



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Παπάγου, 30 -9- 2016

Αριθ. Πρωτ. Β-2852

ΤΑΧ. Δ/ΝΣΗ : Αναστάσεως & Τσιγάντε
Τ.Κ. : 101 91 Παπάγου
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Στ. Σμαράϊδου
ΤΗΛΕΦΩΝΟ : 6508315
FAX : 6508299
E mail : tkvel@ yme.gov.gr

ΠΡΟΣ: Βουλή των Ελλήνων
Δ/ση Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Τμήμα Αναφορών

ΘΕΜΑ: Απάντηση σε Αναφορά. « Ψηφιακό σήμα σε χωριά του Δήμου Τερμπών».

ΣΧΕΤΙΚΟ: Έγγραφό σας 2999/12-9-2016.

Σε απάντηση της παραπάνω Αναφοράς την οποία κατέθεσαν στη Βουλή ο Βουλευτής κ. Μάξιμο Χαρακόπουλο, σας αποστέλλουμε τα με αριθμό πρωτ. 21116/Φ.450/20-9-2016 και 60864/1367/Φ18.5/20-9-2016, έγγραφα της Εθνικής Επιτροπής Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων και της Δ/σης Ραδιοφάσματος και Δορυφορικών Επικοινωνιών, αντίστοιχα, με τα οποία παρέχονται πληροφορίες σχετικές με τα θιγόμενα σε αυτή θέματα .

Ωστόσο, αναγνωρίζοντας τις ανάγκες που έχουν προκύψει από την παύση της αναλογικής εκπομπής και την έναρξη της ψηφιακής τηλεόρασης και στο πλαίσιο της εύρυθμης και αποτελεσματικής λειτουργίας της υπηρεσίας επίγειας ευρυεκπομπής ψηφιακού τηλεοπτικού σήματος, οι Υπηρεσίες του Υπουργείου προχώρησαν σε επανακαθορισμό των χαρτών επίγειας ψηφιακής ευρυεκπομπής τηλεοπτικού σήματος με στόχο την επίτευξη πληρέστερης πληθυσμιακής κάλυψης, σε ποσοστό τουλάχιστον 98% επί του συνόλου της χώρας.

Παρόλο που η μελέτη για τη διόρθωση και επαναδιατύπωση του Χάρτη Συχνοτήτων Επίγειας ψηφιακής Ευρυεκπομπής Τηλεοπτικού Σήματος που πραγματοποιείται από τις υπηρεσίες του Υπουργείου έχει στόχο την κατά το δυνατόν πληρέστερη και αρτιότερη πληθυσμιακή κάλυψη της χώρας, το ιδιαίτερο γεωφυσικό ανάγλυφο της χώρας είναι πιθανό να οδηγήσει σε μικρές περιοχές λίγων κατοίκων που θα εξακολουθούν να μένουν χωρίς ψηφιακή κάλυψη.

Στις περιπτώσεις αυτές θα εξεταστεί το ενδεχόμενο δορυφορικής κάλυψης των κατοίκων των περιοχών αυτών, δεδομένου ότι ήδη η τροφοδοσία και διανομή του σήματος στα επίγεια κέντρα εκπομπής γίνεται μέσω δορυφορικού κυκλώματος.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΠΙΡΤΖΗΣ

Κοινοποίηση

Βουλή των Ελλήνων

Βουλευτή κ. Μάξιμο Χαρακόπουλο



Ακριβές

Αντίγραφο

Στ. Συσταδίου



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΡΑΔΙΟΦΑΣΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΔΟΡΥΦΟΡΙΚΩΝ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΡΑΔΙΟΦΑΣΜΑΤΟΣ

Ταχ. Δ/ση : Αναστάσεως 2
Τ. Κ. : 101 91 ΠΑΠΑΓΟΥ
Πληροφορίες : Α. Κυριάκος
Τηλέφωνο : 2106508014
FAX : 210 6508560

B-2852

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ & ΔΙΚΤΥΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
Ημερομ. 20.09.16.
Αριθμ. Πρωτ.: 2933

Αθήνα, 20/09/2016
Αριθ. Πρωτ.60864/1367/Φ18.5

Βαθμός Προ/τας: **επείγον**

ΠΡΟΣ: Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
ΥΠ.Υ.ΜΕ.ΔΙ.
ΚΟΙΝ.: Γενικό Διευθυντή ΤΤ
(Επι τουσχετ.: 355/15.09.2016)

ΘΕΜΑ: Απάντηση στην με αριθμό 2999/12-09-16 Αναφορά.

ΣΧΕΤ: Το Β-2852/13-09-2016 έγγραφό και η επισυναπτόμενη σε αυτό Ερώτηση.

Αναφερόμενοι στο ανωτέρω σχετικό έγγραφο σας και την επισυναπτόμενη σε αυτό Ερώτηση σας πληροφορούμε τα εξής:

- Αρμόδια για την εποπτεία του φάσματος ραδιοσυχνοτήτων είναι η Εθνική Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων (ΕΕΤΤ), η οποία έχει και την ευθύνη για την εποπτεία, έλεγχο και επιβολή κυρώσεων σύμφωνα με τον ν.4070/2012 αρθ. 12, εδαφ.κ. Συγκεκριμένα, το Τμήμα Εποπτείας Φάσματος της ΕΕΤΤ με κατάλληλο μετρητικό εξοπλισμό προβαίνει σε καταγραφές, ελέγχοντας τη δυνατότητα λήψης σήματος ψηφιακής τηλεόρασης σε διάφορες περιοχές της χώρας.
- Βέβαια πολλά από τα προβλήματα στη λήψη τηλεοπτικού σήματος σε ορισμένες περιοχές της χώρας (μεταξύ των οποίων προφανώς και οι αναφερόμενες στην Ερώτηση περιοχές), εμφανίζονται λόγω του ιδιόμορφου γεωφυσικού ανάγλυφου της χώρας και όταν το σχετικό εκπεμπόμενο τηλεοπτικό σήμα συναντά μεγάλα γεωφυσικά εμπόδια σε συνδυασμό με καιρικές συνθήκες και πολύπλοκα φαινόμενα ηλεκτρομαγνητικής διάδοσης των κυμάτων και σε σχέση μάλιστα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά εκπομπής και την πυκνότητα των δικτύων μετάδοσης (δηλ. εκπεμπόμενη ισχύς, είδος κεραιών, διάρθρωση μονοσυχνικών δικτύων SFN σε σχέση με την επάρκεια ή όχι της πυκνότητας των θέσεων εγκατάστασης των κεραιών).

- Επιπλέον σας πληροφορούμε ότι με Απόφαση του Υπουργού ΥπΜεΔι, έγινε:

α) η διενέργεια πρόχειρου διαγωνισμού που δημοσιεύτηκε στη ΔΙΑΥΓΕΙΑ (22028/1713/28-3-2016) και β) η κατακύρωση του αποτελέσματος επιλογής του Αναδόχου για την εκτέλεση της Σύμβαση έργου με ΑΔΑ:ΩΗ5Ω4653ΟΞ-Χ54: "Παροχή συμβουλευτικών υπηρεσιών για την ψηφιακή τηλεόραση προς το Υπουργείο Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων".

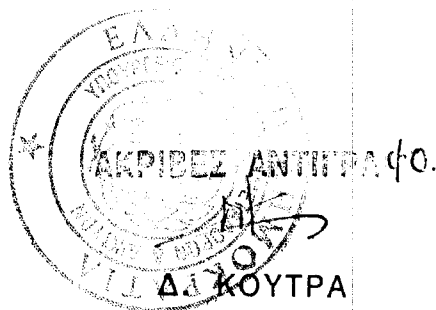
Σκοπός της υπόψη μελέτης είναι να μελετήσει τα σχετικά τεχνικά και λειτουργικά θέματα και να παρουσιάσει προτάσεις για τη βελτίωση του χάρτη συχνοτήτων της επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης, λαμβάνοντας υπόψη όλα τα σοβαρά και επείγοντα προβλήματα που αναφέρονται από βουλευτές, δημοτικές αρχές, φορείς και πολίτες για την τηλεοπτική κάλυψη πολλών περιοχών της χώρας.

Επισημαίνουμε πάντως ότι σε αναγνώριση της επιτακτικής ανάγκης για βελτίωση του χάρτη συχνοτήτων της επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης ώστε να επιλυθούν επαναλαμβανόμενα προβλήματα εφαρμογής και προβληματικής κάλυψης σε πολλές περιοχές της χώρας, ιδίως σε παραμεθόριες περιοχές, μελετώνται τα σχετικά τεχνικά και λειτουργικά θέματα για τη βελτίωση του χάρτη συχνοτήτων της επίγειας ψηφιακής τηλεόρασης. Ο βασικός στόχος βελτίωσης πλέον είναι να καλυφθεί το 98% του πληθυσμού από τηλεοπτικό ψηφιακό σήμα σε συνδυασμό και με λύσεις που αφορούν την δραστηριοποίηση της ΕΡΤ ΑΕ προς επίτευξη της αποστολής της να παρέχει δηλαδή την κατά τον νόμο και το Σύνταγμα δημόσια ραδιοτηλεοπτική υπηρεσία της ¹, να διευκολύνει την πρόσβαση του κοινωνικού συνόλου στις ηλεκτρονικές πληροφορίες που αυτή παράγει στο πλαίσιο του σκοπού της αλλά και να καλύπτει γεωγραφικά το σύνολο της Επικράτειας.

Είμαστε στη διάθεσή σας για την παροχή κάθε διευκρίνισης.

Ο Διευθυντής
κ.α.α.

Ηλίας Τσάνης



Εσωτερική Διανομή
Δ.Ρ.Δ.Ε Τμήμα Ι

¹ (ν.4324/2015 «Ρυθμίσεις θεμάτων Δημόσιου Ραδιοτηλεοπτικού Φορέα, Ελληνική Ραδιοφωνία Τηλεόραση Ανώνυμη Εταιρεία και τροποποίηση του άρθρου 48 του κ.ν. 2190/1920 και άλλες διατάξεις» και σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 2 του άρθρου 15 του Συντάγματος)



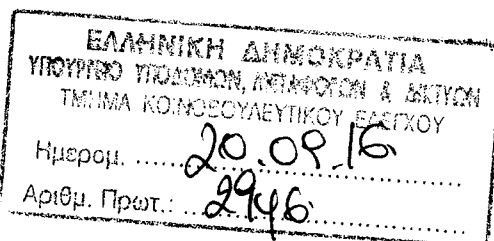
ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΝΟΜΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Πληροφορίες: Δ. Κωνσταντινοπούλου

Τηλέφωνο: 210 6151000 - 2106151071



Μαρούσε 20/9/2016

Αρ. Πρωτ: /Φ.450
21116

ΠΡΟΣ: Υπουργείο Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων
Τμήμα Κοινοβουλευτικού Ελέγχου
Αναστάσεως 2 & Τσιγάντε
10191 ΠΑΠΑΓΟΥ
Υπόψη: Στ. Σμαραΐδου
fax: 210 6508299

ΘΕΜΑ : Απάντηση στην υπ' αρ. 2999/12-09-2016 Αναφορά του Βουλευτή κ.
Μ. Χαρακόπουλου

ΣΧΕΤ: α) Η υπ' αρ. 2999/12-09-2016 Αναφορά
β) Το με αρ. πρωτ. Β-2852/13-09-2016 (υπ' αρ. πρ. ΕΕΤΤ 20511/14-09-2016) διαβιβαστικό έγγραφό σας

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

Με το σχεδιασμό από το καθ' ύλην προς τούτο αρμόδιο Υπουργείο του Χάρτη Συχνότητων 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 ραδιοσυχνότητων. Σε αυτό το σημείο διευκρινίζεται ότι δεν εμπίπτει στο πλαίσιο



ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

αρμοδιοτήτων της ΕΕΤΤ ο έλεγχος της τήρησης των υποχρεώσεων κάλυψης της δημόσιας τηλεόρασης.

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.

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 κεραιάς (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=D1VC>).

Σε συνέχεια των ανωτέρω, και όσον αφορά την υπό εξέταση περίπτωση, σας ενημερώνουμε τα κάτωθι:

Τεχνικά κλιμάκια του Περιφερειακού Γραφείου Θεσσαλονίκης της ΕΕΤΤ διενήργησαν καταγραφές με κατάλληλο μετρητικό εξοπλισμό στην περιοχή των Τεμπών σε έντεκα οικισμούς άνω των 400 κατοίκων κατά τις οποίες διεπιστώθη ότι δεν ήταν δυνατή η λήψη σήματος ψηφιακής τηλεόρασης σε δύο εξ αυτών και ειδικότερα στους Γόννους και στο Μακρυχώρι. Στις συγκεκριμένες περιπτώσεις είναι δυνατή η εφαρμογή του άρθρου 6 παρ. 2 του 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.

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»



ΕΕΤΤ

ΕΘΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ & ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ

Σε κάθε περίπτωση επισημαίνεται ότι το καθ' ύλην προς τούτο αρμόδιο Υπουργείο έκδοσης του Χάρτη Συχνότητων Επίγειας Ψηφιακής Ευρυεκτομπής Τηλεοπτικού Σήματος επεξεργάζεται τον υφιστάμενο Χάρτη με σκοπό την βελτιστοποίηση του ώστε να δοθεί η δυνατότητα να επιτευχθεί πληθυσμιακή κάλυψη 98%. 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 διευκρίνιση που απαιτείται των αρμοδιοτήτων μας.



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ: Τμήμα Νομικών Υπηρεσιών