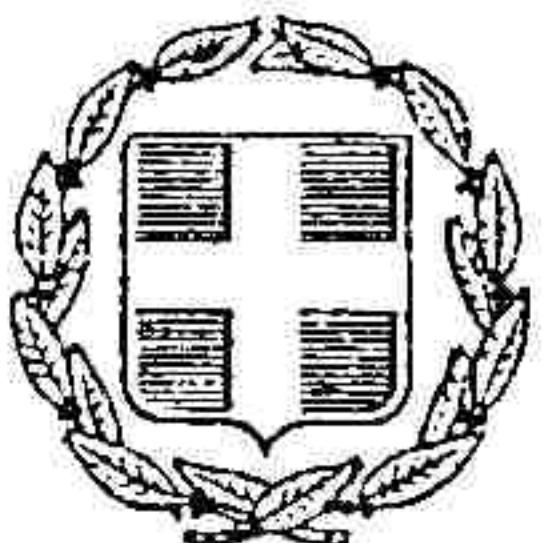


18 ΜΑΡ. 2014



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ  
ΔΙΚΤΥΩΝ  
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Αναστάσεως & Τσιγάντε  
Τ.Κ. : 155 10 Παπάγου  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Μαρούδια Πετρίνα  
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 210-6508326  
FAX : 210-6508299  
E mail : tkvel@yme.gov.gr

Παπάγου, 17 /03/2014

Αριθ. Πρωτ. Β-382

ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων  
Δ/νση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου  
Τμήμα Ερωτήσεων

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε Ερώτηση – «Ανάδειξη παρόχου ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος»

ΣΧΕΤ: Έγγραφό σας 6282/14-02-2014.

Σε απάντηση της με αρ. πρωτ.6282/14-02-2014 Ερώτησης, την οποία κατέθεσαν στη Βουλή των Ελλήνων οι Βουλευτές κ.κ. Δ.Παπαδημούλης, Ν.Βούτσης, Ευγ.Διαμαντόπουλος, Ζωή Κωνσταντοπούλου, Ευγ. Ουζουνίδου, και Γ. Σταθάκης, σας πληροφορούμε τα εξής:

Κατ' εφαρμογή των διατάξεων του ν.4070/2012/ΦΕΚ82Α', (όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και των προβλεπόμενων κατ' εξουσιοδότηση του άρθρου 23 «Διαδικασία περιορισμού του αριθμού των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων», ρυθμίσεων), διενεργήθηκε Δημόσια Διαβούλευση από 28-05-2013 έως 19-06-2013, από την Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων- Ε.Ε.Τ.Τ, στην οποία η Ε.Ε.Τ.Τ δημοσίευσε όλες τις σχετικές με το θέμα προτάσεις της για την χορήγηση των δικαιωμάτων.

Ακολούθως, εξεδόθη η υ.α.45858/1799/Φ150/2013 «Περιορισμός του αριθμού των προς παροχή δικαιωμάτων ....και καθορισμός του είδους της διαγωνιστικής διαδικασίας σύμφωνα με το άρθρο 23 παρ. 3 του ν.4070/2012»(ΦΕΚ2359Β'), η οποία, στη συνέχεια τροποποιήθηκε με την υ.α 68148/2461/2013/ΦΕΚ3275Β', (η τροποποίηση αφορούσε ένα τεχνικό θέμα της αντικατάστασης του ΠΙΝΑΚΑ-2: «Δίαυλοι Ραδιοσυχνοτήτων ανά Δικαίωμα Χρήσης για την ανάπτυξη δικτύων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής για κάθε Περιφερειακή Ζώνη (ΠΖ)».

Σύμφωνα με την εν λόγω υ.α. (όπως ισχύει με την τροποποίηση της), αποσκοπώντας σε βιώσιμα οικονομικώς δίκτυα, περιορίζονται σε ένα (1) το δικαίωμα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων για την ανάπτυξη δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής εθνικής κάλυψης και σε δεκατρία (13) τα δικαιώματα χρήσης ραδιοσυχνοτήτων για την ανάπτυξη δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής περιφερειακής κάλυψης, ένα (1) δικαίωμα για κάθε μία από τις περιφερειακές ζώνες. Ειδικότερα, στην παρ.17 του σκεπτικού της εν λόγω υ.α υπάρχει ειδική αιτιολόγηση για τον περιορισμό των δικαιωμάτων ως εξής:

«17. Το γεγονός ότι ως προέκυψε από τα οικονομικά στοιχεία που εμπεριέχονται στο κείμενο δημόσιας διαβούλευσης της ΕΕΤΤ, ο αυξημένος αριθμός πολυπλεκτών ανά δίκτυο και κέντρο

εκπομπής, δημιουργεί σημαντικές οικονομίες κλίμακας για το πάροχο δικτύου ενώ μειώνει το τελικό κόστος που μετακυλίεται στο πάροχο περιεχομένου. Αντιθέτως στην περίπτωση χρήσης μικρού αριθμού πολυπλεκτών ανά δίκτυο και κέντρο εκπομπής, αυξάνεται το κόστος παροχής των συγκεκριμένων υπηρεσιών καθιστώντας τα προς διάθεση στο πλαίσιο της διαδικασίας ανοικτού διαγωνισμού αντίστοιχα δικαιώματα λιγότερο ελκυστικά. Επιπλέον από το κείμενο δημόσιας διαβούλευσης προκύπτει ότι λόγω του υψηλού κόστους ανάπτυξης και λειτουργίας του δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής είναι αμφίβολη η οικονομική βιωσιμότητα δύο διακριτών δικτύων στην ίδια Περιφερειακή Ζώνη. Συνεπώς προτείνεται από την ΕΕΤΤ η χορήγηση ενός (1) δικαιώματος με τέσσερεις (4) διαύλους εθνικής κάλυψης και ο περιορισμός σε δεκατρία (13) των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων περιφερειακής κάλυψης, ένα (1) για κάθε μία από τις δεκατρείς (13) περιφερειακές ζώνες, προκειμένου να περιοριστεί το συνολικό κόστος ανάπτυξης και λειτουργίας των δικτύων»

Στη συνέχεια διενεργήθηκε ο προβλεπόμενος διαγωνισμός και η εκχώρηση των σχετικών δικαιωμάτων σε παρόχους δικτύων επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης. Η διαγωνιστική διαδικασία αφορά δύο κατηγορίες δικτύων επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης: το δίκτυο εθνικής κάλυψης και τα δίκτυα περιφερειακής κάλυψης. Όλοι οι όροι της διαδικασίας είναι κοινοί, ενώ η διεξαγωγή των σχετικών διαδικασιών λαμβάνει χώρα παράλληλα. Μέσω της διαδικασίας χορηγούνται μία εθνική άδεια και 13 περιφερειακές. Το αποτέλεσμα της διαδικασίας εξαρτάται αποκλειστικά και μόνο από το ενδιαφέρον που εκδηλώνουν οι φορείς της αγοράς. Στην περίπτωση εκδήλωσης ενδιαφέροντος οι προκηρυχθείσες άδειες χορηγούνται σε αυτούς που υπέβαλλαν προσφορά.

Βασικά σημεία της διαδικασίας μεταξύ άλλων ήταν:

- Διαδικασία ανοικτή προς όλους.
- Διασφάλιση της μη προνομιακής ή διακριτικής μεταχείρισης ενός συμμετέχοντος έναντι άλλου.
- Θέση ίδιων κριτηρίων προεπιλογής για την συμμετοχή στη διαδικασία και γνωστοποίηση αυτών σε όλους.
- Ανάθεση με βάση το τίμημα που προσφέρει ο κάθε Συμμετέχων που έχει προεπιλεγεί. Δεν υπάρχει βαθμολογία τεχνικής προσφοράς
- Οι διαδικασίες χορήγησης εθνικών και περιφερειακών άδειών διεξάγονται παράλληλα προκειμένου οι συμμετέχοντες να έχουν την δυνατότητα να καταστρώσουν το επιχειρηματικό τους πλάνο με πλήρη ελευθερία χωρίς περιορισμούς που πιθανό να εισήγαγε η αβεβαιότητα του εάν θα είναι υπερθεματιστές ή όχι σε κάποια άδεια.

Δεδομένου ότι υφίστατο κίνδυνος για κάποιες από τις περιφερειακές άδειες, ιδίως σε νησιωτικές περιοχές του Αιγαίου και άλλες ακριτικές περιοχές, να μην υπάρξει ενδιαφέρον, η ΕΕΤΤ αποφάσισε να υποχρεώσει τον πάροχο εθνικού δικτύου να «αγοράσει» στην τιμή εκκίνησης και όλες τις περιφερειακές άδειες για τις οποίες δεν υπήρχε εκδήλωση ενδιαφέροντος. Κατ' αυτό τον τρόπο διασφαλίζονται αφενός το δικαίωμα των κατοίκων των απομακρυσμένων περιοχών στην ενημέρωση και την ψυχαγωγία και αφετέρου ο πλουραλισμός και η εξακολούθηση ύπαρξης τοπικών προγραμμάτων σε όλη την Ελλάδα

και όχι μόνο σε περιφερειακές ζώνες όπου οι εταιρείες θεωρούν ότι υπάρχει επιχειρηματικό όφελος και η επένδυση είναι βιώσιμη.

Ο σχετικός όρος περιελήφθη στην παράγραφο 7.7.1. του Τεύχους Προκήρυξης όπου ορίζεται ότι: «Εάν στο στάδιο προεπιλογής έχει προεπιλεγεί μόνο ένας Συμμετέχων, ο οποίος σύμφωνα με την Εγγυητική Επιστολή Συμμετοχής που έχει καταθέσει ενδιαφέρεται για την χορήγηση του ενός Δικαιώματος Συχνοτήτων Εθνικής Κάλυψης, η ΕΕΤΤ με απόφασή της, χωρίς τη διεξαγωγή της δημοπρασίας, ανακηρύσσει αυτόν υπερθεματιστή για το ένα (1) Δικαίωμα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων Εθνικής Κάλυψης και τα δεκατρία (13) Δικαιώματα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων Περιφερειακής Κάλυψης με εκπλειστηρίασμα το άθροισμα των τιμών εκκίνησης που ορίζονται στους Πίνακες 7.1 και 7.2 και το εκπλειστηρίασμα καταβάλλεται σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 8.2.1 σημείο 1 ή σημείο 3, ανάλογα με την επιλογή του Συμμετέχοντα»

Τα ανωτέρω αποσαφηνίστηκαν και με σχετική δημοσίευση της ΕΕΤΤ:

«Διευκρινίζεται ότι ο όρος 7.1.1 τίθεται σε εφαρμογή μόνο στην περίπτωση που έχει προεπιλεγεί μονάχα ένας Συμμετέχων και εφόσον αυτός ενδιαφέρεται για τη χορήγηση του Δικαιώματος Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων Εθνικής Κάλυψης. Σε οποιαδήποτε άλλη περίπτωση διεξάγεται η διαδικασία της δημοπρασίας. Δηλαδή σε περίπτωση που υπάρχει μόνο ένας Συμμετέχων και ενδιαφέρεται για Δικαιώματα Χρήσης Συχνοτήτων Περιφερειακής Κάλυψης διεξάγεται δημοπρασία. Επίσης σε περίπτωση που υπάρχουν δύο ή περισσότεροι Συμμετέχοντες εκ των οποίων ο ένας ενδιαφέρεται για το Δικαίωμα Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων Εθνικής Κάλυψης πάλι διεξάγεται δημοπρασία.»

Λαμβάνοντας υπόψη το υφιστάμενο πλαίσιο, σύμφωνα με το οποίο, αφενός έχει καθοριστεί υποχρεωτική ημερομηνία πταύσης των αναλογικών εκπομπών και αφετέρου προαπαιτείται για την επίγεια ψηφιακή μετάδοση τηλεοπτικού σήματος η ύπαρξη νόμιμα αδειοδοτημένου παρόχου δικτύου, καταδεικνύεται ότι η μη επιβολή της προαναφερόμενης υποχρέωσης στον πάροχο δικτύου εθνικής κάλυψης θα σήμαινε: είτε α) την υποχρέωση διακοπής των εκπομπών όλων των τοπικών προγραμμάτων είτε β) την εξακολούθηση του σημερινού μεταβατικού καθεστώτος όπου δεν υφίστανται αδειοδοτημένοι χρήστες του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής, ενώ δεν προβλέπεται και η καταβολή οιουδήποτε τιμήματος για την εν λόγω χρήση.

Έπειτα από τα ανωτέρω και δεδομένου ότι η ΕΕΤΤ υποχρεώνει τον πάροχο εθνικού δικτύου να αναλάβει και την ανάπτυξη περιφερειακών δικτύων, για τα οποία η αγορά με καθαρά επιχειρηματικά κριτήρια δεν ενδιαφέρεται να επενδύσει, σε πολύ σφιχτό χρονοδιάγραμμα, σύμφωνα με τις κοινοτικές κανονιστικές επιταγές, καταδεικνύεται ότι ο υπό εξέταση όρος ετέθη για λόγους προστασίας δημοσίου συμφέροντος, χωρίς να ευνοεί κάποιες ειδικότερες κατηγορίες συμμετεχόντων.

Επιπλέον, η ΕΕΤΤ γνωστοποίησε το Τεύχος Προκήρυξης ανάδειξης παρόχου δικτύου στην καθ' ύλην αρμόδια για τον έλεγχο της συμβατότητας της διαδικασίας με το ευρωπαϊκό ρυθμιστικό πλαίσιο, Υπηρεσία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Ε.Ε.), η οποία από την πλευρά της δεν εξέφρασε κάποια αντίρρηση, ούτε παρατήρηση περί άνισων όρων μεταξύ των ενδιαφερομένων.

Περαιτέρω επί των όσων διαλαμβάνονται στην σχετική Ερώτηση σημειώνουμε και τα εξής:

Όσον αφορά τις τιμές εκκίνησης της διαγωνιστικής διαδικασίας ανάδειξης παρόχου δικτύου διευκρινίζεται ότι το ύψος αυτών προσδιορίστηκε κατόπιν εισήγησης ειδικής ομάδας εργασίας, (συστάθηκε με την 36075/1138/19-07-2013 απόφασή μας) και βάση διεθνώς εφαρμοζόμενης και ανεγνωρισμένης μεθοδολογίας, στο πλαίσιο προδιαγραφών εκτίμησης των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων στην Ευρωπαϊκή Ένωση. Σημειώνεται ότι παρόλο που τα δίκτυα των 13 περιφερειακών δημιουργούν ένα δίκτυο εθνικής κλίμακας, το άθροισμα των τιμών εκκίνησης για όλες τις περιφερειακές άδειες (€1.946.000,00) δεν αθροίζει στην τιμή εκκίνησης της εθνικής άδειας (€16.390.000,00), αλλά είναι σημαντικά χαμηλότερο. Αυτό συμβαίνει επειδή παρατηρούνται σημαντικές διαφοροποιήσεις στην αγορά εθνικών και περιφερειακών δικτύων.

Στον πάροχο δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής έχει επιβληθεί υποχρέωση ελέγχου τιμών, σύμφωνα με την οποία δεν μπορεί να χρεώνει υψηλότερη τιμή ανά Mbps, από αυτή που θα ορίσει η ΕΕΤΤ με βάση τεχνοοικονομικό μοντέλο, το οποίο διαμορφώνεται λαμβάνοντας υπόψη το τίμημα των συχνοτήτων και τα στοιχεία κόστους που έχουν υποβάλλει οι Συμμετέχοντες στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας σε συνδυασμό με αντίστοιχες εκτιμήσεις κόστους ενός αποδοτικού παρόχου. Η ΕΕΤΤ έχει ήδη ξεκινήσει τη διαδικασία υπολογισμού των Ανώτατων Ορίων Τιμών (ΑΟΤ) δυνάμει του ελέγχου των στοιχείων κοστολόγησης του παρόχου δικτύου. Επίσης στον πάροχο δικτύου έχει επιβληθεί και η υποχρέωση της μη διακριτικής μεταχείρισης μεταξύ των παρόχων τηλεοπτικού περιεχομένου καθώς και η εφαρμογή σε αυτούς ισοδύναμων όρων σε ισοδύναμες περιστάσεις, διασφαλίζοντας κατ' αυτό τον τρόπο την παροχή της συγκεκριμένης υπηρεσίας υπό ίσους όρους, ιδίως όσον αφορά την ποιότητα της προσφερόμενης υπηρεσίας, τους χρόνους εξυπηρέτησης την τιμολόγηση και την ανάπτυξη και διάθεση νέων υπηρεσιών. (Το σύνολο των ανωτέρω αποτυπώνονται στα άρθρα 8 και 9 του υπό στοιχείο Ε' Παραρτήματος του Τεύχους Προκήρυξης τα οποία και επισυνάπτονται στο παρόν για πληρέστερη ενημέρωση των Βουλευτών.)

Το χρονοδιάγραμμα μετάβασης στην επίγεια ψηφιακή ευρυεκπομπή, υπαγορεύθηκε από τα χρονικά όρια και τις αποκλειστικές προθεσμίες όπως έχουν τεθεί από το κοινοτικό κανονιστικό πλαίσιο. Ενδεικτικά αναφέρουμε αποφάσεις και συστάσεις αρμοδίων οργάνων της ΕΕ και της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU), διάθεσης του ψηφιακού μερίσματος (790-862MHz) την 01.11.2014, διάθεση η οποία προαπαιτεί την πλήρη παύση των αναλογικών τηλεοπτικών εκπομπών και την ολοκλήρωση των διαδικασιών μετάβασης στην επίγεια ψηφιακή ευρυεκπομπή τηλεοπτικού σήματος. Κατ' αυτό τον τρόπο εξεδόθησαν η κ.υ.α. 27294/796/Φ150/2013 «Οριστική παύση των εκπομπών τηλεοπτικής ευρυεκπομπής με αναλογικό τρόπο» (ΦΕΚ1500B'), στην οποία ορίζεται η 1<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2014 ως ημερομηνία οριστικής παύσης αναλογικών εκπομπών και η κ.υ.α.41167/1375/2013 «Καθορισμός ημερομηνιών διακοπής εκπομπών τηλεοπτικού προγράμματος με αναλογική τεχνολογία» (ΦΕΚ 2064B').

Όσον αφορά την υποχρέωση του αναδόχου περί της εγκατάστασης εντός των 91 ημερών, (σύμφωνα με την ανωτέρω κ.υ.α.41167/1375/2013), από τη χορήγηση των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής δικτύου σε συγκεκριμένες θέσεις, η εν λόγω

υποχρέωση αφορά αποκλειστικά τις περιοχές όπου έχει γίνει ήδη μετάβαση με παύση αναλογικών εκπομπών της Δημόσιας Τηλεόρασης. (άρθρο 6 του υπό στοιχείο Ε' Παραρτήματος του Τεύχους Προκήρυξης).

Τέλος, αναφορικά με το ύψος της εγγυητικής επιστολής καλής εκτέλεσης, έχει καθοριστεί λαμβάνοντας υπόψη το μέγεθος της επένδυσης και την υποδομή που θα αναπτύξει ο κάθε συμμετέχων και είναι ανάλογο αυτού που έχει ζητηθεί σε αντίστοιχες περιπτώσεις χορήγησης φάσματος, όπως ο Διαγωνισμός UMTS 900 ο οποίος διενεργήθηκε το έτος 2011, όπου η εγγυητική καλής εκτέλεσης ορίστηκε στο ποσό των 250.000 ευρώ.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΜΙΧΑΛΗΣ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ



Συν/να: πέντε (5) φύλλα.

Κοινοποίηση:

Βουλή των Ελλήνων  
Βουλευτή κ. Δ. Παπαδημούλη  
Βουλευτή κ. Ν. Βούτση  
Βουλευτή κ. Ε. Διαμαντόπουλο  
Βουλευτή κα Ζωή Κωνσταντοπούλου  
Βουλευτή κα Ευγ. Ουζουνίδου  
Βουλευτή κ. Γ. Σταθάκη



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

## Παράρτημα Ε. Τεύχους Προκήρυξης

### Άρθρο 6

#### Υποχρεώσεις Ανάπτυξης Δικτύου

1. Ο Κάτοχος των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υποχρεούται να εγκαταστήσει δίκτυο επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής αποτελούμενο από τα Κέντρα Εκπομπής, ως αυτά καθορίζονται στο Παράρτημα Ε1 της Παρούσας και στο Παράρτημα Γ του Χάρτη Συχνοτήτων και τηρώντας τα τεχνικά χαρακτηριστικά όπως στο Παράρτημα Ε του Χάρτη Συχνοτήτων και να παρέχει υπηρεσίες πολυπλεξίας και μετάδοσης (διανομής) ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος και συμπληρωματικές υπηρεσίες σύμφωνα με το Παράρτημα Ε2 της παρούσας. Στην περίπτωση Δικαιωμάτων Εθνικής Κάλυψης, η Περιοχή Κάλυψης που επιτυγχάνει ο Κάτοχος των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων οφείλει να καλύπτει τουλάχιστον το 95% του πληθυσμού της χώρας εφαρμόζοντας τον Χάρτη Συχνοτήτων.
2. Μετά την ολοκλήρωση της ανάπτυξης του δικτύου του Κατόχου των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων σύμφωνα με τα οριζόμενα στην ανωτέρω υπό 1 παράγραφο του παρόντος άρθρου και εάν υφίσταται μέρος του πληθυσμού που βρίσκεται εκτός της Περιοχής Κάλυψης του Δικτύου, ο Κάτοχος των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων, εφόσον δεν προτίθεται να επεκτείνει το δίκτυό του στις περιοχές αυτές, οφείλει, στο πλαίσιο εγκατάστασης και θέσης σε λειτουργία Σταθμών Συμπληρωματικής Κάλυψης εντός των Περιοχών Απονομής του, να συνεργάζεται με τρίτους και ιδίως με Οργανισμούς Τοπικής Αυτοδιοίκησης οι οποίοι προτίθενται να αναλάβουν και το αντίστοιχο κόστος προμήθειας, εγκατάστασης, λειτουργίας και συντήρησης και να διαθέσουν την απαραίτητη έκταση για τις εν λόγω υποδομές. Στις συγκεκριμένες περιπτώσεις υπεύθυνος για την εγκατάσταση, θέση σε λειτουργία και χρήση των Σταθμών Συμπληρωματικής Κάλυψης είναι ο Κάτοχος των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η μεταφορά του σήματος στους Σταθμούς Συμπληρωματικής Κάλυψης αποτελεί υποχρέωση και βαρύνει τον Κάτοχο των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων.
3. Ο Κάτοχος των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων αναπτύσσει και θέτει σε λειτουργία το επίγειο δίκτυο ψηφιακής ευρυεκπομπής, σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα σταδιακής παύσης αναλογικών εκπομπών όπως ορίζεται στην KYA 41167/1375 η οποία έχει τροποποιηθεί με την KYA 46157/1815/16-9-2013 και όπως εκάστοτε ισχύει, ενεργοποιώντας τις ψηφιακές εκπομπές στους διαύλους του Παραρτήματος Ε.1 της παρούσας στις 2.00 π.μ. των ημερομηνιών παύσης αναλογικών εκπομπών.

Για την αποφυγή όχλησης του τηλεοπτικού κοινού των τηλεοπτικών σταθμών ελεύθερης λήψης σε όλα τα κέντρα εκπομπής των Περιοχών Απονομής, από τα οποία παρέχεται κατά την ημερομηνία χορήγησης, υπηρεσία επίγειας ψηφιακής



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ

ευρυεκπομπής στο πλαίσιο της μετάβασης στην Ψηφιακή Τηλεόραση σύμφωνα με τη KYA 21161/12-8-2008, ο Κάτοχος των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων οφείλει εντός ενενήντα μία (91) ημερών από τη χορήγηση των δικαιωμάτων κατά τα οριζόμενα στην παρούσα να έχει αναπτύξει δίκτυο, στα κέντρα εκπομπής Πλάκα (Νομός Έβρου), Χορτιάτη-Φιλίππειο (Νομός Θεσσαλονίκη), Δοβρούτσι (Νομός Νομός Έβρου), Χορτιάτη-Φιλίππειο (Νομός Θεσσαλονίκη), Δοβρούτσι (Νομός Κορινθίας), Τρικάλων), Ακαρνανικά (Νομός Αιτωλοακαρνανίας), Ξυλόκαστρο (Νομός Κορινθίας), Αρόη (Νομός Αχαΐας), Υμηττός-Αίγινα (Νομός Αττικής), Μαλάξα (Νομός Χανίων), Ρογδιά (Νομός Ηρακλείου), Πεταλίδι (Νομός Μεσσηνίας) εξασφαλίζοντας την ίδια περιοχή κάλυψης με τις περιοχές όπου έχει γίνει μετάβαση με παύση αναλογικών εκπομπών της Δημόσιας Τηλεόρασης συνοδευόμενη και από ενημέρωση του κοινού. Εώς την οριστική παύση

## Άρθρο 8

### Υποχρεώσεις Πρόσβασης, μη Διακριτικής Μεταχείρισης και Διαφάνειας

Ο Κάτοχος των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων:

1. Παρέχει πρόσβαση έναντι ανταλλάγματος σε όλα τα απαραίτητα στοιχεία του δικτύου επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής, ώστε να καθίσταται δυνατή η επίγεια ψηφιακή ευρυεκπομπή όλων των αδειοδοτημένων από τον αρμόδιο φορέα περιεχομένων. Ειδικότερα, υποχρεούται να παρέχει υπηρεσίες στους παρόχους περιεχομένου για όλα τα αδειοδοτημένα από τον αρμόδιο φορέα προγράμματα και υπηρεσίες.
2. Στο πλαίσιο της παροχής πρόσβασης στο δίκτυο επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής, παρέχει πρόσβαση σε τεχνικές διεπαφές, πρωτόκολλα ή άλλες βασικές τεχνολογίες που είναι απαραίτητες για τη διαλειτουργικότητα των υπηρεσιών επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής.
3. Παρέχει υπηρεσίες που είναι αναγκαίες για τη διασφάλιση της διαλειτουργικότητας διατερματικών υπηρεσιών που παρέχονται σε χρήστες υπό τον όρο της διαθεσιμότητας της συγκεκριμένης τεχνολογίας.
4. Δημοσιεύει στον δικτυακό του τόπο συγκεκριμένες πληροφορίες, συμπεριλαμβανομένων των όρων και των προϋποθέσεων παροχής της συγκεκριμένης ψηφιακής ευρυεκπομπής, καθώς και των αντίστοιχων τελών παροχής της υπηρεσίας.
5. Παρέχει στην ΕΕΤΤ κάθε πληροφορία, συμπεριλαμβανομένων οικονομικών πληροφοριών αναφορικά με την παροχή πρόσβασης σε υπηρεσίες επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής, κατόπιν αιτιολογημένου αιτήματός της, και σύμφωνα με τα χρονοδιαγράμματα και το επίπεδο λεπτομέρειας που αναφέρονται στο σχετικό αίτημα της ΕΕΤΤ.
6. Δεν διακρίνει μεταξύ παρόχων τηλεοπτικού περιεχομένου και εφαρμόζει ισοδύναμους όρους, σε ισοδύναμες περιστάσεις, σε παρόχους τηλεοπτικού περιεχομένου, διασφαλίζοντας την παροχή της υπηρεσίας κάτω από ίσους όρους ιδίως όσον αφορά την ποιότητα της προσφερόμενης υπηρεσίας, τους χρόνους εξυπηρέτησης την τιμολόγηση και την ανάπτυξη και διάθεση νέων υπηρεσιών. Ο Κάτοχος των Δικαιωμάτων Χρήσης παρέχει υπηρεσίες και πληροφορίες σε παρόχους τηλεοπτικού περιεχομένου, εντός προκαθορισμένης χρονικής περιόδου και υπό τους ίδιους όρους και της ίδιας ποιότητας με εκείνες που παρέχει για τις τυχόν δικές του υπηρεσίες ή



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΟΠΤΙΚΟΥ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟΥ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟΥ

τις υπηρεσίες των θυγατρικών του ή των συνεργατών του ή στα με οποιονδήποτε τρόπο συνδεδεμένα με αυτόν νομικά πρόσωπα που παρέχουν υπηρεσίες περιεχομένου.

## Άρθρο 9 Υποχρέωση Ελέγχου Τιμών

Ο Κάτοχος των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υποχρεούται να τηρεί Ανώτατο Όριο Τιμής, για την υπηρεσία μεταφοράς και διανομής περιεχομένου εθνικής ή/και περιφερειακής εμβέλειας και συμπληρωματικών υπηρεσιών, όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα Ε2 των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων, από το κέντρο πολυπλεξίας του σήματος μέχρι τον τελικό χρήστη.

### *Περιεχόμενο Εθνικής Εμβέλειας*

Ειδικότερα για κάθε περιεχόμενο εθνικής εμβέλειας και συμπληρωματικές υπηρεσίες, όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα Ε2, που παραδίδονται στο κέντρο πολυπλεξίας σήματος και μεταδίδεται από το δίκτυο επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής, ο Κάτοχος των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων μπορεί να χρεώνει μέχρι την ανώτατη τιμή που ορίζεται βάση της παρακάτω εξίσωσης, σύμφωνα με το κοστολογικό μοντέλο του Παραρτήματος Ε4:

$$ΑΟΤ_{ΕΘΝΙΚΟ} = \frac{ΚΑΛΔ}{C} \text{ σε ευρώ ανά Mbps}$$

Όπου:

- ΑΟΤ: Ανώτατο όριο τιμής χρέωσης ανά περιεχόμενο ανά Mbps ανά έτος.
- ΚΑΛΔ: Συνολικό Ετήσιο Κόστος Ανάπτυξης και Λειτουργίας Δικτύου.
- C: Συνολική χωρητικότητα που προκύπτει ως άθροισμα των μέσων ρυθμών μετάδοσης σε Mbps που κάνουν χρήση τα μεταδιδόμενα προγράμματα στο σύνολο των πολυπλεκτών.

Η μεταφορά του περιεχομένου από το σημείο παραγωγής του τηλεοπτικού περιεχομένου στο σημείο πολυπλεξίας αποτελεί πρόσθετη υπηρεσία η οποία δεν συμπεριλαμβάνεται στο ΑΟΤ.

Για τους τηλεοπτικούς σταθμούς Εθνικής Εμβέλειας Απλής Ευκρινείας (Standard Definition) απαιτείται μέσος ρυθμός μετάδοσης τουλάχιστον 3 Mbps, συμπεριλαμβανομένων του ήχου και όποιων συνδεδεμένων με το πρόγραμμα αμφίδρομων υπηρεσιών ενώ για τους τηλεοπτικούς σταθμούς Εθνικής Εμβέλειας Υψηλής Ευκρινείας (High Definition) απαιτείται μέσος ρυθμός μετάδοσης τουλάχιστον 6 Mbps.

### *Περιεχόμενο Περιφερειακής Εμβέλειας*

Ειδικότερα για κάθε περιεχόμενο περιφερειακής εμβέλειας και συμπληρωματικές υπηρεσίες, όπως αυτές ορίζονται στο Παράρτημα Ε2 των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων, που παραδίδεται στο κέντρο πολυπλεξίας σήματος και μεταδίδεται από το δίκτυο επίγειας ψηφιακής



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΟΠΟΙΗΣΗΣ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ευρυεκπομπής, ο Κάτοχος των Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων μπορεί να χρεώνει μέχρι την ανώτατη τιμή που ορίζεται βάση της παρακάτω εξίσωσης:

$$AOT_{\text{ΠΕΡΙΦ}} = \frac{\text{ΚΑΛΠΔ}}{\sum_{i=1}^{34} C_i \times \text{Πληθυσμός}_i} \text{ σε ευρώ ανά Mbps ανά κάτοικο}$$

Όπου:

ΠΕΡΙΦ

Η Περιφέρεια που αναλαμβάνει να εξυπηρετήσει ο Κάτοχος του Δικαιώματος.

AOT:

Ετήσιο ανώτατο όριο τιμής χρέωσης ανά Περιφέρεια, ανά Mbps ανά κάτοικο.

ΚΑΛΠΔ:

Συνολικό Ετήσιο Κόστος Ανάπτυξης και Λειτουργίας Δικτύου στο σύνολο της Περιφέρειας που αναλαμβάνει να εξυπηρετήσει ο Κάτοχος του Δικαιώματος.

C<sub>i</sub>

Συνολική χωρητικότητα ανά Περιοχή Απονομής (allotment) της Περιφέρειας που προκύπτει ως το άθροισμα των μέσων ρυθμών μετάδοσης σε Mbps που κάνουν χρήση τα μεταδιδόμενα προγράμματα ανά Περιοχή Απονομής.

Πληθυσμός Περιφέρειας: Ο πληθυσμός της Περιοχή Απονομής. Ο πληθυσμός που καλύπτει κάθε Περιοχή Απονομής δίνεται στον Πίνακα 5 του Παραρτήματος Ε4 ως ποσοστό του συνολικού πληθυσμού της Ελλάδας βάσει της απογραφής 2011, ήτοι 10.815.197 κάτοικοι.

Το AOT αντιπροσωπεύει το ανώτατο όριο της τιμής ανά Mbps ανά κάτοικο που επιτρέπεται να χρεώνει ο πάροχος του δικτύου ανά περιεχόμενο περιφερειακής εμβέλειας. Η χρέωση γίνεται βάσει της χωρητικότητας (ρυθμός μετάδοσης) που αιτείται κάθε πάροχος περιεχόμενου περιφερειακής εμβέλειας και του πληθυσμού, που καλύπτουν οι Περιοχές Απονομής στις οποίες γίνεται διανομή του εν λόγω περιεχομένου.

Για τους τηλεοπτικούς σταθμούς Περιφερειακής Εμβέλειας Απλής Ευκρινείας (Standard Definition) απαιτείται μέσος ρυθμός μετάδοσης όχι μικρότερος από 1.5 Mbps, συμπεριλαμβανομένων του ήχου και όποιων συνδεδεμένων με το πρόγραμμα αμφίδρομων υπηρεσιών.

Η μεταφορά του περιεχομένου από το σημείο παραγωγής του τηλεοπτικού περιεχομένου στο σημείο πολυπλεξίας αποτελεί πρόσθετη υπηρεσία η οποία δεν συμπεριλαμβάνεται στο AOT.

### Καθορισμός Ανώτατων Ορίων Τιμών (AOT)

Με βάση το τεχνοοικονομικό μοντέλο του Παραρτήματος Ε4 τα AOT θα οριστικοποιηθούν μετά την διαγωνιστική διαδικασία λαμβάνοντας υπόψη το τίμημα που θα καταβληθεί για την χορήγηση των δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων και τα στοιχεία κόστους που έχουν υποβάλλει οι Συμμετέχοντες στο πλαίσιο της διαγωνιστικής διαδικασίας σε συνδυασμό με αντίστοιχες εκτιμήσεις κόστους ενός αποδοτικού παρόχου, τον αριθμό των προγραμμάτων καθώς και τον αιτούμενο μέσο ρυθμό μετάδοσης ανά



# EETT

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

πρόγραμμα. Το τελικό μοντέλο με βάση το οποίο προκύπτουν τα ΑΟΤ θα κοινοποιηθεί στους Υπερθεματιστές. Οι παράμετροι  $C$  και  $C_i$  επαναπροσδιορίζονται ανά έτος και σε κάθε περίπτωση αλλαγής του αριθμού των μεταδιδόμενων προγραμμάτων. Επίσης το τεχνοοικονομικό μοντέλο του Παραρτήματος Ε4 δύναται να αναθεωρείται και ενημερώνεται ανά διετία εφόσον έχουν υπάρξει αλλαγές που επηρεάζουν τα κόστη λειτουργίας.