



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ,
ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗΣ

10/2/17

Αθήνα, 9/2/2017
Α.Π.: 346

Φραγκούδη 11 & Πάντου,
10163 Καλλιθέα

Τηλ.: 210-9098600-2
Fax : 210-9098738
E-mail : : sec@mindigital.gr

ΠΡΟΣ: Τη Βουλή των Ελλήνων
Διεύθυνση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Αναφορών

ΚΟΙΝ: Βουλευτή κ. Δημοσχάκη
Δια της Βουλής των Ελλήνων

Θέμα: «Απάντηση στην υπ' αριθμ. 824/16.1.2017 Αναφορά του Βουλευτή κ. Δημοσχάκη»

Σε απάντηση της υπ' αριθμ. 824/16.1.2017 Αναφοράς του Βουλευτή κ. Δημοσχάκη, σας ενημερώνουμε ότι το Δημοτικό Διαμέρισμα της Μάκρης έχει συμπεριληφθεί στις περιοχές εκείνες που δεν καλύπτονται από το σήμα της επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης και έχουν ενταχθεί στη Δράση «Επιχορηγούμενη Δορυφορική Πρόσβαση των Μόνιμων Κατοίκων των Απομακρυσμένων Περιοχών της Χώρας στους Ελληνικούς Τηλεοπτικούς Σταθμούς Ελεύθερης Λήψης» που προωθεί η Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων του Υπουργείου Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης και έχει ως αντικείμενο την παροχή δημόσιας επιχορήγησης στους μόνιμους κατοίκους ορισμένων απομακρυσμένων περιοχών της Ελληνικής Επικράτειας (ορεινοί οικισμοί της Θράκης και νησιά της παραμεθορίου) προκειμένου να αποκτήσουν δωρεάν δορυφορική πρόσβαση στους ελληνικούς τηλεοπτικούς σταθμούς ελεύθερης λήψης. Ειδικότερα πρόκειται να καλυφθεί το κόστος χορήγησης και εγκατάστασης του απαραίτητου δορυφορικού εξοπλισμού (δορυφορικός αποκωδικοποιητής, δορυφορική κεραία, κάρτα πρόσβασης κ.α.).

Στόχοι της προωθούμενης δράσης είναι η μείωση του ψηφιακού και τεχνολογικού χάσματος μεταξύ των πολιτών της χώρας και των γεωγραφικών τμημάτων αυτής, η εξοικείωση των πολιτών με τις σύγχρονες δορυφορικές υπηρεσίες και τεχνολογίες καθώς και η ισότιμη συμμετοχή των πολιτών στην επικοινωνία και στην πληροφόρηση. Ο εκτιμώμενος αριθμός των δικαιούχων νοικοκυριών που θα ωφεληθούν από τη δράση ανέρχεται στις δεκαπέντε χιλιάδες (15.0000) νοικοκυριά. Η πιλοτική εφαρμογή της δράσης αναμένεται να ξεκινήσει εντός του

πρώτου δεκαπενθημέρου του Φεβρουαρίου του 2017 και η κανονική εφαρμογή της δράσης σχεδιάζεται να ξεκινήσει στις αρχές του Μαρτίου του 2017.

Κατά τα λοιπά επισυνάπτουμε το υπ' αριθμ. 2137/26.1.2017 έγγραφο της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΠΑΠΠΑΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
ΕΚ ΤΟΥ ΠΡΩΤΟΤΥΠΟΥ

Παναγιώτης Σκούδας
Διευθυντής Υπουργού
Ψηφιακής Πολιτικής, Τηλεπικοινωνιών
και Ενημέρωσης



- Αρ. σελ. απάντησης: (2)
- Αρ. σελ. συνημμένων απάντησης: (3)
- Συνολικός αριθμός σελίδων: (5)



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληροφορίες: Δ. Κωνσταντινοπούλου

Τηλέφωνο: 210 615071 - 2106151000

Μαρούσι 26-01-2017

Αρ. Πρωτ. 2137/ΦΙΣ

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Ψηφιακής Πολιτικής Τηλεπικοινωνιών και Ενημέρωσης
Γενική Γραμματεία Ενημέρωσης και Επικοινωνίας
Αυτοτελές Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Φραγκούδη 11 & Αλ. Πάντου
10163 ΚΑΛΛΙΘΕΑ
Υπόψη: κ. Β. Βουτσά
fax: 210 9098253

ΘΕΜΑ : Απάντηση στην υπ' αρ. 824/16-01-2017 Αναφορά του Βουλευτή κ. Α. Δημοσχάκη

ΣΧΕΤ: α) Η υπ' αρ. 824/16-01-2017 Αναφορά
β) Το με Α.Π. 1173/19-01-2017 (υπ' αρ. πρ. ΕΕΤΤ 1617/20-01-2017) διαβιβαστικό έγγραφό σας

Σε απάντηση της υπό στοιχείο α) Ερώτησης, που διαβιβάστηκε στην Υπηρεσία μας με το υπό στοιχείο β) σχετικό, και όσον αφορά τα διαλαμβανόμενα σε αυτή θέματα που εμπύπτουν στο πλαίσιο αρμοδιοτήτων της ΕΕΤΤ, διευκρινίζονται κατ' αρχάς τα κάτωθι:

Με το σχεδιασμό από το καθ' ύλην προς τούτο αρμόδιο Υπουργείο του Χάρτη Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος δόθηκε η δυνατότητα να επιτευχθεί πληθυσμιακή κάλυψη 96,2%. Σημειώνεται ότι όσον αφορά τη δημόσια τηλεόραση η ως άνω, κατά τη διάταξη της υπ' αρ. 5 παραγράφου του άρθρου 2 του Ν. 4324/2015, «Ρυθμίσεις Θεμάτων Δημόσιου Ραδιοτηλεοπτικού Φορέα, Ελληνική Ραδιοφωνία Τηλεόραση Α.Ε. και τροποποίηση του άρθρου 48 του κ.ν.2190/1920», (ΦΕΚ 44/Α'/2015), «... καλύπτει γεωγραφικά το σύνολο της επικράτειας...», ενώ η «DIGEA-ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΠΑΡΟΧΟΣ Α.Ε.» υποχρεούται βάσει του άρθρου 6 παρ. 1 του Παραρτήματος της ΑΠ 707/2/13-02-2014 Αποφάσεως να παρέχει πληθυσμιακή κάλυψη τουλάχιστον 95%.

Επίσης, δια της Κοινής Υπουργικής Απόφασης (ΚΥΑ) με αρ. 15715/09-08-2013, (ΦΕΚ 1956/β/2013), η οποία εξεδόθη κατ' εφαρμογή της υπ' αρ. 17 παραγράφου του άρθρου 21 του Ν. 4070/2012, εκχωρήθηκε φάσμα επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής για το σύνολο της ελληνικής επικράτειας στη δημόσια τηλεόραση ως πάροχο δικτύου για την μετάδοση του ραδιοτηλεοπτικού της προγράμματος προς εκπλήρωση σκοπών δημοσίου συμφέροντος. Για την κατά τα ως άνω εκχώρηση η δημόσια τηλεόραση απαλλάχθηκε, σύμφωνα και με τα προβλεπόμενα στην προαναφερόμενη διάταξη, από την καταβολή των τελών δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων.



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Η ΕΕΤΤ, στο πλαίσιο άσκησης των αρμοδιοτήτων της, προέβη σε καταγραφή της δυνατότητας λήψης και αποδιαμόρφωσης του διαθέσιμου σήματος ψηφιακής τηλεόρασης, (Digea-προγράμματα εθνικής και περιφερειακής εμβέλειας-, ΕΡΤ από Digea, ΕΡΤ) σε κάθε νομό της επικράτειας. Η εν λόγω διαδικασία περιγράφεται ως "reception possible" στην ITU-R RECOMMENDATION SM. 1875-2 (08/2014).

Σύμφωνα με τα ανωτέρω η λήψη και αποδιαμόρφωση σήματος DVB-T θεωρείται ως δυνατή σε μία συγκεκριμένη θέση όταν ένας τυπικός δέκτης δύναται να διορθώσει σχεδόν όλα τα εμφανιζόμενα σφάλματα στο 99% του χρόνου και να παραγάγει κατ' αυτό τον τρόπο αποδιαμορφωμένη εικόνα. Το BER (ρυθμός σφαλμάτων bit) μετά τον Viterbi decoder θα πρέπει να είναι μικρότερο από $2 \times 10^{-4}/\text{sec}$.

Σημειώνεται ότι τα αποτελέσματα κάθε καταγραφής συναρτώνται της θέσης και της χρονικής περιόδου διενέργειας αυτής καθώς και των συνθηκών διάδοσης και λειτουργίας του δικτύου καθώς και ότι οι μετρήσεις πραγματοποιούνται στο επίπεδο του εδάφους με αποτέλεσμα η στάθμη λήψης και η δυνατότητα αποδιαμόρφωσης να είναι υποδεέστερες αυτών που αντιστοιχούν σε μέτρηση στην κορυφή κτηρίων από εγκατάσταση κεραίας (fixed reception).

Οι κατά τα ως άνω διενεργηθείσες μετρήσεις έγιναν σε πλήθος οικισμών (περισσότερα από 3700 σημεία καταγραφής) που αντιστοιχούν σε δείγμα 97,05% του πληθυσμού της Επικράτειας.

Τα αποτελέσματα των μετρήσεων που αφορούν το σύνολο της ελληνικής επικράτειας, ως αυτά διαμορφώνονται σε συνέχεια των διενεργηθέντων από την ΕΕΤΤ ελέγχων, αποτυπώνονται στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ (<http://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT/Consumer/Electronics/search.html?cat=DTVC>).

Σε συνέχεια των ανωτέρω, και όσον αφορά την υπό εξέταση περίπτωση, σας ενημερώνουμε ότι σύμφωνα με τις καταγραφές που διενήργησαν τεχνικά κλιμάκια του Περιφερειακού Γραφείου Θεσσαλονίκης της ΕΕΤΤ με κατάλληλο μετρητικό εξοπλισμό σε όλους τους οικισμούς του ν. Έβρου με πληθυσμό άνω των 400 κατοίκων προέκυψε ότι η μέση πληθυσμιακή κάλυψη αυτού ανέρχεται σε ποσοστό 95,78% η οποία διαμορφώνεται ως ακολούθως:

Νομός	Πληθυσμός που μετρήθηκε	Πληθυσμός με ψηφιακή λήψη	Ποσοστό Κάλυψης
Έβρος	127739	122344	95,78%

Περαιτέρω και όσον αφορά ειδικότερα το δημοτικό διαμέρισμα Μάκρης του δήμου Αλεξανδρούπολης σημειώνεται ότι δεν προβλέπεται η κάλυψη αυτού από την ΚΥΑ του Χάρτη Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος. Στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι δυνατή η εφαρμογή του άρθρου 6 παρ. 2 του



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Παραρτήματος της ΑΠ 707/2/13-02-2014 Αποφάσεως¹ όπου προβλέπεται η δυνατότητα εγκατάστασης συμπληρωματικών σταθμών κάλυψης, με συνεργασία του δήμου ή τρίτου φορέα και του παρόχου δικτύου.

Τέλος επισημαίνεται ότι το καθ' ύλην προς τούτο αρμόδιο Υπουργείο έκδοσης του Χάρτη Συχνοτήτων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος επεξεργάζεται τον υφιστάμενο Χάρτη με σκοπό την βελτιστοποίηση του ώστε να δοθεί η δυνατότητα να επιτευχθεί αύξηση της πληθυσμιακής κάλυψης, ενώ, δεδομένου και του ιδιαίτερου ανάγλυφου της χώρας η επίτευξη 100% πληθυσμιακής κάλυψης δύναται να πραγματοποιηθεί δια συμπληρωματικής δορυφορικής κάλυψης με αξιοποίηση του υφιστάμενου δορυφορικού κυκλώματος τροφοδότησης των επίγειων κέντρων ψηφιακής εκπομπής, όπως γίνεται και σε άλλες ευρωπαϊκές χώρες.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οιαδήποτε περαιτέρω πληροφορία ή διευκρίνηση που άπτεται των αρμοδιοτήτων μας.

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Καθηγητής ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Μ. ΤΣΑΜΑΚΗΣ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ: Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών

¹ «...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»