

Γενικές Πληροφορίες

1. Η Αίτηση Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Τηλεοπτικού Διαύλου Υπηρεσίας Ευρυεκπομπής μπορεί να χρησιμοποιηθεί για:
 - Την **υποβολή αίτησης** για νέο δικαίωμα χρήσης ή για την περίπτωση μετεγκατάστασης,
 - Την **τροποποίηση** υπάρχοντος δικαιώματος χρήσης,
 - Την **αλλαγή στοιχείων** (επικοινωνίας ή άλλων) κατόχου δικαιώματος χρήσης.
2. Πληροφορίες σχετικά με τα Διοικητικά τέλη και τέλη χρήσης φάσματος ραδιοσυχνοτήτων αναφέρονται σε σχετικούς Κανονισμούς της EETT:
3. Μπορείτε να υποβάλλετε αιτήσεις χορήγησης δικαιωμάτων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων για Επίγειους Σταθμούς Ευρυεκπομπής που βρίσκεται εντός της ελληνικής επικράτειας.
4. Για τη συμπλήρωση της αίτησης μπορείτε:
 - Να συμπληρώσετε το ηλεκτρονικό έντυπο μορφής Microsoft Word™ και να το εκτυπώσετε, Για να μετακινηθείτε μεταξύ των πεδίων, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα 'Tab' και 'Shift+Tab'.
 - Να εκτυπώσετε το έγγραφο μορφής Adobe Acrobat™ και να το συμπληρώσετε χειρόγραφα με κεφαλαία ευανάγνωστα γράμματα χρησιμοποιώντας μαύρη μελάνη.
5. Η αίτηση αποτελείται από τα Τμήματα Α, Β, Γ και Δ όπου περιέχονται στοιχεία κυρίως διοικητικής φύσης και από τα Τμήματα Ε, ΣΤ, Ζ και Η, όπου περιέχονται τα τεχνικά στοιχεία.
6. Σε περίπτωση υποβολής αίτησης τροποποίησης χορηγηθέντος δικαιώματος από την EETT θα πρέπει να συμπληρώσετε τα Δ.1 και Δ.3 του Τμήματος Δ και επιπλέον τα Τμήματα Α,Β, Γ, Ε, ΣΤ, Ζ, και Η, όπου θα αναφέρονται τα αιτούμενα προς τροποποίηση στοιχεία.

Στη συνέχεια εξηγούνται λεπτομερώς τα πεδία που περιέχονται στις παραγράφους της Αίτησης.

Α. Στοιχεία Αιτούντος

A.1 Στο πεδίο αυτό δηλώνετε τον Αριθμό ΦΕΚ (προκειμένου για Τ/Σ εθνικής εμβέλειας) ή τον Αριθμό Πρωτοκόλλου υποβληθείσης στο Υπουργείο Μεταφορών και Επικοινωνιών Αίτησης για Χορήγηση Άδειας Λειτουργίας(προκειμένου για τηλεοπτικούς σταθμούς τοπικής και περιφερειακής εμβέλειας).

A.2 Επιλέξτε ανάλογα αν είστε φυσικό (ιδιώτης) ή νομικό πρόσωπο (εταιρεία). Στη συνέχεια συμπληρώνετε την επωνυμία (προκειμένου για νομικό πρόσωπο) ή το ονοματεπώνυμο (σε περίπτωση που είστε ιδιώτης). Ακολούθως, συμπληρώστε την πλήρη διεύθυνση της έδρας σας, τον

τηλεφωνικό αριθμό, τα φορολογικά σας στοιχεία (ΑΦΜ και ΔΟΥ) καθώς και τον ΑΡΜΑΕ (σε περίπτωση ανώνυμης εταιρείας).

A.3 Συμπληρώστε το ονοματεπώνυμο και τα στοιχεία επικοινωνίας του νομίμου εκπρόσωπου (σε περίπτωση που υπάρχει).

A.4 Συμπληρώστε το ονοματεπώνυμο και τα στοιχεία επικοινωνίας του προσώπου με το οποίο μπορεί να επικοινωνήσει η ΕΕΤΤ σε περίπτωση όπου υπάρξει πρόβλημα τεχνικής φύσεως.

A.5 Συμπληρώστε το ονοματεπώνυμο και τα στοιχεία επικοινωνίας του προσώπου με το οποίο μπορεί να επικοινωνήσει η ΕΕΤΤ για θέματα που αφορούν στα στοιχεία που αναφέρονται στην παρούσα αίτηση.

B. Στοιχεία Καταβολής Διοικητικών Τελών και Τελών Χρήσης Φάσματος

B.1 Πριν την υποβολή της αίτησης εκχώρησης ή τροποποίησης χορηγηθέντος δικαιώματος χρήσης, θα πρέπει να έχετε καταβάλλει τα τέλη εκχώρησης τα οποία αντιστοιχούν σε ένα εφάπαξ ποσό για κάθε ραδιοσυχνότητα που εκχωρείται ή τροποποιείται. Το ποσό για κάθε αίτηση που υποβάλλεται πρέπει να κατατίθεται στο λογαριασμό της ΕΕΤΤ:

Εμπορική Τράπεζα της Ελλάδας

Αριθμός Λογαριασμού : 83 43 93 35

Στο πεδίο B.1 θα πρέπει να αναφέρεται το ποσό των τελών εκχώρησης που αντιστοιχεί στην συγκεκριμένη αίτηση, η ταυτότητα πράξης, η ημερομηνία κατάθεσης και η τράπεζα όπου έγινε η κατάθεση.

B.2 Εφόσον είστε κάτοχος κάποιου δικαιώματος χρήσης ραδιοσυχνοτήτων από την ΕΕΤΤ, θα πρέπει να έχετε καταβάλει τα ετήσια τέλη χρήσης των δικαιωμάτων που σας έχουν χορηγηθεί, αλλιώς η αίτησή σας δεν μπορεί να διεκπεραιωθεί.

Γ. Δήλωση

Ο νόμιμος εκπρόσωπος θα πρέπει να συμπληρώσει και να υπογράψει το Τμήμα Γ.

Δ. Σκοπός Αίτησης

Δ.1 Προσδιορίστε αν η αίτησή σας αποσκοπεί στη χορήγηση ενός νέου δικαιώματος χρήσης, την τροποποίηση χορηγηθέντος δικαιώματος χρήσης, τη χορήγηση νέου δικαιώματος χρήσης σε περίπτωση μετεγκατάστασης ή την αλλαγή των στοιχείων του κατόχου δικαιωμάτων χρήσης. Η κάθε αίτηση μπορεί να εξυπηρετεί ένα και μόνο σκοπό (δηλαδή δεν επιτρέπεται π.χ. στην ίδια αίτηση

ταυτόχρονη εκχώρηση νέου και τροποποίηση χορηγηθέντος δικαιώματος χρήσης). Σε περίπτωση τροποποίησης συμπληρώστε τον Αρ. Απόφασης ΕΕΤΤ στο οποίο αναφέρεσθε.

Δ.2 Το πεδίο αυτό συμπληρώνεται μόνο στην περίπτωση αίτησης χορήγησης νέου δικαιώματος χρήσης. Το πεδίο Δ.2.1 αφορά την ονομασία του επίγειου σταθμού ευρυεκπομπής και της θέσης που περιλαμβάνονται στην αίτηση και στο πεδίο Δ.2.2 θα πρέπει να συμπληρώσετε εν συντομία το λόγο χρήσης του τηλεοπτικού διαύλου (π.χ. αν πρόκειται για τμήμα του κορμού του τηλεπικοινωνιακού δικτύου για μετάδοση τηλεοπτικού προγράμματος, αν πρόκειται για αναμετάδοση τηλεοπτικού προγράμματος, κ.λπ.).

Δ.3 Συμπληρώστε στον πίνακα τον επίγειο σταθμό ευρυεκπομπής που επιθυμείτε να τροποποιήσετε. Το πεδίο αυτό συμπληρώνεται μόνο στην περίπτωση αίτησης τροποποίησης χορηγηθέντος δικαιώματος χρήσης.

Δ.4 Συμπληρώστε στον πίνακα την προηγούμενη θέση του επίγειου σταθμού ευρυεκπομπής, τον τηλεοπτικό δίαυλο και τα καινούργια στοιχεία. Το πεδίο αυτό συμπληρώνεται μόνο από τους Τοπικούς και Περιφερειακούς Σταθμούς.

Ε. Στοιχεία Θέσεων

Ε.1 Να δηλωθεί η θέση του Επίγειου Σταθμού Ευρυεκπομπής.

- εφόσον έχει παλαιότερα χορηγηθεί κάποιο δικαίωμα χρήσης, συμπληρώστε τον κωδικό θέσης. Εάν δεν έχει χορηγηθεί εισάγετε έναν προτιμώμενο κωδικό θέσης. Το πεδίο είναι προαιρετικό. Εάν δεν το συμπληρώσετε, θα οριστεί από την ΕΕΤΤ. Σε περίπτωση που φιλοξενείστε σε θέση άλλου δικαιούχου, συμπληρώστε, σε συνεννόηση μαζί του, τον προτιμώμενο κωδικό θέσης. Σημειώνεται ότι ο κωδικός θέσης είναι αριθμός με επτά ψηφία. Σε κάθε περίπτωση εισάγετε την ονομασία της θέσης του Επίγειου Σταθμού Ευρυεκπομπής στον οποίο αναφέρεσθε
- εάν η θέση που χρησιμοποιείτε υπάρχει στον πίνακα των θέσεων που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της ΕΕΤΤ [\(1\)](#), συμπληρώστε τον αντίστοιχο κωδικό
- γεωγραφικές συντεταγμένες στη μορφή ΜΜ ΛΛ ΔΔ (Μ: μοίρες, Λ: λεπτά, Δ: δεύτερα λεπτά). Το Γεωγραφικό Σύστημα αναφοράς συντεταγμένων είναι το ΕΓΣΑ 87
- υψόμετρο εδάφους από το επίπεδο της θάλασσας (ASL) σε μέτρα (m)
- αναλυτικά στοιχεία διεύθυνσης
- Εάν η θέση του ανωτέρου Κέντρου Εκπομπής δεν εμπεριέχεται στα Κέντρα Εκπομπής της ΚΥΑ 15587/Ε/19.8.1997, όπως εκάστοτε ισχύει, να δηλωθεί το πλησιέστερο Κέντρο Εκπομπής βάσει της ΚΥΑ 15587/Ε/19.8.1997, όπως εκάστοτε ισχύει, και η απόσταση από αυτό.

Ε.2 Συμπληρώστε το Χάρτη Γεωγραφικής Κάλυψης βάσει της ΚΥΑ 15587/Ε/19.8.1997 (ΦΕΚ 785/Β/1997), όπως εκάστοτε ισχύει. Σε κάθε περίπτωση αναφέρεται το αντίστοιχο ΦΕΚ όπου ο Χάρτης έχει δημοσιευθεί.

Ε.3 Συμπληρώστε την περιοχή κάλυψης επί του ανωτέρω χάρτη.

Ε.4 Επισυνάψτε τμήμα γεωγραφικού χάρτη ΓΥΣ 1:50000 που να δείχνει την ακριβή θέση του σημείου εκπομπής και την ισοϋψή καμπύλη που βρίσκεται.

ΣΤ. Στοιχεία Ευρυεκπομπής

ΣΤ.1 Εάν ο κύριος πομπός που χρησιμοποιείτε στην εκπομπή υπάρχει στον πίνακα πομπών που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της EETT [\(\)](#), συμπληρώστε τον αντίστοιχο κωδικό. Εάν όχι, συμπληρώστε στο Η.1 τα χαρακτηριστικά του πομπού που δεν περιλαμβάνεται στον πίνακα της EETT.

ΣΤ.2 Συμπληρώστε τα ακόλουθα χαρακτηριστικά για την εκπομπή:

- Προτιμώμενος Δίαυλος Ευρυεκπομπής
- Συχνότητα φέρουσας video σύμφωνα με το Παράρτημα Α της αίτησης
- Ισχύς λειτουργίας πομπού σε Watt

ΣΤ.3 Εάν ο εφεδρικός πομπός που χρησιμοποιείτε στην εκπομπή υπάρχει στον πίνακα πομπών που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της EETT [\(\)](#), συμπληρώστε τον αντίστοιχο κωδικό. Εάν όχι, συμπληρώστε στο Η.2 τα χαρακτηριστικά του πομπού που δεν περιλαμβάνεται στον πίνακα της EETT.

Να σημειωθεί ότι λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά για την εκπομπή του τηλεοπτικού σήματος τηρούνται όπως αυτά περιλαμβάνονται στις Διεθνείς Συνθήκες που η Ελλάδα έχει κυρώσει και Συστάσεις της ITU-R.

ΣΤ.4 Εάν πρόκειται να γίνει χρήση Συνδιαστή (Combiner) να συμπληρωθεί το Τμήμα Στ όσες φορές είναι απαραίτητο ώστε να περιγραφούν όλες οι εκπομπές για το ίδιο κεραιοσύστημα. Να δηλωθούν οι κεντρικοί δίαυλοι και οι κεντρικές φέρουσες Video σχεδιασμού.

Ζ. Περιγραφή Συστήματος Ακτινοβολίας

Ζ.1 Εάν το κεραιοστοιχείο (πχ. Panel) που χρησιμοποιείτε στην εκπομπή υπάρχει στον πίνακα κεραιοστοιχείων που δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα της EETT [\(\)](#), συμπληρώστε τον αντίστοιχο κωδικό. Εάν όχι, συμπληρώστε τα χαρακτηριστικά του κεραιοστοιχείου που δεν περιλαμβάνεται στον πίνακα της EETT. Σε περίπτωση που δεν χρησιμοποιείτε Panel να περιγραφεί ο άλλος τύπος.

Z.2 Η πόλωση της εκπομπής είναι οριζόντια.

Z.3 Συμπληρώστε τα ακόλουθα χαρακτηριστικά για την δομή του κεραιοσυστήματος:

- Συνολικός αριθμός κεραιοστοιχείων (πχ. Panel)
- Προσανατολισμός συστοιχίας κεραιοστοιχείων (πχ. Panel) ως προς το Βορρά ($^{\circ}$)
- Αριθμός κεραιοστοιχείων (πχ Panel) ανά Πλευρά
- Μηχανική Γωνία κλίσης ως προς τον ορίζοντα (tilt). Να δοθεί η μηχανική κλίση σε $\pm (^{\circ})$. Θετικό για τιμές κάτω από τον ορίζοντα και αρνητικό για γωνίες πάνω από τον ορίζοντα
- Κατανομή Ισχύος ανά πλευρά (%)

Ακολουθεί παράδειγμα για ένα σύστημα ακτινοβολίας με 16 panel

Πλευρές	A	B	Γ	Δ
Προσανατολισμός Συστοιχίας κεραιοστοιχείων (πχ Panel) ως προς Βορρά ($^{\circ}$)	0	90	180	270
Αριθμός κεραιοστοιχείων (πχ Panel) ανά Πλευρά	4	4	4	4
Μηχανική Γωνία κλίσης ως προς τον ορίζοντα (tilt)	1	1	1	1
Κατανομή Ισχύος ανά πλευρά (%)	25	25	25	25

Z.3.1 Συμπληρώστε τα βασικά χαρακτηριστικά του συνολικού κεραιοσυστήματος

- Μέγιστη απολαβή σε dBd, στο αζιμούθιο μέγιστης κατεύθυνσης και της συνολικής μέγιστης κλίσης (συμπεριλαμβανομένης και της ηλεκτρικής εάν έχει).
- Συνολικές απώλειες (καλωδίων, feeders, connectors) από την έξοδο του πομπού μέχρι την είσοδο της κεραίας σε dB.
- Μέγιστη Ενεργός Ακτινοβολούμενη Ισχύς (ERPd), στο αζιμούθιο μέγιστης κατεύθυνσης σε dBW και KW.

Z.4 Να επισυνάψετε τα ακόλουθα διαγράμματα ακτινοβολίας:

- Επισυνάψτε αζιμουθιακό Διάγραμμα Ακτινοβολίας του συνολικού κεραιοσυστήματος σε πολική μορφή (relative field/ 0° - 360°) καθώς και τον αντίστοιχο πίνακα τιμών με βήμα 5° ή 10° .
- Επισυνάψτε κατακόρυφο (elevation) Διάγραμμα Ακτινοβολίας στους μέγιστους λοβούς του ανωτέρω διαγράμματος σε καρτεσιανή μορφή (relative field/ 0° - 360°) καθώς και τον αντίστοιχο πίνακα τιμών με βήμα 1° για τις πρώτες δέκα μοίρες και 5° ή 10° για τον υπόλοιπο. Στο Διάγραμμα αυτό συμπεριλαμβάνεται και η ηλεκτρική κλίση εάν υπάρχει.

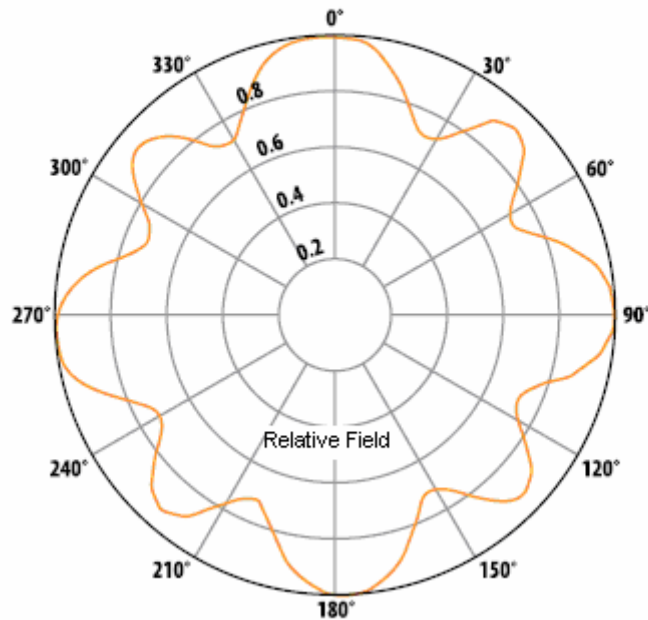
Σημείωση

Σε περίπτωση χρήσης Συνδυαστή (Combiner) το κεραιοσύστημα (Τμήμα Ζ) θα περιγραφεί μια φορά για την κεντρική συχνότητα στην οποία σχεδιάστηκε, όπως δηλώθηκε στο σημείο Στ.4.

Ακολουθούν παραδείγματα με τα αντίστοιχα διαγράμματα συστήματος ακτινοβολίας για το ανωτέρω κεραιοσύστημα:

Αζιμουθιακό Διάγραμμα Ακτινοβολίας:

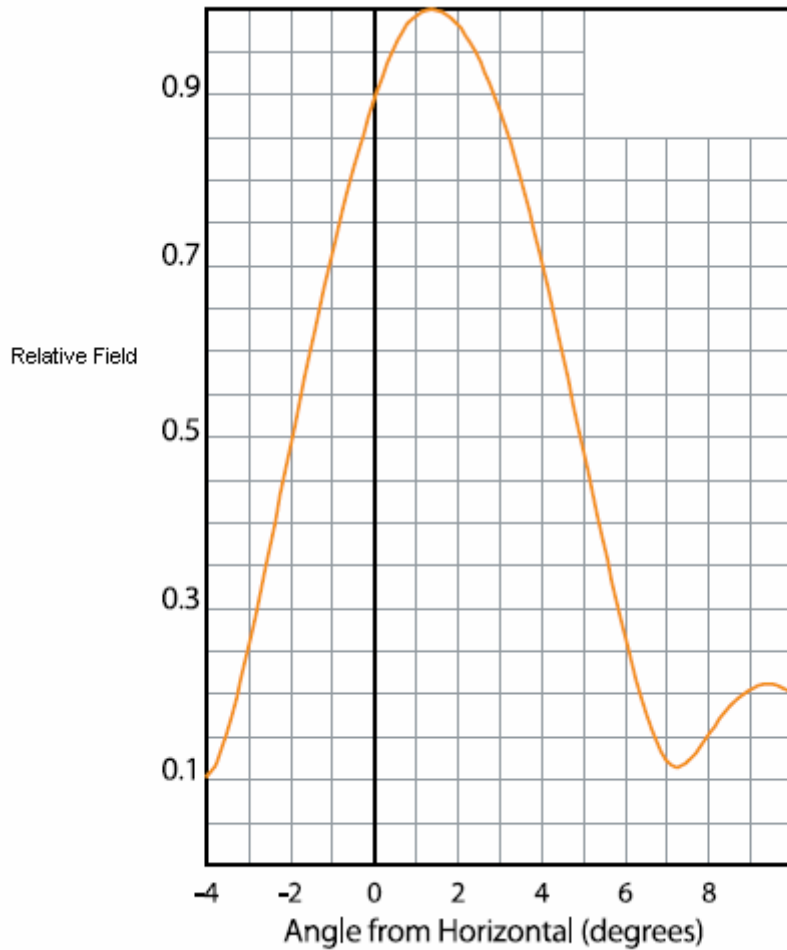
Azimuth Pattern



Να επισυναφτούν και οι αντίστοιχοι πίνακες στην μορφή πχ

Γωνία	Σχετική Τιμή (Relative)	Εξασθένιση (dB)
30	0.75	2.5

Κατακόρυφο Διάγραμμα Ακτινοβολίας:

 Για Az. 0° , 90° , 280° , 270° :


Να επισυναφτούν και οι αντίστοιχοι πίνακες στην μορφή πχ

Γωνία	Σχετική Τιμή (Relative)	Εξασθένιση (dB)
4	0.7	3

Z.5 Συμπληρώστε τα ακόλουθα χαρακτηριστικά για τον πυλώνα

- Τύπος πυλώνα (πχ. Τρισωλήνιος, χωροδικτύωμα)
- Ύψος πυλώνα από το έδαφος σε μέτρα
- Ύψος μέσου κεραίας από το έδαφος σε μέτρα

Z.6 Αναφέρετε πιθανό τρόπο μεταφοράς του τηλεοπτικού προγράμματος από το σημείο παραγωγής στο δίκτυο μετάδοσης (πχ. Ζεύξη, οπτική ίνα).

Η. Στοιχεία Εξοπλισμού

H.1 Συμπληρώστε στο Η.1 τα χαρακτηριστικά του κύριου πομπού που δεν περιλαμβάνεται στον πίνακα της ΕΕΤΤ:

- κατασκευαστή και μοντέλο πομποδέκτη
- μέγιστη ονομαστική ισχύ εξόδου πομπού σε W
- πρότυπο ETSI

H.2 Συμπληρώστε στο Η.2 τα χαρακτηριστικά του εφεδρικού πομπού που δεν περιλαμβάνεται στον πίνακα της ΕΕΤΤ:

- κατασκευαστή και μοντέλο πομποδέκτη
- μέγιστη ονομαστική ισχύ εξόδου πομπού σε W
- πρότυπο ETSI

H.3 Συμπληρώστε στο πεδίο τα χαρακτηριστικά του κεραιοστοιχείου (πχ Panel) που δεν περιλαμβάνεται στον πίνακα της ΕΕΤΤ:

- κατασκευαστή και μοντέλο κεραίας
- κέρδος κεραιοστοιχείου (πχ Panel) σε dBd προς την κατεύθυνση της μέγιστης ακτινοβολίας,
- εύρος συχνοτήτων λειτουργίας του εν λόγω κεραιοστοιχείου πχ 470 – 700 MHz,
- λόγος προστασίας F/B σε dB

H.4 Θα πρέπει να δοθεί σχετικό διάγραμμα ακτινοβολίας του κεραιοστοιχείου (πχ. Panel)