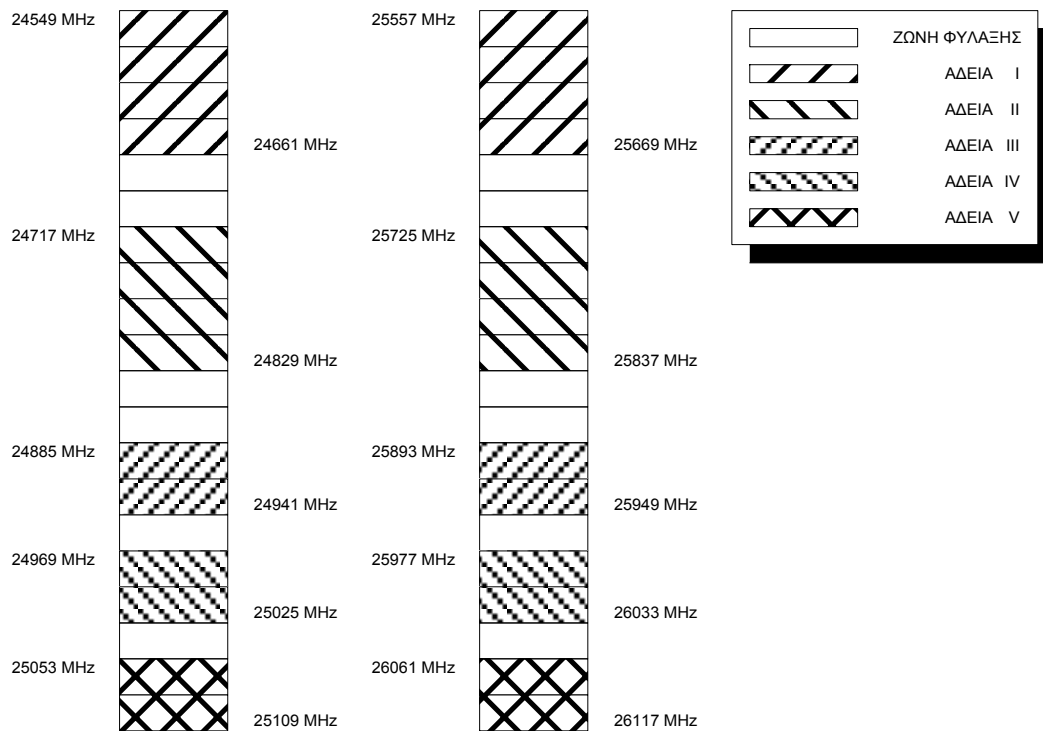
Σύμφωνα με την προαναφερθείσα υπουργική απόφαση 51860/3589 ΦΕΚ/Β1105/06-09-2000, το εκχωρούμενο φάσμα ανά άδεια στις φασματικές περιοχές των 3.5GHz και 25GHz φαίνεται στα σχήματα 1 και 2 αντίστοιχα.

Σχήμα 1. Ζεύγη εκχωρήσεων στη φασματική περιοχή των 3.5GHz.



Στη φασματική περιοχή των 3.5GHz προσφέρθηκε ολόκληρο το διαθέσιμο φάσμα. Οι ακριβείς εκχωρήσεις σε κάθε μία από τις 4 άδειες έχουν ως εξής:

- I. 3410.0MHz – 3438.0MHz και 3510.0MHz – 3538.0MHz
- II. 3476.5MHz – 3497.5MHz και 3576.5MHz – 3597.5MHz
- III. 3441.5MHz – 3455.5MHz και 3541.5MHz – 3555.5MHz
- IV. 3459.0MHz – 3473.0MHz και 3559.0MHz – 3573.0MHz

Σχήμα 2. Ζεύγη εκχωρήσεων στη φασματική περιοχή των 25GHz


Στη φασματική περιοχή των 24.5-26.5GHz οι εκχωρήσεις σε κάθε μία από τις 5 άδειες έχουν ως εξής:

- I. 24549MHz – 24661MHz και 25557MHz – 25669MHz
- II. 24717MHz – 24829MHz και 25725MHz – 25837MHz
- III. 24885MHz – 24941MHz και 25893MHz – 25949MHz
- IV. 24969MHz – 25025MHz και 25977MHz – 26033MHz
- V. 25053MHz – 25109MHz και 26061MHz – 26117MHz

Μετά το πέρας της διαδικασίας χορήγησης των αδειών, χορηγήθηκαν όλες οι Άδειες στην περιοχή των 24.5-26.5GHz και οι τρεις από τις τέσσερις Άδειες στην περιοχή των 3.5GHz, με αποτέλεσμα να υπάρχει σήμερα διαθέσιμη μία Ειδική Άδεια Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης στην ζώνη των 3.5 GHz (άδεια υπ' αριθμ. IV με εύρος ζώνης 2x14 MHz στην φασματική περιοχή 3459-3473 & 3559-3573 MHz). Σημειώνεται ότι το 2003 κατόπιν σχετικής εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την χορήγηση της εν λόγω Άδειας, η ΕΕΤΤ προχώρησε σε ανοικτή πρόσκληση υποβολής προσφορών, διαδικασία όμως η οποία κατέστη άγονη δεδομένου ότι στην διαδικασία χορήγησης της Άδειας δεν εκδηλώθηκε ενδιαφέρον από κανέναν φορέα.

2. Αριθμός και Χαρακτηριστικά διαθέσιμων Ειδικών Αδειών

Σύμφωνα με όσα αναφέρθηκαν στην ανωτέρω ενότητα υπάρχει μόνο μία διαθέσιμη Ειδική Άδεια στην ζώνη των 3.5 GHz, η χρονική διάρκεια της οποίας είναι δεκαπέντε (15) έτη, και με την οποία εκχωρείται το δικαίωμα χρήσης της ζώνης 3459.0MHz – 3473.0MHz & 3559.0MHz – 3573.0MHz σε όλη την ελληνική επικράτεια.

Οι υφιστάμενες υποχρεώσεις σχετικά με το βαθμό κάλυψης και το ρυθμό ανάπτυξης των δικτύων είναι α) η παροχή ραδιοκάλυψης τουλάχιστον στο 20% του πληθυσμού της χώρας, εντός δύο (2) ετών από την ημερομηνία χορήγησης της Άδειας, β) η δραστηριοποίηση σε τέσσερις (4) τουλάχιστον Διοικητικές Περιφέρειες της χώρας, της επιλογής του, γ) να έχει τη δυνατότητα να ικανοποιεί τυχόν αιτήματα χρηστών για παροχή σταθερής δημόσιας τηλεφωνικής υπηρεσίας και παροχή υπηρεσιών δικτύου με ρυθμούς μετάδοσης τουλάχιστον 64 Kbps.

Δεδομένου ότι δεν υπάρχει άλλο διαθέσιμο φάσμα στην περιοχή των 3.5 GHz, για να αυξηθεί ο αριθμός των διαθέσιμων αδειών, δοθέντος του μεγάλου ενδιαφέροντος που έχει εκδηλωθεί κατά την φάση χορήγησης πειραματικών αδειών, ένας τρόπος είναι η δυνατότητα χορήγησης και περιφερειακών αδειών.

Ειδικότερα, με βάση τη γεωγραφική περιοχή μπορούμε να διακρίνουμε τις άδειες σε :

- Εθνικές, όταν εκχωρείται το δικαίωμα αποκλειστικής χρήσης και εκμετάλλευσης, σε όλη την Επικράτεια, του φάσματος των ραδιοσυχνοτήτων που θα απονεμηθεί, και
- Περιφερειακές, όταν εκχωρείται το δικαίωμα αποκλειστικής χρήσης και εκμετάλλευσης του φάσματος των ραδιοσυχνοτήτων που έχει απονεμηθεί σε μία συγκεκριμένη γεωγραφική περιοχή. Στην κατηγορία αυτή εντάσσονται οι τοπικές άδειες, που αφορούν συγκεκριμένες περιοχές, όπως για παράδειγμα ένα αστικό κέντρο, ένα Νομό ή μία Διοικητική Περιφέρεια.

Τα κριτήρια διαίρεσης της επικράτειας σε περιφέρειες μπορεί να είναι πληθυσμιακά (με βάση την κατανομή του πληθυσμού της χώρας) ή/και γεωγραφικά (με βάση τη μορφολογία του εδάφους) ή/ και οικονομικά (με βάση το βιοτικό επίπεδο ή/και το ρυθμό οικονομικής ανάπτυξης των περιοχών).

3. Δικαίωμα συμμετοχής στην διαδικασία χορήγησης

Σύμφωνα με την υπουργική απόφαση 51860/3589 ΦΕΚ/Β1105/06-09-2000, σε κάθε ενδιαφερόμενο μπορεί να χορηγηθεί μέχρι μία (1) άδεια σε κάθε μία από τις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων (3,5 GHz και 26 GHz). Σύμφωνα με την ανωτέρω διάταξη οι υφιστάμενοι

κάτοχοι Ειδικών Αδειών Σταθερής Ασύρματης Πρόσβασης στην ζώνη των 3,5 GHz **δεν έχουν δικαίωμα συμμετοχής** στην διαδικασία χορήγησης της διαθέσιμης άδειας.

4. Ερωτήσεις

- E1. Ποια κατηγορία αδειών θεωρείτε ότι ταιριάζει καλύτερα στο επιχειρηματικό σας πλάνο και ποια πιστεύετε ότι οδηγεί στην βέλτιστη αξιοποίηση του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων, η χορήγηση εθνικής άδειας ή η χορήγηση περιφερειακών αδειών; (Αιτιολογείστε τις απόψεις σας).
- E2. Στην περίπτωση των περιφερειακών αδειών, με ποια κριτήρια θα μπορούσε να χωριστεί η Επικράτεια σε περιφέρειες; Ποιο θα πρέπει να είναι το ενδεδωγμένο πλήθος και μέγεθος των περιφερειών που θα επιλεγούν;
- E3. Θα συμμετείχατε στον διαγωνισμό μόνο για εθνική άδεια, μόνο για περιφερειακή ή και στις δύο περιπτώσεις;
- E4. Σε περίπτωση που θα συμμετείχατε για περιφερειακή άδεια, ποιες περιφέρειες της Ελλάδας θα σας ενδιέφεραν;
- E5. Σε κάθε περίπτωση (εθνικών ή γεωγραφικών αδειών), ποιες πιστεύετε ότι πρέπει να είναι οι υποχρεώσεις σχετικά με το βαθμό κάλυψης (πληθυσμιακή ή /και γεωγραφική) και τον ρυθμό ανάπτυξης των δικτύων;
- E6. Σε κάθε περίπτωση (εθνικών ή γεωγραφικών αδειών), ποια πιστεύετε ότι θα πρέπει να είναι η ελάχιστη υποχρέωση παροχής ευρυζωνικών υπηρεσιών;