

ΑΝΑΡΤΗΤΕΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΠΟΔΟΜΩΝ, ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ
ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΚΑΙ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΩΝ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΥ ΦΑΣΜΑΤΟΣ
ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ / ΤΜΗΜΑ Α'

Βαθμ. Ασφαλείας:

Αθήνα 26-07-2013

Αρ. πρωτ. 36622/1167/Φ150

Ταχ. Δ/ση: Αναστάσεως 2, ΠΑΠΑΓΟΥ
Τ.Κ. : 101 91
Τηλέφωνα : 210-6508569, 210-6508554

ΠΡΟΣ: ΩΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

ΘΕΜΑ: Διευκρινιστική εγκύκλιος σχετικά με την εφαρμογή του άρθρου 65 του ν.4155/2013 περί δευτερευουσών θέσεων εκπομπής ραδιοφωνικών σταθμών.

Με αφορμή ερωτήματα για την εφαρμογή της διάταξης του άρθρου 65 του ν. 4155/2013 (ΦΕΚ Α' 120) «Δευτερεύουσες θέσεις εκπομπής ραδιοφωνικών σταθμών» και με σκοπό την καλύτερη και με ενιαίο τρόπο εξυπηρέτηση των ενδιαφερομένων εκπροσώπων ραδιοφωνικών σταθμών και μελετητών, σας διευκρινίζουμε τα εξής:

1. Με την διάταξη του άρθρου 65 παρ. 1 εδ. α του ν. 4155/2013 δίνεται η δυνατότητα σε όλους τους ραδιοφωνικούς σταθμούς που νοούνται ως νομίμως λειτουργούντες (σύμφωνα με την περίπτωση β' της παρ. 7 του άρθρου 5 του ν. 3592/2007) να χρησιμοποιούν και **Δευτερεύουσες Θέσεις Εκπομπής**, πέραν των προβλεπόμενων στη σχετική άδεια ή στη βεβαίωση που εκδόθηκε κατ' εφαρμογή του άρθρου 53 του ν. 2773/1999 (ΦΕΚ Α' 295) ή στην αίτηση για χορήγηση της βεβαίωσης ή σε κάθε άλλο έγγραφο της Αρχής που χορήγησε τη βεβαίωση και στους οικείους χάρτες συχνοτήτων (εφεξής αναφέρονται ως **Πρωτεύουσες Θέσεις Εκπομπής**), εφόσον λόγω γεωμορφολογικών ή άλλων ιδιομορφιών δεν είναι τεχνικώς εφικτή η βέλτιστη κάλυψη της γεωγραφικής περιφέρειας την οποία καλύπτουν. Περαιτέρω, η παρ. 2 του ιδίου ως άνω άρθρου, προβλέπει ότι η χρήση δευτερευουσών θέσεων εκπομπής επιτρέπεται μόνο μετά από έγκριση του Υπουργού Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων (πλέον Υπουργού Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων, βλ. π.δ. 118/25-06-2013, ΦΕΚ 153/Α/25-06-2013) υπό τις προβλεπόμενες στην οικεία παράγραφο, καθώς και στις επόμενες παραγράφους (3-5) του άρθρου 65 προϋποθέσεις. Οι ως άνω διατάξεις ρυθμίζουν το γενικό πλαίσιο της έγκρισης και για την εφαρμογή τους απαιτείται να διευκρινισθούν ειδικότερα τεχνικά και διαδικαστικά θέματα, προκειμένου να είναι ευχερέστερη και ορθή η συμπλήρωση των προβλεπομένων στη παρ. 3 του άρθρου 65 αιτήσεων και τεχνικών μελετών για την χορήγηση της εν λόγω έγκρισης.

2. Βασική προϋπόθεση κατά την παρ. 2 του άρθρου 65 του ως άνω νόμου για την χορήγηση της έγκρισης χρήσης δευτερεύουσας θέσης εκπομπής είναι η διασφάλιση της απρόσκοπτης και ασφαλούς λειτουργίας κάθε άλλου νομίμως λειτουργούντος δικτύου ή υπηρεσίας. Ως εκ τούτου, εφόσον χορηγηθεί έγκριση και κατά την λειτουργία του σταθμού της δευτερεύουσας θέσης εκπομπής προκύψουν προβλήματα παρεμβολών σε άλλους νόμιμα λειτουργούντες σταθμούς, δίκτυα ή υπηρεσίες στην Ελληνική Επικράτεια η έγκριση θα ανακαλείται σύμφωνα και με όλες τις διαδικασίες που προβλέπονται. Το αυτό ισχύει και για περιπτώσεις πρόκλησης παρεμβολών σε σταθμούς, δίκτυα ή υπηρεσίες γειτονικών χωρών (π.χ. ραδιοβοηθήματα αεροναυτιλίας), εφόσον προστατεύονται από το διεθνές νομικό πλαίσιο του Διεθνούς Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών (RR) της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (ITU).
3. Για να εξετασθούν τα αιτήματα χορήγησης έγκρισης για χρήση δευτερευουσών θέσεων εκπομπής ραδιοφωνικών σταθμών, οι υπεύθυνοι (ιδιοκτήτες - νόμιμοι εκπρόσωποι) των ραδιοφωνικών σταθμών της ως άνω παρ.1 της παρούσας, υποβάλουν αίτηση (εφεξής αναφέρονται ως «αιτούντες») συνοδευόμενη από τα δικαιολογητικά, που μνημονεύονται αναλυτικά στο Παράρτημα της παρούσας.
4. Οι αιτούντες ευθύνονται για την ακρίβεια, την ορθότητα και την αξιοπιστία των στοιχείων που υποβάλλονται, ενώ κάθε αστοχία σε σχέση με την τεχνική μελέτη βαρύνει τον μελετητή, ο οποίος και φέρει την οποιαδήποτε σχετική ευθύνη. Η μελέτη, σύμφωνα με το άρθ.17 παρ.2 εδαφ. στ' του ΠΔ 25/1988, εκπονείται και υπογράφεται «από διπλωματούχο ανώτατου εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΑΕΙ) ή πτυχιούχο τεχνολογικού εκπαιδευτικού ιδρύματος (ΤΕΙ), ηλεκτρονικό ή ηλεκτρολόγο μηχανικό ή τεχνολόγο ηλεκτρονικό», όπως οι τίτλοι και τα επαγγελματικά δικαιώματα ισχύουν.
5. Ειδικότερα, οι τεχνικές μελέτες συντάσσονται/εκπονούνται σύμφωνα με τους κανόνες της επιστήμης και της τεχνικής των ραδιοεπικοινωνιών και, πάντως, σε κάθε περίπτωση σύμφωνα με τις διατάξεις του ΠΔ 497/1989 και των σχετικών Συστάσεων της ITU ιδίως της ITU-R 1009-1 και της ITU-R BS.412-9 [καθώς και των ITU-R P.1546 και ITU-R P.526-12 ή οποιαδήποτε άλλη κατάλληλη σχετική μέθοδο τεκμηριωμένη από την διεθνή βιβλιογραφία] όπως ισχύουν στις πλέον πρόσφατες εκδόσεις τους. Ιδίως τα σχετικά όρια της Σύστασης ITU-R BS.412-9 χρησιμοποιούνται στις μελέτες ως όρια αναφοράς για τις περιπτώσεις που λόγω γεωμορφολογικών ή άλλων ιδιομορφιών δεν είναι τεχνικώς εφικτή η βέλτιστη κάλυψη της γεωγραφικής περιφέρειας την οποία καλύπτουν οι ραδιοφωνικοί σταθμοί. Τα υπόψη όρια χρησιμοποιούνται επίσης και για την εκτίμηση ότι το εκπεμπόμενο σήμα που εξέρχεται των ορίων του Νομού (περιοχή εξυπηρέτηση - service area) δεν είναι ισχυρό ώστε να δημιουργεί προβλήματα στους ραδιοφωνικούς σταθμούς των γειτονικών νομών ή γειτονικών χωρών. Κατά την εκπόνηση της τεχνικής μελέτης λαμβάνονται υπόψη οι απαιτήσεις για την προστασία όλων των συχνοτήτων του Τελικού Πλάνου της Περιοχικής Διάσκεψης της ITU της Γενεύης 1984 (GE84) όλων των επηρεαζόμενων χωρών. Σε κάθε περίπτωση, ο μελετητής στην τεχνική μελέτη ενσωματώνει υπεύθυνη δήλωση του ν. 1599/1986 δια της οποίας βεβαιώνει ότι όλα τα στοιχεία που υποβάλλει είναι ορθά και αληθή και ότι αναλαμβάνει την τεχνική ευθύνη για την αρτιότητα της τεχνικής μελέτης. Στην τεχνική μελέτη, πέραν των προβλεπομένων στην παρ.3 του άρθρου 65 του ν. 4155/2013, να υπάρχει ειδικό τμήμα στο οποίο αναπτύσσεται η ανάλυση των προβλημάτων και η σχετική μεθοδολογία εκπόνησης της μελέτης με αναφορά των λογισμικών και χαρτών που χρησιμοποιήθηκαν.
6. Η ισχύς εκπομπής από δευτερεύουσες θέσεις εκπομπής δεν μπορεί να υπερβαίνει την ισχύ της Πρωτεύουσας Θέσης Εκπομπής, σύμφωνα με τη σχετική άδεια ίδρυσης,

εγκατάστασης και λειτουργίας ή τη βεβαίωση νομίμου λειτουργίας και τους οικείους χάρτες συχνοτήτων, η οποία με τη σειρά της (δηλαδή η ισχύς εκπομπής της Πρωτεύουσας Θέσης Εκπομπής) δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερη από αυτή που προβλέπουν οι εν ισχύ χάρτες συχνοτήτων για κάθε νομό.

7. Η περιοχή κάλυψης (περιοχή εξυπηρέτησης - *service area*) της δευτερεύουσας θέσης εκπομπής περιορίζεται εντός των ορίων του νομού με την επιφύλαξη της διάταξης του αρθ. 65 παρ. 1 εδαφ. β' (για τις ανάγκες κάλυψης της περιοχής εντός του νομού). Από τις ραδιοκαλύψεις που προκύπτουν από τις εκπομπές των Πρωτευουσών Θέσεων Εκπομπής, αποτυπώνονται οι περιοχές του νομού που δεν έχουν επαρκή λήψη ραδιοφωνικών σημάτων (των συγκεκριμένων ραδιοφωνικών σταθμών) σε σχέση και με τα αναφερόμενα στην ως άνω παρ.5.
8. Από τις ραδιοκαλύψεις που προκύπτουν από εκπομπές των Δευτερευόντων Θέσεων Εκπομπής (με δεδομένα των στοιχείων γεωγραφικής θέσης, κεραιάς, πομπού κλπ όπως αναφέρονται στο Παράρτημα) θα πρέπει να αποτυπώνονται οι περιοχές του νομού με επαρκή λήψη. Για την εκτίμηση των επιπτώσεων στους γειτονικούς νομούς να αναφέρονται σε Πίνακα με τουλάχιστον δώδεκα (12) σημεία σε διασπορά περιμετρικός του Νομού (στα σύνορα του νομού), οι αντίστοιχες τιμές του προκαλούμενου πεδίου [Field strength - dB(μV/m)].
9. Το αίτημα για έγκριση χρήσης δευτερεύουσας θέσης εκπομπής αφορά στην **χρήση της ίδιας συχνότητας** με την οποία ο σταθμός έχει λάβει νομιμότητα λειτουργίας και χρησιμοποιείται στην αντίστοιχη Πρωτεύουσα Θέση Εκπομπής.
10. Διευκρινίζεται ότι για την λειτουργία εγκεκριμένης δευτερεύουσας θέσης εκπομπής, εφαρμογή έχει και η ΚΥΑ 53571/3839/2000 (ΦΕΚ Β'1105) «*Μέτρα προφύλαξης του κοινού από την λειτουργία κεραιών εγκατεστημένων στην ξηρά*» σε όλες τις θέσεις στο περιβάλλον του σταθμού στις οποίες είναι ελεύθερη και δυνατή η πρόσβαση του γενικού πληθυσμού, σε συνδυασμό και με τα οριζόμενα στις λοιπές ισχύουσες διατάξεις κατά περίπτωση.
11. Η αρμόδια υπηρεσία της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων εξετάζει κατ' αρχήν τις αιτήσεις με τα λοιπά δικαιολογητικά ως προς την πληρότητα τους και την γενική εναρμόνισή τους με την ισχύουσα νομοθεσία (*ειδικά με το άρθρο 65 του ν. 4155/2013, καθώς και με τα διευκρινιζόμενα στην παρούσα*) και εκδίδει **βεβαίωση περί υποβολής αίτησης για τη χορήγηση της έγκρισης**, την οποία και αποστέλλει στον αιτούντα.
12. Μετά την παρέλευση τριών (3) μηνών από την έναρξη ισχύος της διάταξης του άρθρου 65 του ν. 4155/2013 και σύμφωνα με την διάταξη της παρ. 5 του άρθρου αυτού, θα ακολουθήσει λεπτομερής έλεγχος των δικαιολογητικών και ύστερα από ενδεχόμενη αξιολόγηση ανεξάρτητου Τεχνικού Συμβούλου, σε συνεργασία και με συναρμόδιες κατά περίπτωση υπηρεσίες και φορείς (*ενδεικτικά ΥΠΑ, ΓΕΕΘΑ, ΕΕΤΤ κλπ*) θα εκδοθούν οι σχετικές εγκρίσεις για όσες περιπτώσεις πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις, που προβλέπονται στις ισχύουσες διατάξεις.
13. Για τις περιπτώσεις που υποβλήθηκαν αιτήματα πριν από την έκδοση της παρούσας ή τα αιτήματα δεν είναι σύμφωνα με τις προβλεπόμενες διατάξεις και τις διευκρινίσεις της παρούσας, η αρμόδια υπηρεσία της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων με έγγραφό της προς τους αιτούντες ζητά την **ορθή επανυποβολή** των αιτήσεων.

14. Στο Παράρτημα, το οποίο αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της παρούσας, αναφέρονται λεπτομερώς τα δικαιολογητικά και τα στοιχεία που πρέπει να συνοδεύουν τις αιτήσεις για έγκριση χρήσης δευτερεύουσας θέσης εκπομπής.
15. Το αίτημα υποβάλλεται σε **έντυπη** και **ψηφιακή** μορφή. Η αίτηση συνοδεύεται με οπτικό δίσκο ή άλλο κατάλληλο μέσο ηλεκτρονικής αποθήκευσης (*cd ή dvd ή μνήμη-usb flash drive*) στο οποίο περιλαμβάνονται όλα τα υποβαλλόμενα έγγραφα και στοιχεία-δεδομένα και αποτελέσματα μελετών, σε κατάλληλο μορφότυπο (π.χ. pdf, doc, jpg, kmz).
16. Η αρμόδια υπηρεσία μπορεί να ζητά από τους αιτούντες επιπλέον διευκρινιστικά στοιχεία.
17. Η παρούσα να δημοσιευτεί στην ΔΙΑΥΓΕΙΑ και στον ιστοχώρο του ΥΜΔ (www.yme.gr).

Ο Υφυπουργός

Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων

Μιχαήλ Παπαδόπουλος

Ακριβές αντίγραφο

Ι. Παπαδοπούλου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΠΟΔΕΚΤΩΝ

- 1) Γραφείο Υπουργού Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων
- 2) Γραφείο Υφυπουργού στον Πρωθυπουργό κ. Σ. Κεδίκογλου
- 3) Γραφείο Υφυπουργού για την Δημόσια Ραδιοφωνία & Τηλεόραση κ. Π. Καψή
- 4) Γραφείο Υφυπουργού Υποδομών Μεταφορών και Δικτύων
- 5) Γραφείο Γενικού Γραμματέα Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
- 6) Γενικό Δ/ντή Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων
- 7) ΕΣΡ
- 8) ΕΕΤΤ
- 9) ΕΑΕΕ
- 10) Δνση Πληροφορικής ΥΜΔ για ανάρτηση στον ιστοχώρο www.yme.gr
- 11) Σε κάθε ενδιαφερόμενο υπεύθυνο ραδιοφωνικού σταθμού και μελετητή, μέσω του ιστοχώρου www.yme.gr

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Διευθυντή ΔΕΦΡ
2. Τμήμα Α'

ΣΥΝΗΜΜΕΝΑ : ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ «Δικαιολογητικά και στοιχεία των αιτήσεων για χορήγηση έγκρισης χρήσης δευτερεύουσας θέσης εκπομπής»

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

(της διευκρινιστικής εγκύκλιος σχετικά με την εφαρμογή του άρθρου 65 του ν.4155/2013 περί δευτερευουσών θέσεων εκπομπής ραδιοφωνικών σταθμών)

«Δικαιολογητικά και στοιχεία των αιτήσεων για χορήγηση έγκρισης χρήσης δευτερεύουσας θέσης εκπομπής»

1. Η αίτηση για έγκριση χρήσης δευτερεύουσας θέσης εκπομπής υποβάλλεται **ενυπογράφως από τον υπεύθυνο του ραδιοφωνικού σταθμού (ιδιοκτήτης ή νόμιμος εκπρόσωπος) και συνοδεύεται από τα εξής συνημμένα δικαιολογητικά/στοιχεία:**

- Νομιμοποιητικά έγγραφα της λειτουργίας του ραδιοφωνικού σταθμού, σύμφωνα με το άρθρο 65 του ν. 4155/2013 με το οποίο δίνεται η δυνατότητα σε όλους τους νομίμως ραδιοφωνικούς σταθμούς (σύμφωνα με την περίπτωση β' της παρ. 7 του άρθρου 5 του ν. 3592/2007) να χρησιμοποιούν και δευτερεύουσες θέσεις εκπομπής, πέραν των προβλεπόμενων στη σχετική άδεια ή στη βεβαίωση που εκδόθηκε κατ' εφαρμογή του άρθρου 53 του ν. 2773/1999 (ΦΕΚ Α' 295) ή στην αίτηση για χορήγηση της βεβαίωσης ή σε κάθε άλλο έγγραφο της Αρχής που χορήγησε τη βεβαίωση και στους οικείους χάρτες συχνότητων.
- Υπεύθυνη δήλωση (του άρθρου 8 του ν. 1599/1986) του υπεύθυνου του ραδιοφωνικού σταθμού με την οποία αποδέχεται κάθε ευθύνη για τη σύννομη εγκατάσταση και καλή λειτουργία του σταθμού στη δευτερεύουσα θέση εκπομπής και στην οποία δηλώνεται ότι για την εγκατάσταση και λειτουργία θα εξασφαλισθούν όλες οι απαραίτητες άδειες και εγκρίσεις που προβλέπονται από την νομοθεσία.
- Τοπογραφικό σκαρίφημα ή χάρτης ή φωτογραφίες της ευρύτερης περιοχής εγκατάστασης με αποτύπωση της ακριβούς θέσης του σταθμού εκπομπής.
- Στοιχεία περί της νομιμότητας ιδιοκτησίας χώρου εγκατάστασης (στις συγκεκριμένες δευτερεύουσες θέσεις εκπομπής).
- Η προβλεπόμενη Τεχνική Μελέτη στην οποία περιέχονται τα τεχνικά χαρακτηριστικά που συναρτώνται με την προτεινόμενη εγκατάσταση στη δευτερεύουσα θέση εκπομπής και τεκμηριώνεται η αναγκαιότητα υποβολής αιτήσεως για έγκριση χρήσης δευτερεύουσας θέσης εκπομπής, εφόσον λόγω γεωμορφολογικών ή άλλων ιδιομορφιών δεν είναι τεχνικώς εφικτή η βέλτιστη κάλυψη της γεωγραφικής περιφέρειας κάλυψης του ραδιοφωνικού σταθμού, καθώς και της διασφάλισης απρόσκοπτης και ασφαλούς λειτουργίας κάθε άλλου νομίμως λειτουργούντος δικτύου ή υπηρεσίας. Στην μελέτη να υπάρχει ειδικό τμήμα στο οποίο αναπτύσσεται η σχετική μεθοδολογία σύνταξης της μελέτης και γίνεται αναφορά των λογισμικών και χαρτών που χρησιμοποιήθηκαν.
- Βεβαίωση - Υπεύθυνη δήλωση (του άρθρου 8 του ν.1599/1986) του υπεύθυνου μελετητή ότι όλα τα στοιχεία που υποβάλλονται είναι ορθά και αληθή και ότι αναλαμβάνει την τεχνική ευθύνη για την αρτιότητα της τεχνικής μελέτης.

2. Στην αίτηση και τεχνική μελέτη, κατά περίπτωση, να υπάρχουν οι εξής πληροφορίες:

1. Ταυτότητα – Γενικά χαρακτηριστικά του ραδιοφωνικού σταθμού FM

- Στοιχεία Ιδιοκτήτη (Νομικό ή φυσικό πρόσωπο)
- Διακριτικός τίτλος του ραδιοφωνικού σταθμού
- Συχνότητα λειτουργίας (εκπομπή από την Πρωτεύουσα Θέση Εκπομπής)
- Ταχ. Διεύθυνση της έδρας του ραδιοφωνικού σταθμού
- Συμπληρωματικά στοιχεία επικοινωνίας με εκπροσώπους του ραδιοφωνικού σταθμού.

2. Στοιχεία αιτούντος/υπευθύνου του Ραδιοφωνικού Σταθμού

- Όνομα-Επώνυμο
- Ταχυδρομική Διεύθυνση Μονίμου Κατοικίας (Οδός / Αριθμός/Πόλη / Περιοχή / Τ.Κ)
- Νομός
- Τηλέφωνα / Fax / E-mail
- Αριθμός Δελτίου Αστυνομικής Ταυτότητας, ημερομηνία έκδοσης και εκδίδουσα Αρχή

3. Στοιχεία Πρωτεύουσας Θέσης Εκπομπής

- Ονομασία Θέσης (τοπωνύμιο)
 - Ταχυδρομική διεύθυνση (Οδός / Αριθμός / Δήμος / Περιοχή / Τ.Κ)
 - Νομός
 - Υψόμετρο εδάφους της θέσης εγκατάστασης από την επιφάνεια της θάλασσας
 - Γεωγραφικό Μήκος *
 - Γεωγραφικό Πλάτος *
- (* Συντεταγμένες α) στο σύστημα WGS84 και β) στο ΕΓΣΑ87_ Σε Μοίρες / Λεπτά / Δευτερόλεπτα – με ακρίβεια τουλάχιστον δευτερολέπτου)

4. Στοιχεία εγκατάστασης κεραιοσυστήματος Πρωτεύουσας Θέσης Εκπομπής

- Συνολικό ύψος ιστού (πυλώνα, σωλήνα κλπ) από την βάση εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων αλεξικέραυνου και φωτισμού ασφαλείας
- Συνολικό ύψος, από την βάση εγκατάστασης του ιστού μέχρι το τελευταίο καθ' ύψος σημείο της κεραίας του σταθμού
- Σε περίπτωση εγκατάστασης του ιστού πάνω σε κτίριο, να αναφέρεται (σε μέτρα) το ολικό ύψος του κτιρίου και η κατακόρυφη απόσταση της βάσης εγκατάστασης της κατασκευής κεραίας από την βάση του κτιρίου
- Αναφέρονται άλλα κεραιοσυστήματα (εφόσον υπάρχουν) σε απόσταση 300 μέτρων από το σημείο εγκατάστασης και να περιγράφονται όσα τεχνικά στοιχεία είναι γνωστά.

5. Τεχνικά χαρακτηριστικά του σταθμού Πρωτεύουσας Θέσης Εκπομπής

- Συχνότητα εκπομπής
- Ισχύς εξόδου και λοιπά τεχνικά στοιχεία Πομπού
- Μέγιστο κέρδος της κεραίας που χρησιμοποιείται [dBd] (ως προς το δίπολο)
- Μέγιστη εκπεμπόμενη ισχύς (EIRP)
- Αζιμούθιο της κατεύθυνσης της κεραίας ως προς το Βορρά (μοίρες)
- Κλίση της κεραίας ως προς το οριζόντιο επίπεδο (μοίρες)
- Διάγραμμα ακτινοβολίας κεραίας
- Τεχνικά στοιχεία φίλτρων

6. Στοιχεία Δευτερεύουσας Θέσης Εκπομπής

- Ονομασία Θέσης (τοπωνύμιο)
- Ταχυδρομική διεύθυνση (Οδός / Αριθμός / Δήμος / Περιοχή / Τ.Κ)
- Νομός
- Υψόμετρο εδάφους της θέσης εγκατάστασης από την επιφάνεια της θάλασσας

- Γεωγραφικό Μήκος *
 - Γεωγραφικό Πλάτος *
- (* Συντεταγμένες α) στο σύστημα WGS84 και β) στο ΕΓΣΑ87_ Σε Μοίρες / Λεπτά / Δευτερόλεπτα – με ακρίβεια τουλάχιστον δευτερολέπτου)

7. Στοιχεία εγκατάστασης κεραιοσυστήματος Δευτερεύουσας Θέσης Εκπομπής

- Συνολικό ύψος ιστού (πυλώνα, σωλήνα κλπ) από την βάση εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων αλεξικέραυνου και φωτισμού ασφαλείας
- Συνολικό ύψος, από την βάση εγκατάστασης του ιστού μέχρι το τελευταίο καθ' ύψος σημείο της κεραίας του σταθμού
- Σε περίπτωση εγκατάστασης του ιστού πάνω σε κτίριο, να αναφέρεται (σε μέτρα) το ολικό ύψος του κτιρίου και η κατακόρυφη απόσταση της βάσης εγκατάστασης της κατασκευής κεραίας από την βάση του κτιρίου
- Αναφέρονται άλλα κεραιοσυστήματα (εφόσον υπάρχουν) σε απόσταση 300 μέτρων από το σημείο εγκατάστασης και να περιγράφονται όσα τεχνικά στοιχεία είναι γνωστά.

8. Τεχνικά χαρακτηριστικά του σταθμού Δευτερεύουσας Θέσης Εκπομπής

- Συχνότητα εκπομπής
- Ισχύς εξόδου και λοιπά τεχνικά στοιχεία Πομπού
- Μέγιστο κέρδος της κεραίας που χρησιμοποιείται [dBd] (ως προς το δίπολο), αζιμούθιο και γωνία κλίσης του μέγιστου κέρδους
- Μέγιστη εκπεμπόμενη ισχύς (EIRP)
- Διαγράμματα ακτινοβολίας κεραίας (Πολικά ή καρτεσιανά διαγράμματα και αντίστοιχο πίνακα τιμών σχετικού πεδίου ανά 10° για οριζόντια και ανά 5° για κάθετα διαγράμματα)
- Τεχνικά στοιχεία φίλτρων

9. Στοιχεία μελέτης παρεμβολών Δευτερεύουσας Θέσης Εκπομπής

- Αναφορά γειτονικών σταθμών ραδιοφωνικής εκπομπής που ενδέχεται να επηρεάζονται (γεωγραφική θέση, συχνότητα, ισχύς εκπομπής, διάγραμμα ακτινοβολίας κλπ)
- Συστήματα της ΥΠΑ (αεροβοηθήματα, COM κ.α.) που λειτουργούν στην ευρύτερη περιοχή
- Εξέταση συμβατότητας με συστήματα όμορων τηλεπικοινωνιακών χωρών (εφόσον απαιτείται, σύμφωνα με GE84)
- Μεθοδολογία και αποτελέσματα μελέτης παρεμβολών

10. Ραδιοκαλύψεις των σταθμών Πρωτεύουσας Θέσης Εκπομπής και Δευτερεύουσας Θέσης Εκπομπής, κατά περίπτωση

- Η αποτύπωση των ραδιοκαλύψεων να δίνεται σε έντυπη και σε ψηφιακή μορφή, σε κλίμακα ανάλογη με την έκταση της περιοχής κάλυψης (και σε μορφότυπο που να επιτρέπει zoom).
- Η παλέτα που θα χρησιμοποιηθεί για την απεικόνιση της ραδιοκάλυψης σε χρωματική κλίμακα θα πρέπει να είναι τέτοια ώστε να διασφαλίζεται ότι τα όρια των διοικητικών περιοχών καθώς και η φυσική διαμόρφωση του εδάφους θα παραμένουν ευδιάκριτα. Ιδιαίτερη προσοχή να δίδεται στο ευδιάκριτο των ορίων των Νομών.
- Στην ψηφιακή μορφή, είναι επιθυμητό το διάγραμμα ραδιοκάλυψης να παρέχεται ως στρώμα-layer για εφαρμογές χαρτογραφικής απεικόνισης π.χ. «Google maps».
- Το ψηφιακό χαρτογραφικό υπόβαθρο που θα χρησιμοποιηθεί για την απεικόνιση των διαγραμμάτων κάλυψης θα πρέπει να περιέχει βασικές γεωγραφικές πληροφορίες (πόλεις, χωρία, οικισμοί, βασικό οδικό δίκτυο κλπ)

-/-