



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

(μη εμπιστευτική έκδοση)

Αποτελέσματα Δημόσιας
Διαβούλευσης αναφορικά με το
Σχέδιο Τεύχους Προκήρυξης για τη
Χορήγηση Δικαιωμάτων Χρήσης
Ραδιοσυχνοτήτων στις ζώνες των
700 MHz, 2 GHz, 3400-3800 MHz
και 26 GHz

Μαρούσι, Αύγουστος 2020

Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ)

Εισαγωγή

Το παρόν περιέχει τα αποτελέσματα της Δημόσιας Διαβούλευσης αναφορικά με το Σχέδιο Τεύχους Προκήρυξης για τη Χορήγηση Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στις ζώνες των 700 MHz, 2 GHz, 3400-3800 MHz και 26 GHz.

Σκοπός της διαβούλευσης ήταν να δοθεί η δυνατότητα στην αγορά παροχής υπηρεσιών και δικτύων ηλεκτρονικών επικοινωνιών και όλους τους λοιπούς ενδιαφερόμενους φορείς να εκφράσουν τις απόψεις και τα σχόλιά τους, επί του Σχεδίου Τεύχους Προκήρυξης για τη Χορήγηση Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στις ζώνες των 700 MHz, 2 GHz, 3400-3800 MHz και 26 GHz.

Η Δημόσια Διαβούλευση αναφορικά με το Σχέδιο Τεύχους Προκήρυξης για τη Χορήγηση Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων στις ζώνες των 700 MHz, 2 GHz, 3400-3800 MHz και 26 GHz έλαβε χώρα από τις 15 Ιουλίου 2020 μέχρι και τις 4 Αυγούστου 2020. Στη Δημόσια Διαβούλευση συμμετείχαν οι:

- COSMOTE ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕ
- DIGEA – ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε. (εκπρόθεσμο)
- FORTHNET Α.Ε.
- VODAFONE-ΠΑΝΑΦΟΝ ΑΕΕΤ
- WIND ΕΛΛΑΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΒΕ

Στα τελικά συμπεράσματα λαμβάνονται υπόψη οι θέσεις όλων των συμμετεχόντων στις Δημόσιες Διαβουλεύσεις ακόμη και αυτών που χαρακτήρισαν τις απαντήσεις τους ως εμπιστευτικές.

Ερωτήσεις και απαντήσεις δημόσιας διαβούλευσης

A. Γενικά Σχόλια

1. Ένας συμμετέχων προτείνει η διάθεση της ζώνης των 26 GHz να μετατεθεί για το μέλλον όταν θα είναι πιο ώριμες οι συνθήκες.

Θέση EETT

Δεδομένου ότι υπήρξε έντονο ενδιαφέρον από πάροχο να χορηγηθεί φάσμα στην ζώνη των 26 GHz, η EETT οφείλει να διαθέσει την ζώνη προς χρήση.

2. Ένας συμμετέχων προτείνει να τροποποιηθεί η διατύπωση της ενότητας 4.2, περί Αλλαγών στη σύνθεση των Υποψήφιων Ομάδων, καθώς εισάγει υπερβολικό περιορισμό, μη εφαρμόσιμο πρακτικά σε επίπεδο Ομίλων εταιριών με παγκόσμια παρουσία, καθώς απαγορεύει τη δυνατότητα αλλαγών (λόγω συγκεντρώσεων κλπ) κατά το διάστημα μετά την οριστικοποίηση των προεπιλεγέντων στη δημοπρασία και έως την ολοκλήρωση της Δημοπρασίας, σε επίπεδο Υποψήφιων Ομάδων, δηλαδή για κάθε εταιρία που έχει την οιαδήποτε σχέση με τον Όμιλο εταιριών έκαστου Συμμετέχοντα. [...]

Θέση EETT

Η EETT αναγνωρίζει το πρόβλημα που δύναται να ανακύψει και εξετάζει κατάλληλη τροποποίηση της αντίστοιχης ενότητας, λαμβάνοντας υπόψη τις προτάσεις του συμμετέχοντα.

3. Καθώς ο συνολικός αριθμός των αιτηθέντων από τους συμμετέχοντες τμημάτων ραδιοσυχνοτήτων κατά το πρώτο στάδιο της διαδικασίας χορήγησης δύναται να είναι μεγαλύτερος από τα προσφερόμενα τμήματα μόνο στην περίπτωση της ζώνης ραδιοσυχνοτήτων των 26 GHz, ένας συμμετέχων, προτείνει στο πρώτο στάδιο της διαδικασίας να δεσμεύονται τμήματα ραδιοσυχνοτήτων σε όσες φασματικές περιοχές η ζήτηση είναι μικρότερη ή ίση από την προσφορά.

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί εύλογη την παρατήρηση και κάνει δεκτό το σχόλιο του Συμμετέχοντα.

4. Αναφορικά με την υποχρέωση της παραγράφου 6.2.3 («Μέχρι το πέρας της προθεσμίας υποβολής ενστάσεων, κάθε Συμμετέχων υποχρεούται να γνωστοποιήσει στην EETT εάν είναι Μέλος Υποψήφιας Ομάδας άλλου Συμμετέχοντος»), ένας συμμετέχων ζητά να διευκρινιστεί κατά πόσο αυτή αφορά Συμμετέχοντα κατά του οποίου έχει υποβληθεί ένσταση και όχι κάθε Συμμετέχοντα γενικά.

Θέση EETT

Η EETT διευκρινίζει ότι η εν λόγω υποχρέωση αφορά κάθε συμμετέχοντα στη διαδικασία.

5. Ένας συμμετέχων προτείνει στην ενότητα 9.3.3. την προσθήκη της φράσης «με υπαιτιότητα του παρόχου» στις δύο περιπτώσεις μη έγκαιρης υπογραφής συμβάσεων.

Θέση EETT

Στην πρώτη περίπτωση μη έγκαιρης υπογραφής συμβάσεων μεταξύ EETT και υπερθεματιστή, η EETT θεωρεί εύλογη την παρατήρηση και κάνει δεκτό το σχόλιο του Συμμετέχοντα.

Στην δεύτερη περίπτωση μη έγκαιρης υπογραφής συμβάσεων μεταξύ υπερθεματιστή/ών και Rural Connect, η παρατήρηση δεν μπορεί να γίνει δεκτή δεδομένου ότι η σχετική υποχρέωση ορίζεται στον νόμο χωρίς τη συγκεκριμένη πρόβλεψη [άρθρο 21 παρ. 18 του Ν. 4070/2012, όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 31 του Ν. 4704/2020 (ΦΕΚ Α' 133, 14.07.2020)].

6. Σχετικά με τον όρο της ανεπιφύλακτης αποδοχής του Σχεδίου Σύμβασης του Παραρτήματος ΣΤ, ένας συμμετέχων δηλώνει ότι είναι αποδεκτός εφόσον στην τελική προκήρυξη τα οικεία παραρτήματα είναι συμπληρωμένα.

Θέση EETT

Αναμένεται απάντηση από την ΚτΠ λόγω αρμοδιότητας.

7. Αναφορικά με την παράγραφο 4 του συμφωνητικού του Παραρτήματος ΣΤ, ένας συμμετέχων επισημαίνει ότι η πρώτη πρόταση δεν είναι εφικτό να έχει εφαρμογή στους Υπερθεματιστές, καθώς δεν έχουν πρόσβαση στον Νέο Εξοπλισμό ούτε τη δυνατότητα ανεξάρτητης εκτίμησης του και προτείνει εναλλακτική διατύπωσή της. Για τη δεύτερη πρόταση της ίδιας παραγράφου προτείνει να διατυπωθεί ως ανεξάρτητη παράγραφος, είτε μετά την παράγραφο 4 είτε στο τέλος του κειμένου.

Θέση EETT

Αναμένεται απάντηση από την ΚτΠ λόγω αρμοδιότητας.

8. Ένας συμμετέχων προτείνει για το Τμήμα V του Παραρτήματος Α και την περίπτωση που η Υποψήφια Ομάδα του Συμμετέχοντος αποτελείται από μεγάλο αριθμό μελών, με αποτέλεσμα η περιγραφή της Υποψήφιας Ομάδας με διαγραμματικό τρόπο να είναι δύσκολο να αποτυπωθεί, ο Συμμετέχων να μπορεί να παρουσιάσει τα Μέλη της Υποψήφιας Ομάδας σε λίστες χωρίς να αναφερθούν αναλυτικά ποσοστά ιδιοκτησίας.

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί εύλογη την παρατήρηση και κάνει δεκτό το σχόλιο του Συμμετέχοντα.

9. Ένας συμμετέχων προτείνει στο άρθρο 5γ του παραρτήματος Γ, σε συμφωνία με αντίστοιχες προβλέψεις ψηφιακών διαδικασιών σε άλλα σημεία του Τεύχους Προκήρυξης, την προσθήκη της εκδοχής της ηλεκτρονικής αλληλογραφίας.

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί εύλογη την παρατήρηση και κάνει δεκτό το σχόλιο του Συμμετέχοντα.

10. Ένας συμμετέχων προτείνει να προβλεφθεί ρητά ότι η EETT μπορεί να παρατείνει το ωράριο κατάθεσης των αιτήσεων συμμετοχής στην διαδικασία.

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί ότι, δεδομένης της σπουδαιότητας και του εύρους του διαγωνισμού και για λόγους διαφάνειας και μη διακριτικής μεταχείρισης, δεν είναι αναγκαία ούτε σκόπιμη σχετική πρόβλεψη.

11. Ένας συμμετέχων καλεί την EETT στο τελικό τεύχος της προκήρυξης, προκειμένου να επιτραπεί η επαρκής προετοιμασία των συμμετεχόντων για τη δημοπρασία, να αναλύσει περαιτέρω την εν λόγω διαδικασία παρέχοντας περισσότερες λεπτομέρειες όπως ενδεικτικά τα εξής:

- ποια θα είναι η πλατφόρμα που θα χρησιμοποιηθεί και ποιες θα είναι οι λειτουργικές προδιαγραφές της,
- τι πληροφορίες θα παρέχονται από το σύστημα πριν και μετά από κάθε γύρο,
- σε τι μορφή θα παρέχονται οι πληροφορίες, μέσω οθόνης ή/και μέσω εξαγωγίμων αρχείων,
- ποιες θα είναι οι αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές για τη ψηφιακή υπογραφή των προσφορών.

Θέση EETT

Στο τεύχος προκήρυξης ορίζονται οι πληροφορίες που θα παρέχονται στους Συμμετέχοντες με το τέλος ενός γύρου. Αναφορικά με τις λειτουργικές προδιαγραφές της πλατφόρμας που θα χρησιμοποιηθεί, τη μορφή με την οποία θα παρέχονται οι πληροφορίες και τις αναλυτικές τεχνικές προδιαγραφές για την ψηφιακή υπογραφή των προσφορών, η EETT θα ενημερώσει λεπτομερώς και εγκαίρως τους συμμετέχοντες με ενημερωτικό υλικό που θα τους κοινοποιήσει καθώς και με σχετικές παρουσιάσεις.

12. Ένας συμμετέχων, προτείνει να οριστεί μέγιστος αριθμός γύρων ανά ημέρα ή εναλλακτικά ελάχιστος χρόνος ανά γύρο (πχ 1 ώρα).

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί ότι δεν είναι αναγκαίο να υπάρχει σχετική δέσμευση εκ των προτέρων. Ο χρόνος όπως και ο αριθμός των γύρων ανά ημέρα, θα αποφασίζεται κατά την διάρκεια της διαδικασίας.

13. Ένας συμμετέχων καλεί την ΕΕΤΤ να αξιολογήσει τη δυνατότητα έκδοσης μίας (1) ενιαίας εγγυητικής επιστολής η οποία θα καλύπτει το σύνολο των εγγυήσεων και για τις τέσσερις φασματικές ζώνες για λόγους διαχειριστικούς και εξοικονόμησης πόρων και κόστους. Ειδικά για την προκήρυξη για τα δικαιώματα στα 2 GHz, ο συμμετέχων επισημαίνει ότι αφορά πρακτικά σε ανανέωση των δικαιωμάτων που έχουν ήδη χορηγηθεί και για τα οποία οι Πάροχοι έχουν ήδη καταθέσει στην ΕΕΤΤ τις σχετικές Εγγυητικές Επιστολές (ΕΕ) Καλής Εκτέλεσης.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ δεν μπορεί να κάνει δεκτό το αίτημα του συμμετέχοντα δεδομένου ότι τα δικαιώματα χρήσης στις διαφορετικές φασματικές περιοχές δεν λήγουν όλα την ίδια χρονική στιγμή.

14. Ένας συμμετέχων θεωρεί ότι η ΕΕΤΤ θα πρέπει να παρέχει στους Παρόχους τη δυνατότητα να αντικαταστήσουν άμεσα τις υφιστάμενες εγγυητικές επιστολές που αφορούν σε συχνότητες που είναι ήδη σε χρήση για την τεχνολογία 3G στη ζώνη των 2 GHz και να μεταβούν στο νέο σχήμα εγγυήσεων δίχως καθυστέρηση με σκοπό τη μείωση του πιστοληπτικού «ανοίγματος» κατά τη μεταβατική περίοδο εωσότου τυπικά λήξουν τα υφιστάμενα δικαιώματα τον Αύγουστο του 2021.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ θεωρεί εύλογη την παρατήρηση και κάνει δεκτό το σχόλιο του Συμμετέχοντα.

15. Ένας συμμετέχων προτείνει το σχήμα αποπληρωμής να βελτιωθεί περαιτέρω και να προβλέπει:

- Ισόποσες δόσεις που θα εκτείνονται καθ' όλη τη διάρκεια παραχώρησης του δικαιώματος (δηλαδή 15 χρόνια) με την ελάχιστη δυνατή προκαταβολή
- Υποχρέωση πληρωμής της προκαταβολής/1ης δόσης με την πραγματική διάθεση του φάσματος σε όλη την ελληνική επικράτεια (αυτό ισχύει ιδιαίτερα για τις άδειες στα 700 MHz και ενδεχομένως και στα 2100 MHz, οι οποίες δεν προβλέπεται να τεθούν σε ισχύ πριν το τέλος και τα μέσα του 2021 αντίστοιχα).

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ διαφοροποίησε το σχήμα πληρωμών της σε σχέση με το αντίστοιχο σχήμα πληρωμών που είχε υιοθετήσει σε προηγούμενες διεξαχθείσες δημοπρασίες υιοθετώντας ένα σχήμα πληρωμών περισσότερων δόσεων. Ως εκ τούτου, εμμένει στην αρχική της θέση αναφορικά με τους όρους πληρωμής του Τεύχους Προκήρυξης, προβλέποντας δόσεις οι οποίες εκτείνονται μέχρι και 12 έτη από την ημερομηνία διεξαγωγής του διαγωνισμού.

Σχετικά με την υποχρέωση πληρωμής προκαταβολής ή πληρωμής της 1^{ης} δόσης με την πραγματική διάθεση του φάσματος, η ΕΕΤΤ εμμένει στη θέση που διατύπωσε στο Τεύχος Προκήρυξης θεωρώντας εύλογη την καταβολή μέρους του τιμήματος άμεσα με την ανακοίνωση των υπερθεματιστών.

16. Η πλειοψηφία των συμμετεχόντων στη δημόσια διαβούλευση αναφέρεται στο άρθρο 2 του σχεδίου των δικαιωμάτων σε σχέση με τη χορήγηση αυτών σε μη αποκλειστική βάση καθώς και την προβλεπόμενη δυνατότητα των αρμόδιων φορέων της ελληνικής πολιτείας να επιτρέψουν στο μέλλον τη χρήση του φάσματος αυτού σε άλλους χρήστες ή/και για άλλες χρήσεις συμπεριλαμβανομένων των χρήσεων που εξυπηρετούν ερευνητικούς, πειραματικούς, δοκιμαστικούς και άλλους αντίστοιχους σκοπούς, στη βάση μη πρόκλησης επιβλαβών παρεμβολών στα δίκτυα που παρέχουν ασύρματες ευρυζωνικές υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών στην ελληνική επικράτεια σύμφωνα με τις αντίστοιχες Εκτελεστικές Αποφάσεις της ΕΕ.

Ειδικότερα, επισημαίνεται η ανάγκη προστασίας της «πρωτεύουσας» χρήσης, δηλαδή των δικτύων που θα αναπτυχθούν ως αποτέλεσμα της παρούσας διαγωνιστικής διαδικασίας, από οποιαδήποτε άλλη χρήση τυχόν επιτραπεί στο μέλλον εντός των ίδιων φασματικών ζωνών χωρίς να απαιτείται επιπλέον η λήψη οποιουδήποτε μέτρου ή περιορισμού για τα δίκτυα αυτά. Επίσης, επισημαίνεται η ανάγκη τήρησης των προβλέψεων των σχετικών Εκτελεστικών Αποφάσεων της ΕΕ. Περαιτέρω, ένας συμμετέχων προτείνει την απαλοιφή του όρου «μη αποκλειστική βάση» δεδομένου ότι έρχεται σε αντίθεση με την έννοια του περιορισμού των δικαιωμάτων ενώ υπήρξαν και οι εξής προτάσεις:

- Οι χρήσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 2 να αφορούν μόνο ερευνητικούς, πειραματικούς, δοκιμαστικούς και άλλους αντίστοιχους σκοπούς
- Οι χρήσεις που προβλέπονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 2 να μην έχουν εμπορικούς σκοπούς και η διάρκειά τους να μην ξεπερνάει τους έξι μήνες

Θέση ΕΕΤΤ

Σύμφωνα με τις Εκτελεστικές Αποφάσεις της ΕΕ που αφορούν τις ζώνες ραδιοσυχνοτήτων που αποτελούν αντικείμενο της παρούσας διαδικασίας, τα κράτη μέλη οφείλουν να διαθέσουν τις σχετικές ζώνες ραδιοσυχνοτήτων σε μη αποκλειστική βάση για επίγεια συστήματα ικανά να παρέχουν ασύρματες ευρυζωνικές υπηρεσίες ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Η ΕΕΤΤ και στο παρελθόν έχει αναφέρει ρητά τον όρο «μη αποκλειστική βάση» σε δικαιώματα που έχει χορηγήσει.

Πέραν των πειραματικών / ερευνητικών / δοκιμαστικών χρήσεων, κατά καιρούς έχουν υπάρξει περιπτώσεις εισαγωγής κοινής χρήσης πρόσθετων εφαρμογών εντός ευρωπαϊκά εναρμονισμένων ζωνών ραδιοσυχνοτήτων μέσω αντίστοιχων Εκτελεστικών Αποφάσεων είτε για άλλα δίκτυα, όπως στην περίπτωση των MCA και MCV, όσο και για ειδικές χρήσεις όπως οι συσκευές UWB. Οι χρήσεις αυτές λειτουργούν στη βάση μη

προστασίας και μη παρεμβολής ως προς τα υφιστάμενα δίκτυα MFCN σύμφωνα με τα όσα ορίζουν οι σχετικές αποφάσεις.

Τα δικαιώματα που χορηγούνται στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας είναι απόλυτα συνδεδεμένα με τις αντίστοιχες για κάθε ζώνη Εκτελεστικές Αποφάσεις της ΕΕ όπως εκάστοτε ισχύουν και χορηγούνται για το σκοπούς που αναφέρονται στο αντικείμενο αυτών (άρθρο 2, παρ. 1).

Σε κάθε περίπτωση, και για λόγους πληρότητας και σαφήνειας έγινε κατάλληλη προσθήκη στο Τεύχος Προκήρυξης και στα σχέδια δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων, αναφορικά με τις επίμαχες χρήσεις ότι θα επιτρέπονται στη βάση μη παρεμβολής και μη προστασίας. Η παράγραφος 2 του άρθρου 2 των σχεδίων των δικαιωμάτων διαμορφώνεται ως εξής:

«Η ΕΕΤΤ ή άλλος αρμόδιος προς το σκοπό αυτό φορέας του Ελληνικού Δημοσίου, δύνανται να επιτρέψουν υπό τον όρο της μη πρόκλησης παρεμβολών στο δίκτυο του Κατόχου του Δικαιώματος Χρήσης και χωρίς δικαίωμα προστασίας από παρεμβολές, τη χρήση του ανωτέρω τμήματος του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων που αναγράφεται στο Παράρτημα Α1 της παρούσας από άλλους χρήστες ή/και για άλλες χρήσεις σε σχέση με αυτές της παραγράφου 1, συμπεριλαμβανομένων των χρήσεων που εξυπηρετούν ερευνητικούς, πειραματικούς, δοκιμαστικούς και άλλους αντίστοιχους σκοπούς, σύμφωνα με τις κείμενες διατάξεις.»

17. Ένας συμμετέχων στη δημόσια διαβούλευση προτείνει την τροποποίηση της διατύπωσης της παραγράφου 2 του άρθρου 9 των σχεδίων των δικαιωμάτων (παράγραφος 4 για τη ζώνη 3400-3800 MHz) ούτως ώστε η υποχρέωση συνεργασίας για την επίλυση τυχόν παρεμβολών μεταξύ των δικτύων να εφαρμόζεται μόνο μεταξύ των κατόχων δικαιωμάτων σε «πρωτεύουσα βάση».

Θέση ΕΕΤΤ

Είναι σαφές ότι οι κάτοχοι των δικαιωμάτων που θα χορηγηθούν με την παρούσα διαδικασία δεν οφείλουν να συνεργάζονται για την επίλυση τυχόν παρεμβολών με χρήστες εφαρμογών που δε δικαιούνται προστασίας (όπως για παράδειγμα οι χρήσεις που αναφέρονται στην παράγραφο 2 του άρθρου 2). Ως εκ τούτου, η ΕΕΤΤ εκτιμά ότι δεν απαιτείται τροποποίηση της εν λόγω παραγράφου.

18. Ένας συμμετέχων - στη δημόσια διαβούλευση προτείνει την απαλοιφή της παραγράφου 4 του άρθρου 9 των σχεδίων των δικαιωμάτων (παράγραφος 7 για τη ζώνη 3400-3800 MHz, παράγραφος 5 για τη ζώνη των 26 GHz) που αφορά στα μέτρα προστασίας των υφιστάμενων και μελλοντικών σταθμών εποπτείας του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων καθώς, σύμφωνα με τον συμμετέχοντα, κάτι τέτοιο δεν προβλέπεται από τις αντίστοιχες Εκτελεστικές Αποφάσεις της ΕΕ και επιπρόσθετα οι θέσεις των σταθμών εποπτείας δεν είναι γνωστές.

Θέση EETT

Η παράγραφος απαλείφεται. Η προστασία των υφιστάμενων και μελλοντικών σταθμών εποπτείας του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων θα ρυθμιστεί με Απόφαση της EETT που θα τροποποιεί την υφιστάμενη Απόφαση (ΦΕΚ 1262/Β/26-9-2002).

19. Ένας συμμετέχων στη δημόσια διαβούλευση προτείνει την τροποποίηση της διατύπωσης της παραγράφου 5 του άρθρου 9 των σχεδίων των δικαιωμάτων (παράγραφος 8 για τη ζώνη 3400-3800 MHz, παράγραφος 6 για τη ζώνη των 26 GHz) ούτως ώστε η προϋπόθεση μη πρόκλησης παρεμβολών σε άλλους νόμιμους χρήστες του ραδιοφάσματος για τη δυνατότητα ελεύθερης επιλογής τεχνολογίας να αφορά μόνο τους νόμιμους χρήστες που λειτουργούν δίκτυα MFCN.

Θέση EETT

Η ελεύθερη επιλογή τεχνολογίας, ή αλλιώς τεχνολογική ουδετερότητα, είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τους λιγότερο περιοριστικούς τεχνικούς όρους (Least Restrictive Technical Conditions) που περιγράφονται στις Εκτελεστικές Αποφάσεις της ΕΕ για κάθε μία από τις υποψήφιες ζώνες ραδιοσυχνοτήτων. Εντός αυτού του πλαισίου, το οποίο εξασφαλίζει τη συνύπαρξη με τυχόν άλλες χρήσεις στη ζώνη καθώς και χρήσεις στις γειτονικές ζώνες νοείται η τεχνολογική ουδετερότητα. Νέες τεχνολογίες θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν εφόσον ικανοποιούν τις τεχνικές απαιτήσεις της αντίστοιχης Εκτελεστικής Απόφασης όπως αυτή θα ισχύει. Οι ισχύουσες Εκτελεστικές Αποφάσεις εξασφαλίζουν σε τεχνικό επίπεδο τη συνύπαρξη των διαφορετικών χρήσεων και το ίδιο εκτιμούμε ότι θα ισχύσει και μετά από τυχόν μελλοντική τροποποίησή τους. Επίσης, σε πολλές περιπτώσεις υπάρχει ανάγκη προστασίας και άλλων χρήσεων, πέραν των MFCN, στις εν λόγω ζώνες ραδιοσυχνοτήτων και για το σκοπό αυτό υπάρχουν και συγκεκριμένοι τεχνικοί όροι. Η EETT δεν κάνει αποδεκτή την εν λόγω πρόταση.

20. Ένας συμμετέχων προτείνει ως προς την παράταση της διάρκειας των δικαιωμάτων χρήσης για πέντε χρόνια να προβλεφθεί ότι το τίμημα δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50%, και ότι θα διενεργηθεί νέα μελέτη που θα προσδιορίζει την αξία του φάσματος. Ένας άλλος συμμετέχων προτείνει το τίμημα για την επέκταση 5 ετών να ανέρχεται κατά μέγιστο στο 33% του τιμήματος του εκάστοτε εκπλειστηριάσματος με δεδομένο ότι η επέκταση είναι το 1/3 της αρχικής χρονικής διάρκειας.

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί εύλογη την παρατήρηση του πρώτου συμμετέχοντα και κάνει δεκτό το σχόλιο του. Επιπρόσθετα, η EETT επισημαίνει ότι η επέκταση της αξίας των εν λόγω δικαιωμάτων χρήσης φάσματος για 5 έτη, υπολογίζεται βάσει της μεθοδολογίας προσαρμογής αξίας ενός δικαιώματος διάρκειας 15 ετών, σε όρους παρούσας αξίας για 5ετούς διάρκειας δικαίωμα, με προεξοφλητικό επιτόκιο 10%, αντί της απλής αναλογικής προσαρμογής ανάλογα με τα έτη αναφοράς

21. Ένας συμμετέχων εκφράζει τη διαφωνία του σχετικά με την προβλεπόμενη στην παράγραφο 2 του άρθρου 8 των παραρτημάτων Ε, απαίτηση για έγκριση της ΕΕΤΤ για κοινή χρήση ενεργούς υποδομής σε αστικές και ημιαστικές περιοχές, αναφέροντας ότι η πρόβλεψη θα επιφέρει επιπλέον διαχειριστικό και γραφειοκρατικό φόρτο. Ο ίδιος συμμετέχων επισημαίνει ότι με την υφιστάμενη διαδικασία αδειοδότησης κεραιοσυστημάτων, προβλέπεται εν τέλει η έγκριση της ΕΕΤΤ (σε επίπεδο μεμονωμένης αίτησης) για τη συνεγκατάσταση και κοινή χρήση ενεργού εξοπλισμού από δύο ή περισσότερους Παρόχους. Ένας άλλος συμμετέχων προτείνει οι συμφωνίες για κοινή χρήση υποδομής να εξετάζονται διεξοδικά από την ΕΕΤΤ σε όλες ανεξαιρέτως τις περιπτώσεις, συμπεριλαμβανομένης και της περίπτωσης της κοινής χρήσης παθητικής υποδομής προκειμένου να αποφευχθούν φαινόμενα στρέβλωσης του ανταγωνισμού.

Θέση ΕΕΤΤ:

Η ΕΕΤΤ, σύμφωνα και με το πλαίσιο που θέτει η Οδηγία (ΕΕ) 2018/1972 για το νέο Κώδικα Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών, και το Σχέδιο Νόμου για την ενσωμάτωσή της στην εθνική μας νομοθεσία, υποστηρίζει ότι η κοινή χρήση υποδομών δύναται να έχει οφέλη τόσο για τους παρόχους που την χρησιμοποιούν για την παροχή των υπηρεσιών τους, όσο και ευρύτερα, για το σύνολο τόσο των συνδρομητών, και του πληθυσμού, ιδιαίτερα σε περιπτώσεις εγκατάστασης εξοπλισμού σε περιοχές ιδιαίτερου ενδιαφέροντος. Για το λόγο αυτό άλλωστε, οι όροι και οι προϋποθέσεις με τους οποίους προσφέρεται η υπηρεσία διαφοροποιούνται ανάλογα με το είδος της περιοχής (αγροτική/ημιαστική/αστική/περιοχή ιδιαίτερου ενδιαφέροντος) ή τη βιωσιμότητα εγκατάστασης υποδομών.

Στο ως άνω πλαίσιο η ΕΕΤΤ έχει προτείνει να τεθούν συγκεκριμένες υποχρεώσεις σχετικά με τις διαδικασίες κοινής χρήσης υποδομών, οι οποίες, ανάλογα με την περίπτωση, περιλαμβάνουν απλή γνωστοποίηση, κοινοποίηση ή έγκριση των συμφωνιών από την ΕΕΤΤ.

Η ΕΕΤΤ αναγνωρίζοντας τα πολλαπλά οφέλη της σύναψης συμφωνιών συνεγκατάστασης ως προς την ταχεία ανάπτυξη των δικτύων και υπηρεσιών, διευκολύνει μέσω των προβλέψεων στο άρθρο 8 των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων, τις συμφωνίες για κοινή χρήση υποδομών στις αγροτικές περιοχές.

Παράλληλα προβλέφθηκε διαφοροποίηση της διαδικασίας σχετικά με τις συμφωνίες κοινής χρήσης ενεργούς υποδομής, συμπεριλαμβανομένου του ενεργού εξοπλισμού ραδιοδικτύου στις αστικές και ημιαστικές περιοχές προκειμένου να αποφευχθούν πιθανές επιπτώσεις στην ανταγωνιστικότητα και να μην επηρεαστούν αρνητικά τα κίνητρα των παρόχων να επενδύσουν στη δική τους υποδομή.

22. Ένας συμμετέχων εκφράζει τη διαφωνία του σχετικά με την υποχρέωση εκμίσθωσης συχνοτήτων όπως αναφέρεται στο άρθρο 7 των παραρτημάτων Ε, δεδομένου ότι οι ανάγκες στο φάσμα μεταβάλλονται διαρκώς και επομένως η ευθύνη σχεδιασμού του δικτύου και η πρόβλεψη χωρητικότητας θα ήταν εύλογο να παραμένει στον πάροχο. Εφόσον υπάρχει διαθέσιμο φάσμα και εμπορικό ενδιαφέρον, ο συμμετέχων προτείνει

να γίνεται η εκμίσθωση με εμπορικούς όρους, χωρίς να είναι υποχρεωτική η διαπραγμάτευση επί του σχετικού αιτήματος.

Θέση EETT:

Οι καθετοποιημένες αγορές αναμένεται να παίξουν σημαντικό ρόλο στην υλοποίηση υπηρεσιών 5G. Δεδομένου ότι μέσω της διαγωνιστικής διαδικασίας και προκειμένου να αποφευχθεί ο κατακερματισμός του φάσματος δεν προβλέφθηκε αποκλειστική χρήση φάσματος ειδικά για επιχειρήσεις/φορείς που δραστηριοποιούνται σε καθετοποιημένες αγορές, η πρόβλεψη περί δυνατότητας εκμίσθωσης συχνοτήτων θα διασφαλίσει ότι οι διαθέσιμοι φασματικοί πόροι θα διατεθούν με τον βέλτιστο τρόπο προς όφελος όλων.

23. Ένας συμμετέχων υποστηρίζει ότι πρέπει να προβλεφθεί ρητή υποχρέωση παροχής πρόσβασης σε MVNOs με σαφείς και ειδικούς όρους [...].

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί ότι η υφιστάμενη πρόβλεψη αναφορικά με την παροχή πρόσβασης σε Εικονικούς Παρόχους Κινητών Επικοινωνιών (MVNOs) ορίζει ρητά και με σαφήνεια τη συγκεκριμένη υποχρέωση και προσδιορίζει το πλαίσιο που διέπει τις συμφωνίες αυτές. Συγκεκριμένα, ορίζει υποχρέωση καλόπιστης διαπραγμάτευσης για την παροχή οποιουδήποτε είδους πρόσβασης (συμπεριλαμβανομένης και της εκμίσθωσης χωρητικότητας), καθώς και συγκεκριμένες υποχρεώσεις για την προστασία του ανταγωνισμού. Η EETT, όπως ρητά αναφέρεται στο σχετικό άρθρο, χρησιμοποιώντας τις ρυθμιστικές της αρμοδιότητες, θα εξασφαλίζει ότι οι συμφωνίες παροχής πρόσβασης σε Εικονικούς Παρόχους δεν θα θέτουν περιορισμούς στην εμπορική τους πολιτική. Αυτό θα γίνεται είτε αυτεπάγγελτα, καθώς οι εν λόγω συμφωνίες πρέπει να κοινοποιούνται στην EETT, είτε μετά από αίτημα επίλυσης, εφαρμόζοντας τη διαδικασία επίλυσης διαφορών που ορίζεται στον κανονισμό πρόσβασης και διασύνδεσης (ΑΠ EETT 732/4/11-9-2014) όπως εκάστοτε ισχύει.

Τέλος, η EETT επισημαίνει ότι η παρέμβασή της στο πλαίσιο επίλυσης διαφοράς ήταν καθοριστική για την επίτευξη της υφιστάμενης συμφωνίας MVNO.

24. Ένας συμμετέχων υποστηρίζει ότι η παροχή πρόσβασης σε περιαγωγή (διεθνή, εθνική, τοπική, εντός κτιρίου κλπ) πρέπει να συμπεριληφθεί ρητά στις υποχρεώσεις που θα συνοδεύουν το δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων και να παρέχεται ως δυνατότητα ειδικά στον νεοεισερχόμενο πάροχο. Οι όροι (συμπεριλαμβανομένων των οικονομικών) και οι προϋποθέσεις υπό τις οποίες αυτή θα παρέχεται πρέπει να προσδιορίζονται με σαφήνεια και ακρίβεια στη σχετική απόφαση για τη χορήγηση του δικαιώματος και να είναι ανάλογοι των όρων που θα επιβληθούν για την παροχή πρόσβασης σε MVNO.

Θέση EETT

Η EETT αναγνωρίζει ότι ένας νεοεισερχόμενος πάροχος αντιμετωπίζει πρόσθετους βαθμούς δυσκολίας κατά την ανάπτυξη του δικτύου. Για το λόγο αυτό άλλωστε

προβλέπονται στο Τεύχος Προκήρυξης ηπιότερες υποχρεώσεις ανάπτυξης δικτύου σε σχέση με τους υφιστάμενους παρόχους. Η ΕΕΤΤ συμφωνεί με την άποψη του συμμετέχοντα ότι η επιβολή στους υφιστάμενους παρόχους υποχρέωσης παροχής πρόσβασης σε υπηρεσίες περιαγωγής θα διευκόλυνε έναν νεοεισερχόμενο πάροχο να προσφέρει λιανικές υπηρεσίες νωρίτερα, αυξάνοντας έτσι την ανταγωνιστικότητά του σε σχέση με τους υφιστάμενους παρόχους. Για το λόγο αυτό, η ΕΕΤΤ προτίθεται να επιβάλει, στο πλαίσιο της παρούσας διαδικασίας, στους υφιστάμενους παρόχους κινητής υποχρέωση καλόπιστης διαπραγμάτευσης για τη σύναψη συμφωνίας Εθνικής ή Περιφερειακής περιαγωγής με νεοεισερχόμενο πάροχο. Η πρόσβαση θα δίνεται με εύλογους όρους, τηρουμένων των διατάξεων περί προστασίας του ανταγωνισμού, ενώ για κάθε ζήτημα που αφορά την επίλυση διαφορών θα εφαρμόζονται οι διατάξεις της ΑΠ ΕΕΤΤ 732/4/11-9-2014 «Κανονισμός της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων αναφορικά με τον καθορισμό όρων και προϋποθέσεων παροχής πρόσβασης, διασύνδεσης υπηρεσιών, συμπεριλαμβανομένης της πρόσβασης στις Διεπαφές Προγράμματος Εφαρμογής (API) και στους Ηλεκτρονικούς Οδηγούς Προγραμμάτων (EPG), κατ' εφαρμογή των άρθρων 46 παρ. 3, 47 παρ. 1-3, 48 παρ. 1-3 και 49 παρ. 3 του Ν. 4070/2012 (ΦΕΚ 82/Α'/10-4-2012), σε αντικατάσταση των ΕΕΤΤ ΑΠ 506/37/2009 (ΦΕΚ 369/Β/3-3-2009) και 548/19/2010 (ΦΕΚ 161/Β/19-2-2010)» (ΦΕΚ 2940/Β/2014), όπως ισχύει. Η διάρκεια της πρόσβασης σε υπηρεσίες Εθνικής περιαγωγής περιορίζεται σε πέντε (5) το πολύ έτη από την ημερομηνία έναρξης παροχής υπηρεσιών από τον νεοεισερχόμενο πάροχο, ενώ Περιφερειακή περιαγωγή δύναται να παρέχεται σε όλη την διάρκεια εκχώρησης του Δικαιώματος στις περιοχές όπου ο νεοεισερχόμενος δεν έχει αναπτύξει δίκτυο.

25. Ένας συμμετέχων, προτείνει να προβλεφθεί μεταβατική διάταξη ενός (1) έτους για την εφαρμογή της υποχρέωσης για την υποστήριξη της Υπηρεσίας Εκπομπής Κυψέλης. Το ανωτέρω χρονικό διάστημα απαιτείται για την τεχνική υλοποίηση στα νέα συστήματα που αφορούν την τεχνολογία 5G.

Θέση ΕΕΤΤ

Η ΕΕΤΤ θεωρεί ότι δεν είναι αναγκαία η σχετική πρόβλεψη δεδομένου ότι ήδη οι υφιστάμενοι πάροχοι υποστηρίζουν την σχετική υπηρεσία, ενώ σε περίπτωση νεοεισερχομένου θα πρέπει να την έχει διαθέσιμη ως βασική λειτουργία του δικτύου του όταν εκκινήσει την παροχή υπηρεσιών.

26. Ένας συμμετέχων επισημαίνει ότι αναφορικά με την υποχρέωση κάλυψης του σιδηροδρομικού δικτύου, θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι για την επίτευξη του απαιτούμενου ποσοστού κάλυψης δεν θα πρέπει να συμπεριλαμβάνονται τα χιλιόμετρα των σηράγγων δεδομένου ότι η εγκατάσταση κεραιοσυστημάτων σε αυτές δεν εξαρτάται από τον εκάστοτε πάροχο.

Θέση ΕΕΤΤ

Θα προστεθεί σχετική επισήμανση.

27. Ένας συμμετέχων προτείνει η υποχρέωση κάλυψης που αναφέρεται στο Παράρτημα Ε1 σχετικά με την κάλυψη του 95% του πληθυσμού που κατοικεί στους δήμους του σχετικού Παραρτήματος Α3 να τεθεί στα 30 Mbps και όχι στα 100Mbps, δεδομένου ότι πρόκειται για δυσπρόσιτες και απομακρυσμένες περιοχές.

Θέση EETT

Οι γενικότεροι στρατηγικοί στόχοι ευρυζωνικότητας της ΕΕ τόσο για την ανάπτυξη δικτύων NGN όσο και την παροχή υπηρεσιών 5G περιλαμβάνουν στόχους για υψηλές ταχύτητες μετάδοσης. Η EETT θεωρεί τη συγκεκριμένη υποχρέωση ουσιαστικής σημασίας, προκειμένου να εξασφαλισθεί γρήγορη πρόσβαση στο διαδίκτυο στους δήμους που δεν είναι εμπορικά ελκυστικοί. Η δυνατότητα να χρησιμοποιηθούν όλες οι διαθέσιμες ζώνες για την κάλυψη των περιοχών, μειώνει σημαντικά το κόστος και το χρόνο υλοποίησης.

28. Σε συμφωνία με αντίστοιχες προβλέψεις ψηφιακών διαδικασιών σε άλλα σημεία του Τεύχους Προκήρυξης, ένας συμμετέχων προτείνει η υποβολή των εκθέσεων ανάπτυξης και επέκτασης του Δικτύου να πραγματοποιείται αποκλειστικά σε ηλεκτρονική μορφή.

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί εύλογη την παρατήρηση και κάνει δεκτή την πρόταση.

B. Ζώνη 700 MHz

29. Ένας συμμετέχων επισημαίνει ότι στην παρ. 3.4.9 πρέπει να αναφέρεται η ημερομηνία 15/11/2021 αντί 15/11/2020.

Θέση EETT

Είχε γίνει η σχετική διόρθωση την επομένη της ανάρτησης του Σχεδίου Τεύχους Προκήρυξης στην ιστοσελίδα της EETT.

30. Ένας συμμετέχων προτείνει να διευκρινισθεί ότι μετά τις 15/11/2021 ο Κάτοχος του Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων αποκτά πανελλαδικό δικαίωμα χρήσης σε πρωτεύουσα και όχι σε δευτερεύουσα βάση πλην των περιοχών πλησίον των εθνικών συνόρων.

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί εύλογη την παρατήρηση και κάνει δεκτό το σχόλιο του Συμμετέχοντα.

31. Ένας συμμετέχων ζητάει να διευκρινισθεί το σκεπτικό βάσει του οποίου προκύπτει η ημερομηνία 1/7/2022 για τη χρήση σε περιοχές πλησίον των εθνικών συνόρων.

Θέση EETT

Λαμβάνοντας υπόψη τα οριζόμενα στην Απόφαση της (ΕΕ) 2017/899 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 17ης Μαΐου 2017 «σχετικά με τη χρήση της ζώνης συχνοτήτων των 470-790 MHz στην Ένωση», έως τις 30 Ιουνίου του 2020 τα κράτη μέλη επιτρέπουν τη χρήση της ζώνης συχνοτήτων των 694-790 MHz («700 MHz») για επίγεια συστήματα παροχής υπηρεσιών ασύρματων ευρυζωνικών ηλεκτρονικών επικοινωνιών. Στην Απόφαση προβλέπεται διετής παράταση σε περίπτωση, μεταξύ άλλων, που δεν έχουν ολοκληρωθεί οι διαδικασίες διασυνοριακού συντονισμού. Αρμόδιο για θέματα διασυνοριακού συντονισμού είναι το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης.

Για λόγους ομαλού συντονισμού με τα δίκτυα των γειτονικών χωρών υιοθετήθηκε η ανωτέρω πρόβλεψη.

32. [...]
33. Ένας συμμετέχων αναφέρει ότι η τιμή εκκίνησης των 700 MHz κρίνεται ιδιαίτερα υψηλή σε σχέση με αντίστοιχη έκθεση συγκριτικής αξιολόγησης, που είχε αναληφθεί από τον ίδιο απαριθμώντας το δείγμα χωρών το οποίο και χρησιμοποιήθηκε.

Θέση EETT

Η EETT έλαβε υπόψη της την αντίστοιχη έκθεση συγκριτικής αξιολόγησης που της υπέβαλε ο συμμετέχων. Η τιμή εκκίνησης των 700 MHz που υπολόγισε η EETT διαφοροποιείται σε σχέση με την αντίστοιχη της υποβληθείσας μελέτης λόγω των διαγωνιστικών διαδικασιών που συμπεριέλαβε στο δείγμα της. Ειδικότερα η EETT δεν συμπεριέλαβε στο δείγμα της τη διαγωνιστική διαδικασία της Ελβετίας λόγω μη διαθεσιμότητας στοιχείων ανά φασματική ζώνη και συμπεριέλαβε την πρόσφατη διαγωνιστική διαδικασία της Ουγγαρίας (Μάρτιος 2020).

34. Ένας συμμετέχων υποστηρίζει ότι σε περίπτωση καθυστέρησης μετάβασης των δικτύων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής στους νέους διαύλους και των δικτύων των Ενόπλων Δυνάμεων στις νέες συχνότητες, για διάστημα μεγαλύτερο των έξι μηνών, η προτεινόμενη από την EETT παράταση της διάρκειας του Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων των 700 MHz, για διάστημα ίσο με την καθυστέρηση μετάβασης μείον έξι μήνες, πρέπει να επαναξιολογηθεί χωρίς την απομείωση των έξι μηνών. Ο ίδιος συμμετέχων προτείνει να καθορισθεί ειδική έκπτωση, στη ζώνη των 700 MHz, η οποία θα πρέπει να αντικατοπτρίζει την περιορισμένη αξιοποίηση του φάσματος:
- αφενός λόγω των ιδιαίτερος χαμηλών ορίων EMF που ισχύουν στην Ελλάδα (ειδικά σε σχέση και με τις χώρες που λαμβάνονται υπόψη στη μεθοδολογία της EETT), από 30% έως 50% και
 - αφετέρου λόγω της χρονικής υστέρησης με την οποία θα διατεθεί πλήρως το φάσμα στο σύνολο της ελληνικής επικράτειας

Θέση EETT

Η ΕΕΤΤ έλαβε υπόψη το σχόλιο του συμμετέχοντα σχετικά με τα χαμηλά όρια EMF που ισχύουν στην Ελλάδα, παρά ταύτα εμμένει στην υιοθέτηση της μεθοδολογίας της συγκριτικής αξιολόγησης με επιλογή της διάμεσου τιμής του εν λόγω δείγματος.

Επιπρόσθετα, η ΕΕΤΤ υπογραμμίζει ότι η τιμή εκκίνησης της άδειας χρήσης των 700 MHz αφορά σε χρονική διάρκεια 15 ετών, προσαυξημένη κατά χρονική περίοδο διάρκειας από την ανακήρυξη των υπερθεματιστών μέχρι το αργότερο την 15/11/2021. Σε περίπτωση που η μετάβαση των δικτύων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής στους νέους διαύλους και των δικτύων των Ενόπλων Δυνάμεων στις νέες συχνότητες καθυστερήσει διάστημα μεγαλύτερο των έξι μηνών από την ανωτέρω ημερομηνία, η διάρκεια του Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων με Απόφαση της ΕΕΤΤ κατόπιν αιτήματος του Κατόχου παρατείνεται χωρίς επιβάρυνση για τον Κάτοχο για διάστημα ίσο με την καθυστέρηση μετάβασης μείον έξι μήνες. Για τον υπολογισμό της τιμής εκκίνησης η ΕΕΤΤ εφάρμοσε μεθοδολογία συγκριτικής αξιολόγησης προσαρμόζοντας τις τιμές εκκίνησης σε μία άδεια 15 ετών, μη λαμβάνοντας υπόψη για την τιμολόγηση του φάσματος την περίοδο της μετάβασης της ψηφιακής ευρυεκπομπής. Με βάση το ανωτέρω η ΕΕΤΤ θεωρεί εύλογο εάν υπάρξει καθυστέρηση μέχρι 6 μήνες σε κάποιες περιοχές της επικράτειας για την μετάβαση της ψηφιακής ευρυεκπομπής, να μην υπάρξει αντίστοιχη παράταση του δικαιώματος.

35. Ένας συμμετέχων ζητά να αποσαφηνιστεί γιατί εφαρμόζεται η καθυστέρηση μετάβασης συνυπολογίζοντας μείον έξι μήνες και θεωρεί ότι η μείωση της ολίσθησης κατά έξι μήνες πρέπει να επαναξιολογηθεί.

Θέση ΕΕΤΤ

Η διάρκεια του Δικαιώματος χρήσης είναι τα 15 έτη, προσαυξημένη κατά χρονική περίοδο διάρκειας από την ανακήρυξη των υπερθεματιστών μέχρι το αργότερο την 15/11/2021. Σε περίπτωση που η μετάβαση των δικτύων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής στους νέους διαύλους και των δικτύων των Ενόπλων Δυνάμεων στις νέες συχνότητες καθυστερήσει για διάστημα μεγαλύτερο των έξι μηνών από την ανωτέρω ημερομηνία, η διάρκεια του Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων με Απόφαση της ΕΕΤΤ κατόπιν αιτήματος του Κατόχου παρατείνεται χωρίς επιβάρυνση για τον Κάτοχο για διάστημα ίσο με την καθυστέρηση μετάβασης μείον έξι μήνες.

Με βάση το ανωτέρω η ΕΕΤΤ θεωρεί εύλογο εάν υπάρξει καθυστέρηση μέχρι έξι μήνες σε κάποιες περιοχές της επικράτειας για την μετάβαση της ψηφιακής ευρυεκπομπής, να μην υπάρξει αντίστοιχη παράταση του δικαιώματος.

36. Ένας συμμετέχων προτείνει ο υφιστάμενος Φορέας Επίλυσης Παρεμβολών, ο οποίος συστάθηκε από τον Κλάδο Κινητής Τηλεφωνίας για τις παρεμβολές στην λήψη της υπηρεσίας επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής από Σταθμούς Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας που λειτουργούν στην ζώνη των 800 MHz, να αναλάβει τη Διαχείριση της προστασίας από επιζήμιες παρεμβολές που προέρχονται από τους σταθμούς βάσης δικτύων που λειτουργούν στη ζώνη των 700 MHz, στους δέκτες ευρυεκπομπής.

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί εύλογη την παρατήρηση και κάνει δεκτό το σχόλιο του Συμμετέχοντα.

Γ. Ζώνη 3400 - 3800 MHz

37. Ένας συμμετέχων προτείνει στο πρώτο στάδιο της διαδικασίας χορήγησης να δοθεί η δυνατότητα υποβολής αιτήματος για όλα τα τμήματα της ζώνης 3400-3800 MHz.

Θέση EETT

Δεδομένου ότι στην ζώνη των 3600 MHz υπάρχουν τμήματα ραδιοσυχνοτήτων τα οποία δεν είναι ισοδύναμα μεταξύ τους, η EETT εκτιμά ότι η δέσμευση 100 MHz συνεχόμενου φάσματος χωρίς γεωγραφικούς περιορισμούς για κάθε έναν από τους τρεις συμμετέχοντες διασφαλίζει ότι όλοι θα αποκτήσουν το εύρος φάσματος που θεωρούν καταρχήν αναγκαίο για να δραστηριοποιηθούν. Η απόκτηση επιπλέον φάσματος θα πρέπει να γίνει μέσω της διαγωνιστικής διαδικασίας.

38. Ένας συμμετέχων, στην ζώνη των 3400-3800 MHz προτείνει όπως το ανώτατο όριο φάσματος να οριστεί στα 100 MHz (από 90 MHz) στην περίπτωση που στη διαδικασία συμμετέχουν άνω των τριών συμμετεχόντων από τον 1ο γύρο της δημοπρασίας.

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί ότι σε περίπτωση που συμμετέχουν άνω των τριών συμμετεχόντων στην διαδικασία δεν μπορεί το ανώτατο όριο να οριστεί στα 100 MHz, προκειμένου να δοθεί η δυνατότητα σε όλους τους συμμετέχοντες να διεκδικήσουν επαρκές εύρος φάσματος.

39. Ένας συμμετέχων σημειώνει ότι αναφορικά με το πλαίσιο συνύπαρξης μεταξύ των δικτύων MFCN που λειτουργούν στη ζώνη 3400–3800 MHz και των επίγειων δορυφορικών σταθμών που λειτουργούν στη ζώνη 3800–4200 MHz για την προστασία των επίγειων δορυφορικών σταθμών, εκτός των θέσεων Νεμέας και Θερμοπυλών θα ήταν χρήσιμο να προσδιοριστεί η ακριβής θέση των εν λόγω σταθμών.

Θέση EETT

Στο Παράρτημα Α3 του Σχεδίου Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων είχε επισημανθεί ότι εκτός των θέσεων Νεμέας και Θερμοπυλών, δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων έχει χορηγηθεί σε επίγειο δορυφορικό σταθμό εγκατεστημένο στο Δημοτικό Διαμέρισμα Βούλας Ν. Αττικής. Οι συντεταγμένες της θέσης, σε WGS 84, είναι οι εξής: 23° E 47' 27.8" / 37° N 51' 39.7".

40. Ένας συμμετέχων προτείνει, σχετικά με τους τεχνικούς όρους λειτουργίας για τα δίκτυα MFCN που λειτουργούν στη ζώνη 3400 – 3800 MHz για την προστασία των επίγειων δορυφορικών σταθμών, την ενσωμάτωση ενός χάρτη που θα απεικονίζει επακριβώς:

- περιοχές αποκλεισμού εντός των οποίων δεν είναι δυνατή η εγκατάσταση Σταθμών Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας που λειτουργούν στη ζώνη 3400–3800 MHz

- περιοχές περιορισμού εντός των οποίων θα επιτρέπεται η εγκατάσταση δικτύων Σταθμών Βάσης Κινητής Τηλεφωνίας που λειτουργούν στη ζώνη 3400–3800 MHz υπό περιορισμούς

Θέση EETT

Η EETT ακολουθώντας τις οδηγίες της έκθεσης CEPT Report 254 προτείνει την προσέγγιση A, δηλ. την κοινοποίηση των απαιτήσεων προστασίας (καθορισμένα όρια) στους ενδιαφερόμενους φορείς επιτρέποντας ευελιξία στα δίκτυα MFCN σε συνεργασία με τους χρήστες των αδειοδοτημένων επίγειων σταθμών.

Επιπλέον, σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Σχέδιο Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων:

«Στ. Οι πάροχοι δικτύων MFCN, που λειτουργούν στη ζώνη συχνοτήτων 3400–3800 MHz, συνεργάζονται μεταξύ τους αλλά και με τους παρόχους δορυφορικών δικτύων (ανταλλαγή στοιχείων κτλ) προκειμένου να επιτευχθεί η προστασία στη λήψη των επίγειων δορυφορικών σταθμών, εφόσον απαιτηθεί.

Η. οποιαδήποτε διαφωνία μεταξύ των παρόχων MFCN και παρόχων δορυφορικών δικτύων δύναται να εξετάζεται από την EETT σε συνεργασία με τους παρόχους MFCN και τους παρόχους των δορυφορικών δικτύων, εφόσον απαιτηθεί.»

Στο ανωτέρω πλαίσιο η EETT δύναται να εκδώσει χάρτη με περιοχή συντονισμού (restriction zone) εντός της οποίας θα επιτρέπεται η εγκατάσταση σταθμών MFCN υπο ορισμένες προϋποθέσεις και σύμφωνα με τα αναφερόμενα στο Παράρτημα A3 του Σχεδίου Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων.

Δ. Ζώνη 2 GHz

41. Ένας συμμετέχων αναφέρει ότι η τιμή εκκίνησης των 2100 MHz κρίνεται σημαντικά υψηλότερη σε σχέση με αντίστοιχη έκθεση συγκριτικής αξιολόγησης, που είχε αναληφθεί από τον ίδιο, διατυπώνοντας τα εξής ερωτήματα για την ανάλυση της EETT:

- ενδεχόμενο εξαίρεσης δημοπρασιών από χώρες εκτός ΕΕ (Ισλανδία και Νορβηγία),
- ενδεχόμενο μη συμπερίληψης δημοπρασιών πριν το 2015, συνιστώντας η περίοδος αξιολόγησης να εκκινεί από το 2010, λόγω ανεπαρκών σημείων αναφοράς,
- ενδεχόμενο συμπερίληψης τιμών αναφοράς στη ζώνη των 1800 MHz ως ζώνη proxy.

Θέση EETT

Η EETT επιβεβαιώνει ότι κατά τον υπολογισμό της τιμής εκκίνησης της ζώνης των 2 GHz συμπεριέλαβε στο δείγμα της συγκριτικής αξιολόγησης διαγωνιστικές διαδικασίες για τις οποίες είχε στη διάθεσή της ακριβή στοιχεία και αφορούν μόνο τη ζώνη των 2 GHz, από το 2010 και μετά (συμπεριλαμβανομένων της Ισλανδίας και Νορβηγίας). Η διαφοροποίηση στην τιμή εκκίνησης έγκειται στο δείγμα των διαγωνιστικών διαδικασιών των χωρών της EETT. Ειδικότερα η EETT συμπεριέλαβε την πρόσφατη διαγωνιστική διαδικασία της Ουγγαρίας (Μάρτιος 2020) και δεν συμπεριέλαβε την Ελβετία λόγω μη διαθεσιμότητας στοιχείων ανά φασματική ζώνη.

42. Ένας συμμετέχων προτείνει στη ζώνη των 2 GHz να εξειδικευθεί περισσότερο η διαδικασία ανάθεσης ως προς το σενάριο όπου συμμετέχουν μόνο οι τρεις υφιστάμενοι Πάροχοι με σκοπό:

- Την αποφυγή παραβίασης του ανώτατου ορίου (cap) έστω και για ένα μεταβατικό χρονικό διάστημα.

- Να προσδιοριστούν εκ των προτέρων οι τελικές θέσεις των τμημάτων με γνώμονα την αρχή της ελάχιστης δυνατής μετακίνησης των υφιστάμενων δικαιωμάτων.

- Να αποφευχθεί η στρέβλωση του ανταγωνισμού κατά την έναρξη διάθεσης των υπηρεσιών 5G στη φασματική περιοχή των 2GHz και να προβλεφθεί η δυνατότητα χρήσης του συνολικού πλήθους των τμημάτων άμεσα από κάθε Πάροχο και προς εκπλήρωση του ανωτέρω όρου, να προβλεφθεί ειδική μεταβατική περίοδος χρήσης των αδιάθετων τμημάτων εωσότου συμφωνηθεί και ολοκληρωθεί πλήρως η μετακίνηση των συχνοτήτων (refarming) μεταξύ των Παρόχων.

Θέση EETT

Η EETT θεωρεί εύλογη την παρατήρηση ως προς την αποφυγή παραβίασης του ανώτατου ορίου έστω και για ένα μεταβατικό στάδιο και θα προβεί στις αναγκαίες προσαρμογές στο Τεύχος Προκήρυξης.

Αναφορικά με προσδιορισμό θέσεων εκ των προτέρων, η EETT εκτιμά ότι δεν υφίσταται αντίστοιχη ανάγκη, δεδομένου ότι έχουν ορισθεί κανόνες για την τοποθέτηση των τμημάτων ραδιοσυχνοτήτων.

Τέλος, αναφορικά με την διαδικασία refarming αυτή θα προσδιορισθεί σε επόμενο στάδιο με Απόφαση της EETT κατόπιν διαδικασίας δημόσιας διαβούλευσης με τους εμπλεκόμενους παρόχους, η οποία δύναται να επιτρέπει την κοινή χρήση του φάσματος.