



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΕΩΝ
ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ
ΤΟΥ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ ΤΩΝ ΤΕΛΩΝ
ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΩΝ ΤΕΛΩΝ
ΕΚΧΩΡΗΣΗΣ ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ

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

1. Εισαγωγή

Αναφορικά με την αναθεώρηση του Κανονισμού Καθορισμού των Τελών Χρήσης του Φάσματος και των Τελών Εκχώρησης Ραδιοσυχνοτήτων (ΦΕΚ 256/Β/4-3-2003) πραγματοποιήθηκαν δύο Δημόσιες Διαβουλεύσεις οι οποίες βασίστηκαν σε κείμενα που δημοσίευσε η ΕΕΤΤ.

Η πρώτη Δημόσια Διαβούλευση πραγματοποιήθηκε στο διάστημα από 3-8-11 έως 16-9-2011 με στόχο να λάβει η ΕΕΤΤ απόψεις και σχόλια από όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς σχετικά με το προτεινόμενο σχέδιο τροποποίησης του Παραρτήματος Β' (Τέλη Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας) του Κανονισμού Καθορισμού των Τελών Χρήσης του Φάσματος και των Τελών Εκχώρησης Ραδιοσυχνοτήτων.

Η δεύτερη Δημόσια Διαβούλευση πραγματοποιήθηκε στο διάστημα από 14-9-2011 έως 4-10-2011 με στόχο να λάβει η ΕΕΤΤ απόψεις και σχόλια από όλους τους ενδιαφερόμενους φορείς σχετικά με το προτεινόμενο σχέδιο τροποποίησης των Παραρτημάτων Α' (Τέλη Σταθερής Υπηρεσίας) και Δ' (Τέλη Κινητής Υπηρεσίας), και προσθήκης νέου Παραρτήματος ΣΤ' στον Κανονισμό Καθορισμού των Τελών Χρήσης του Φάσματος και των Τελών Εκχώρησης Ραδιοσυχνοτήτων.

Στην πρώτη Δημόσια Διαβούλευση κατέθεσαν τις απόψεις τους οκτώ (8) συνολικά φορείς και στη δεύτερη τέσσερις (4) συνολικά φορείς. Οι λεπτομερείς κατάλογοι των συμμετεχόντων έχουν δημοσιευθεί στο δικτυακό τόπο της ΕΕΤΤ όπως επίσης και οι απαντήσεις που δεν χαρακτηρίστηκαν εμπιστευτικές.

Στη συνέχεια παρουσιάζονται τα κυριότερα σημεία στα οποία αναφέρθηκαν οι συμμετέχοντες στις Δημόσιες Διαβουλεύσεις κατηγοριοποιημένα ανά Παράρτημα του Κανονισμού, συνοδευόμενα από την τελική θέση της ΕΕΤΤ για κάθε ένα από τα ζητήματα που τίγονται.

2. Σχόλια Συμμετεχόντων – Θέση ΕΕΤΤ

2.1 Παράρτημα Α' - Τέλη Σταθερής Υπηρεσίας

Αναφορικά με την τροποποίηση του Παραρτήματος Α' του Κανονισμού Καθορισμού των Τελών Χρήσης του Φάσματος και των Τελών Εκχώρησης Ραδιοσυχνοτήτων τέθηκαν τα παρακάτω ζητήματα:

- Μείωση των τιμών του συντελεστή σπανιότητας (γεωγραφικής και φασματικής) Σ1 κυρίως για τις χαμηλές συχνότητες.
- Ορισμός νέου συντελεστή έκπτωσης, με κλιμακούμενες τιμές, ανάλογα με το πλήθος των εκχωρημένων ραδιοσυχνοτήτων στην ίδια ζώνη.
- Επιβράβευση των παρόχων που χρησιμοποιούν τεχνολογία ATPC με μείωση των τελών των αντίστοιχων ραδιοζεύξεων.
- Κατάργηση του συντελεστή τεχνολογίας Σ3 καθώς οι αναλογικές ραδιοζεύξεις έχουν εκλείψει.
- Μείωση των τελών σε περίπτωση χρήσης οριζόντιας και κάθετης πόλωσης στην ίδια ραδιοζεύξη (cross polarization).
- Ορισμός ειδικών τελών χρήσης για τον εκάστοτε πάροχο της Καθολικής Υπηρεσίας και για τις ραδιοζεύξεις που καλύπτουν τις υποχρεώσεις Καθολικής Υπηρεσίας.
- Τα τέλη των ραδιοζεύξεων τεχνολογίας TDD να είναι μικρότερα από τα τέλη ραδιοζεύξεων τεχνολογίας FDD, ίδιου ονομαστικού εύρους.
- Προσθήκη βημάτων διακύμανσης του συντελεστή εύρους ζώνης Σ2, για εύρη ζώνης μεγαλύτερα των 56 MHz.

Θέση ΕΕΤΤ: Η ΕΕΤΤ αποδέχεται την πρόταση για μειωμένη χρέωση των ραδιοζεύξεων τεχνολογίας TDD σε σχέση με τις ραδιοζεύξεις τεχνολογίας FDD ίδιου ονομαστικού εύρους και πρόκειται να θεσπίσει συντελεστή έκπτωσης 30% για τις ραδιοζεύξεις τεχνολογίας TDD. Επίσης, θα υιοθετήσει την πρόταση προσθήκης βημάτων διακύμανσης του συντελεστή Σ2, για εύρη ζώνης μεγαλύτερα των 56 MHz. Τα υπόλοιπα ζητήματα που αφορούν στο Παράρτημα Α' του Κανονισμού επηρεάζουν σημαντικά την τιμολογιακή πολιτική για το φάσμα ραδιοσυχνοτήτων. Ως εκ τούτου, χρήζουν περαιτέρω διερεύνησης και θα εξεταστούν σε μελλοντική συνολική αναθεώρηση του Κανονισμού.

2.2 Παράρτημα Β' - Τέλη Σταθερής Δορυφορικής Υπηρεσίας

Αναφορικά με την τροποποίηση του Παραρτήματος Β' του Κανονισμού Καθορισμού των Τελών Χρήσης του Φάσματος και των Τελών Εκχώρησης Ραδιοσυχνοτήτων τέθηκαν τα παρακάτω ζητήματα.

Σχόλιο: Να εξετασθεί περαιτέρω η μείωση των ετήσιων τελών χρήσης φάσματος σε σχέση και με τον Ευρωπαϊκό μέσο όρο, κυρίως για τη ζώνη Ka band (27.5 GHz – 30 GHz) η οποία αποτελεί τη λιγότερο κορεσμένη ζώνη και πρόκειται να χρησιμοποιηθεί από επίγειους σταθμούς HUB για τη δρομολόγηση υψηλής χωρητικότητας τηλεπικοινωνιακής κίνησης σε δορυφόρους. Για τη συγκεκριμένη ρύθμιση να ληφθεί υπόψη και η δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης τους φάσματος ανάμεσα σε δορυφορικούς παρόχους από το ίδιο σημείο.

Θέση EETT: Η EETT προτίθεται να τροποποιήσει το Συντελεστή Κορεσμού Σ2, στην βασική εξίσωση υπολογισμού των τελών, ανάλογα με την περιοχή εγκατάστασης του επίγειου δορυφορικού σταθμού. Ο Συντελεστής Σ2 θα παίρνει τις ακόλουθες τιμές:

Συντελεστής	Συχνότητα Ανοδικής Ζεύξης	Θέση Εγκατάστασης Επίγειου Δορυφορικού Σταθμού εντός Ν. Αττικής	Θέση Εγκατάστασης Επίγειου Δορυφορικού Σταθμού σε άλλες θέσεις
Σ2	5725 – 7075 MHz	1,5	1,5
	27,5 – 30 GHz	0,8	0,55
	όλες τις άλλες	0,7	0,7

Σχόλιο: Να γίνει πιο ξεκάθαρος ο ορισμός του Συντελεστή Εύρους Ζώνης Σ1 αναφορικά με τις ανοδικές δέσμες.

Θέση EETT: Θα ληφθεί υπόψη ο ορισμός του Συντελεστή Σ1 και θα διατυπωθεί καλύτερα, προκειμένου να γίνεται αναφορά στις ανοδικές δέσμες ανά ζώνη συχνοτήτων από την ίδια κεραία.

Σχόλιο: Να εξαιρεθούν από ετήσια τέλη χρήσης φάσματος οι επίγειοι δορυφορικοί σταθμοί τοπολογίας VSAT στα 14 GHz.

Θέση EETT: Σύμφωνα με τον Κανονισμό όρων χρήσης, για τις ζώνες συχνοτήτων 14 – 14.5 GHz δεν απαιτείται δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων εφόσον ικανοποιούνται οι προϋποθέσεις που αναφέρονται στον Κανονισμό. Σύμφωνα με τους Κανονισμούς της EETT, σε περιπτώσεις μη χορήγησης δικαιώματος χρήσης ραδιοσυχνοτήτων δεν καταβάλλονται ετήσια τέλη χρήσης φάσματος.

Σχόλιο: Να εξετασθεί ο συντελεστής Σ2 για τη ζώνη 14- 14.5 GHz, καθώς στον ΕΚΚΖΣ δεν προβλέπεται η Σταθερή Υπηρεσία στη συγκεκριμένη ζώνη.

Θέση EETT: Θα ληφθεί υπόψη ότι σύμφωνα με το ΕΚΚΖΣ δεν προβλέπεται η Σταθερή Υπηρεσία στη ζώνη συχνοτήτων 14 – 14.5 GHz, δεδομένου ότι υπάρχουν και σχετικά ECC Decisions που εξαιρούν από αδειοδότηση σταθμούς τοπολογίας VSAT στη συγκεκριμένη ζώνη. Έτσι η ζώνη συχνοτήτων 14 – 14.5 GHz θα ενταχθεί στις «όλες τις άλλες». Βλέπε τις τιμές του ανωτέρω πίνακα.

Σχόλιο: Χρήση συχνοτήτων για μεταφερόμενους Επίγειους Δορυφορικούς Σταθμούς (SNG) και τερματικών επίγειων δορυφορικών σταθμών (HEST, LEST) στις ζώνες συχνοτήτων Ku και Ka Band.

Θέση EETT: Σύμφωνα με την Απόφαση της EETT ΑΠ 617/7/13-9-2011 Διεξαγωγή Δημόσιας Διαβούλευσης σχετικά με την Τροποποίηση της Απόφασης της EETT ΑΠ 521/32/05-05-2009 «Κανονισμός Όρων Χρήσης Μεμονωμένων Ραδιοσυχνοτήτων ή Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων» (ΦΕΚ 1010/Β/28-5-2009) λαμβάνεται μέριμνα για τη λειτουργία τερματικών δορυφορικών σταθμών HEST και LEST σε διάφορες ζώνες συχνοτήτων, συμπεριλαμβανομένης και της ζώνης 29.5 – 30 GHz.

Σχόλιο: Ο Υπολογισμός των ετήσιων τελών χρήσης φάσματος να γίνεται από την ημερομηνία έναρξης της εμπορικής δραστηριότητας.

Θέση EETT: Τα ετήσια τέλη χρήσης φάσματος υπολογίζονται από την ημερομηνία χορήγησης του ατομικού δικαιώματος χρήσης ραδιοσυχνότητας, την ημερομηνία δηλαδή από την οποία δεσμεύεται ο σπάνιος πόρος και είναι διαθέσιμος για χρήση από συγκεκριμένα δίκτυα ηλεκτρονικών επικοινωνιών

2.3 Παράρτημα ΣΤ' – Τέλη για Δικαιώματα με Ευρύ Γεωγραφικό Προσδιορισμό

Αναφορικά με την τροποποίηση του Παραρτήματος ΣΤ' του Κανονισμού Καθορισμού των Τελών Χρήσης του Φάσματος και των Τελών Εκχώρησης Ραδιοσυχνοτήτων τέθηκε το παρακάτω ζήτημα.

- Θέσπιση για τους Δήμους Κυθήρων, Σπετσών και Ύδρας διαφορετικού συντελεστή γεωγραφικής και φασματικής σπανιότητας από αυτόν του Ν. Αττικής.

Θέση EETT: Τα τέλη χρήσης του Παραρτήματος ΣΤ' αφορούν σε δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων με ευρύ γεωγραφικό προσδιορισμό, περιφερειακής κλίμακας, όπου ως έκταση της περιφέρειας έχει οριστεί ο νομός. Επομένως η χρέωση είναι ενιαία για κάθε γεωγραφική περιφέρεια (Νομός) και δεν είναι δυνατή η διαφοροποίηση της χρέωσης για κάποιους Δήμους ενός Νομού.