**Α. Σκοπός Αίτησης**

Α.1 Προσδιορίστε το σκοπό υποβολής της αίτησής σας:

|  |  |
| --- | --- |
| Νέα Εκχώρηση | [ ]  |
| Τροποποίηση | [ ]  Αρ. Απόφασης ΕΕΤΤ:       |
| Ανάκληση | [ ]  Αρ. Απόφασης ΕΕΤΤ:       |
| Αλλαγή Στοιχείων Δικαιούχου | [ ]  |

Α.2 Για αίτηση νέας εκχώρησης, συμπληρώστε:

 A.2.1 το πλήθος των επίγειων σταθμών

|  |  |
| --- | --- |
|       |  |

 A.2.2 τη σκοπιμότητα / χρήση τους,

|  |  |
| --- | --- |
|       |  |

A.3 Για αίτηση τροποποίησης, συμπληρώστε στον παρακάτω πίνακα τις θέσεις των σταθμών και τις αντίστοιχες συχνότητες που επιθυμείτε να τροποποιηθούν:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ονομασία Επίγειου Σταθμού | Συχνότητα (MHz) |
| 1. |       |       |
| 2. |       |       |
| 3. |       |       |
| 4. |       |       |
| 5. |       |       |
| 6. |       |       |
| 7. |       |       |
| 8. |       |       |

Α.4 Για αίτηση ανάκλησης, συμπληρώστε στον παρακάτω πίνακα τις θέσεις των σταθμών και τις αντίστοιχες συχνότητες που επιθυμείτε να ανακληθούν:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ονομασία Επίγειου Σταθμού | Συχνότητα (MHz) |
| 1. |       |       |
| 2. |       |       |
| 3. |       |       |
| 4. |       |       |
| 5. |       |       |
| 6. |       |       |
| 7. |       |       |
| 8. |       |       |

**Γ. Στοιχεία Γενικής Άδειας**

**Β. Στοιχεία Αιτούντος**

B.1 Εισάγετε τον Αριθμό Μητρώου Παρόχου Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών όπως έχει ορισθεί από την ΕΕΤΤ:

Β.2 Στοιχεία Δικαιούχου δικαιώματος χρήσης:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Φυσικό Πρόσωπο(Ιδιώτης) | [ ]  | Νομικό Πρόσωπο(Εταιρεία) | [ ]  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Επωνυμία / Ονοματεπώνυμο |       |  |  |
| Διεύθυνση(Οδός / Αριθμός) |       |  |  |
| Πόλη |       | ΑΡΜΑΕ (\*) |       |
| Ταχ. Κώδικας |       | ΑΦΜ |       |
| Τηλέφωνο |       | ΔΟΥ |       |

Β.3 Στοιχεία Νομίμου Εκπροσώπου (\*)

|  |  |
| --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο |       |
| Διεύθυνση(Οδός / Αριθμός) |       |
| Πόλη |       |
| Νομός |       |
| Ταχ. Κώδικας |       |
| Τηλέφωνο (σταθερό, κινητό) |             |
| e-mail |       |

Β.4 Στοιχεία Τεχνικού Υπεύθυνου

|  |  |
| --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο |       |
| Διεύθυνση(Οδός / Αριθμός) |       |
| Πόλη |       |
| Νομός |       |
| Ταχ. Κώδικας |       |
| Τηλέφωνο (σταθερό, κινητό) |             |
| e-mail |       |

Β.5 Στοιχεία Προσώπου Επικοινωνίας

|  |  |
| --- | --- |
| Ονοματεπώνυμο |       |
| Διεύθυνση(Οδός / Αριθμός) |       |
| Πόλη |       |
| Νομός |       |
| Ταχ. Κώδικας |       |
| Τηλέφωνο (σταθερό, κινητό) |             |
| e-mail |       |

**Γ. Στοιχεία Καταβολής Διοικητικών Τελών και Τελών Χρήσης Φάσματος**

Γ.1 Εισάγετε τα στοιχεία καταβολής των διοικητικών τελών που αναλογούν στην αίτησή σας:

|  |  |
| --- | --- |
| Συνολικό Ποσό |       |
| Ταυτότητα Πράξης |       |
| Ημερομηνία Κατάθεσης |       |
| Τράπεζα |       |

Γ.2 Εάν είστε ήδη κάτοχος κάποιου δικαιώματος χρήσης ραδιοσυχνοτήτων, έχετε καταβάλει τα ετήσια τέλη χρήσης που αναλογούν στις ραδιοσυχνότητες αυτές;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ναι | [ ]  | Όχι | [ ]  |

**Δ. Στοιχεία Θέσεων**

|  |  |
| --- | --- |
| **Αύξων Αριθμός:** |       /       |

Δ.1 Δορυφόρος και Διαστημικό Τμήμα

|  |  |
| --- | --- |
| Ονομασία Δορυφορικού Παρόχου |       |

|  |  |
| --- | --- |
| Ονομασία Δορυφόρου και Διαστημικού Τμήματος/ Αναμεταδότη Γεωστατικής Τροχιάς: | Γεωγραφικό Μήκος Γεωστατικής Τροχιάς |
|       |       (o)  | East [ ]  West [ ]  |

|  |  |
| --- | --- |
| Ονομασία Δορυφόρου και Διαστημικού Τμήματος μη Γεωστατικής Τροχιάς: | Γεωγραφικό Μήκος/ Πλάτος μη Γεωστατικής Τροχιάς |
|       |       (o) -       (o)  | East [ ]  West [ ]  |
|  |       (o) -       (o)  | North [ ]  South [ ]  |

Δ.2 Επίγειος Δορυφορικός Σταθμός

Εάν γνωρίζετε τον κωδικό θέσης του επίγειου σταθμού, συμπληρώστε το παρακάτω πεδίο και προχωρήστε στο Τμήμα Δ.3:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ονομασία Επίγειου Δορυφορικού Σταθμού |       | Κωδικός Θέσης |       |

 Εάν πρόκειται για νέο επίγειο σταθμό, εισάγετε τα στοιχεία του:

|  |  |
| --- | --- |
| Τύπος Δορυφορικού Σταθμού | Hub [ ]  Vsat [ ]  SNG [ ]  |

|  |  |
| --- | --- |
| Κωδικός Σταθμού |       |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Γεωγραφικό Μήκος |   ° Ν   ’   ’’ |
| Γεωγραφικό Πλάτος |   ° E   ’   ’’ |
| Σύστημα Γεωγραφικών Συντεταγμένων | ΕΓΣΑ 87 | [ ]  | WGS 84 | [ ]  | ED 50 | [ ]  |
| Υψόμετρο Εδάφους από την επιφάνεια της θάλασσας  |       m |  |
| Διεύθυνση (οδός, αριθμός) |       |  |
| Πόλη / Περιοχή |       |  |
| Ταχ. Κώδικας |       |  |
| Νομός |       |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Αριθμός Κυκλοφορίας Οχήματος (εάν Μεταφερόμενος) |       |  |

Δ.3 Γωνίες Λειτουργίας για τον Επίγειο Δορυφορικό Σταθμό

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Αζιμούθιο (o) | Από       έως       |  |
| Ανύψωση (o) | Από       έως       |  |

**Ε. Στοιχεία Επίγειας Δορυφορικής Εκπομπής**

|  |  |
| --- | --- |
| **Αύξων Αριθμός Εκπομπής:** |       /       |

Ε.1 Πομπός

Εάν γνωρίζετε τον κωδικό του πομπού, συμπληρώστε τον στο παρακάτω πεδίο και προχωρήστε στο Ε.2

 Εάν δε γνωρίζετε τον κωδικό του πομπού, συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Κατασκευαστής |       |  |
| Μοντέλο |       |  |

Ε.2 Κεραία

Εάν γνωρίζετε τον κωδικό της κεραίας, συμπληρώστε τον στο παρακάτω πεδίο και προχωρήστε στο Ε.3

 Εάν δε γνωρίζετε τον κωδικό της κεραίας, συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Κατασκευαστής |       |  |
| Μοντέλο |       |  |

Ε.3 Προσδιορίστε την προτιμώμενη πόλωση :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Γραμμική | [ ]  | Οριζόντια  | [ ]  | Κάθετη | [ ]  |
| Κυκλική | [ ]  | Αριστερόστροφη | [ ]  | Δεξιόστροφη | [ ]  |
| Ελλειπτική | [ ]  | Αριστερόστροφη | [ ]  | Δεξιόστροφη | [ ]  |

Ε.4 Εισάγετε τα ακόλουθα χαρακτηριστικά για την ανοδική ζεύξη:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Συχνότητα Εκπομπής  |       MHz |  |
| Εύρος Κεντρικής Συχνότητας  |       ΜHz |  |
| Ελάχιστη Ισχύς Πραγματικής Λειτουργίας Πομπού |       dBW |  |
| Μέγιστη Ισχύς Πραγματικής Λειτουργίας Πομπού |       dBW |  |
| Απολαβή Κεραίας Εκπομπής |       dBi |  |
| Εύρος Ημίσεως Ισχύος Κεραίας (3dB) |       (o) |  |
| Συνολικές Απώλειες(καλωδίων, feeders, connectors) |       dB |  |
| Ρυθμός Μετάδοσης Δεδομένων |       Mbps |  |
| Είδος Διαμόρφωσης / FEC Coding |       /       |  |
| Είδος Πολυπλεξίας  |       |  |
| Ύψος μέσου Κεραίας από το Έδαφος |       m |  |

Σε περίπτωση εκπομπής παραπάνω από μια συχνότητες, με ίδια βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά, από την ίδια κεραία, να συμπληρωθεί το τμήμα Ε όσες φορές απαιτείται.

Εσωκλείσατε τη μάσκα εκπομπής (Block Edge Mask) για τα ανωτέρω χαρακτηριστικά του επίγειου δορυφορικού σταθμού η οποία θα χρησιμοποιηθεί για το συντονισμό με τα επίγεια δίκτυα. Παρακαλούμε ανατρέξτε στις οδηγίες συμπλήρωσης του εντύπου για περισσότερες σχετικές πληροφορίες.

**Στ. Στοιχεία Επίγειας Δορυφορικής Λήψης**

|  |  |
| --- | --- |
| **Αύξων Αριθμός Λήψης:** |       /       |

Στ.1 Δέκτης

Εάν γνωρίζετε τον κωδικό του δέκτη, συμπληρώστε τον στο παρακάτω πεδίο και προχωρήστε στο Στ.2

 Εάν δε γνωρίζετε τον κωδικό του δέκτη, συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Κατασκευαστής |       |  |
| Μοντέλο |       |  |

Στ.2 Κεραία

Εάν γνωρίζετε τον κωδικό της κεραίας, συμπληρώστε τον στο παρακάτω πεδίο και προχωρήστε στο Στ.3

 Εάν δε γνωρίζετε τον κωδικό της κεραίας, συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Κατασκευαστής |       |  |
| Μοντέλο |       |  |

Στ.3 Προσδιορίστε την προτιμώμενη πόλωση :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Γραμμική | [ ]  | Οριζόντια  | [ ]  | Κάθετη | [ ]  |
| Κυκλική | [ ]  | Αριστερόστροφη | [ ]  | Δεξιόστροφη | [ ]  |
| Ελλειπτική | [ ]  | Αριστερόστροφη | [ ]  | Δεξιόστροφη | [ ]  |

Στ.4 Εισάγετε τα ακόλουθα χαρακτηριστικά για την καθοδική ζεύξη:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Συχνότητα Λήψης  |       MHz |  |
| Εύρος Κεντρικής Συχνότητας  |       ΜHz |  |
| Απολαβή Κεραίας Λήψης |       dBi |  |
| Εύρος Ημίσεως Ισχύος Κεραίας (3dB) |       (o) |  |
| Συνολικές Απώλειες(καλωδίων, feeders, connectors) |       dB |  |
| Είδος Διαμόρφωσης / FEC Coding |       /       |  |
| Ρυθμός Μετάδοσης Δεδομένων |       Mbps |  |
| Eb/No  |       dB για BER 10-      |
| Ευαισθησία Δέκτη |       dBm |  |
| C/I (Long Term Interference) |       dB |  |
| C/I (Short Term Interference) |       dB |  |
| Link margin  |       dB |  |
| C/N (clear sky) |       dB |  |
| I/N (Long Term Interference) σύμφωνα με ITU ή CEPT |       dB |  |
| I/N (Short Term Interference) σύμφωνα με ITU ή CEPT |       dB |  |
| Θερμοκρασία Θορύβου στην Έξοδο της Κεραίας |       Κ |  |
| Συνολική Θερμοκρασία Θορύβου του Συστήματος  |       Κ |  |
| Λόγος G/T |       dB |  |
| Ύψος μέσου Κεραίας από το Έδαφος |       m |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| Χαρακτηριστικά Δορυφόρου (αν είναι διαθέσιμα) |
| Ελάχιστη Φασματική Πυκνότητα Ισχύος (λειτουργίας) του πομπού του δορυφορικού αναμεταδότη στην ανωτέρω φέρουσα  |       dBW/Hz |  |
| Μέγιστη Φασματική Πυκνότητα Ισχύος (λειτουργίας) του πομπού του δορυφορικού αναμεταδότη στην ανωτέρω φέρουσα  |       dBW/Hz |  |
| Απολαβή Δορυφορικής Κεραίας Εκπομπής (συγκεκριμένο beam) |       dBi |  |

Σε περίπτωση λήψης παραπάνω από μια συχνότητες, με ίδια βασικά τεχνικά χαρακτηριστικά, από την ίδια κεραία, να συμπληρωθεί το τμήμα Στ. όσες φορές απαιτείται.

Εσωκλείσατε τη μάσκα λήψης (Block Edge Mask) για τα ανωτέρω χαρακτηριστικά του επίγειου δορυφορικού σταθμού ανά φέρουσα, η οποία θα χρησιμοποιηθεί για το συντονισμό με τα επίγεια δίκτυα. Παρακαλούμε ανατρέξτε στις οδηγίες συμπλήρωσης του εντύπου για περισσότερες σχετικές πληροφορίες.

**Ζ. Στοιχεία Εξοπλισμού**

|  |  |
| --- | --- |
| **Αύξων Αριθμός:** |       /       |

Ζ.1 Πομπός

 Συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Κατασκευαστής |       |  |
| Μοντέλο |       |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Μέγιστη ισχύς εξόδου |       dBW |  |
| Tύποι διαμόρφωσης |       |  |
| Πρότυπο ETSI |       |  |

Ζ.2 Δέκτης

 Συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Κατασκευαστής |       |  |
| Μοντέλο |       |  |
| Συντελεστής Θορύβου (Noise Figure) |       dB |  |
| Tύποι διαμόρφωσης |       |  |
| Πρότυπο ETSI |       |  |

Ζ.3 Κεραία

 Συμπληρώστε τα παρακάτω πεδία

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Κατασκευαστής |       |  |
| Μοντέλο |       |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Διάμετρος  |       m |  |
| F/B ratio |       dB |  |
| XPD |       dB |  |
| Διάγραμμα Ακτινοβολίας Αναφοράς  |       |  |

|  |
| --- |
| **Επιπλέον εσωκλείσατε:**1. Απόδειξη πληρωμής των Διοικητικών τελών2. Σε περίπτωση ραδιοφωνικών ή τηλεοπτικών σταθμών, άδεια λειτουργίας του σταθμού ή ελλείψει αυτής, βεβαίωση νομίμου λειτουργίας του σταθμού από την αρμόδια αρχή.3. Σε ηλεκτρονική μορφή[[1]](#footnote-1) τα δύο αρχεία που περιγράφονται στο σημείο δ, ακολουθώντας τα βήματα α έως γ :α. Εισάγονται τα στοιχεία του Επίγειου Δορυφορικού Σταθμού (Earth Station) στο λογισμικό της ITU SpaceCap (Space notification system PC capture).β. Το αρχείο mdb (MS Αccess) που δημιουργείται από το SpaceCap επικυρώνεται μέσω του λογισμικού της ITU SpaceVal (Space Filings Validation Software).γ. Το επικυρωμένο mdb αρχείο μεταφορτώνεται (upload) στο λογισμικό της ITU SpacePub (Space Publication System) και παράγεται η φόρμα APS4/III σε τύπο αρχείου rtf ( Rich Text Format). δ. H φόρμα APS4/III σε τύπο αρχείου rtf και το επικυρωμένο mdb αρχείο αποστέλλονται ηλεκτρονικά στην ΕΕΤΤ.4. Τα διαγράμματα συντονισμού από το λογισμικό της ITU, GIBC.Τα ανωτέρω λογισμικά της ITU μπορείτε να τα βρείτε στο ακόλουθο σημείο: <https://www.itu.int/ITU-R/go/space-software/en> Να σημειωθεί ότι ο σχετισμένος Διαστημικός Σταθμός (δορυφόρος) πρέπει να είναι ήδη καταγεγραμμένος στο MIFR (Master International Frequency Register) της ITU. |

Δηλώνω ότι:

1. Διαθέτω την κατάλληλη εξουσιοδότηση να προβώ σε αυτή τη αίτηση. Διάβασα και κατανόησα τα περιεχόμενα της παρούσας αίτησης και δηλώνω ότι τα στοιχεία που περιέχονται σ’ αυτή καθώς και τα στοιχεία που τη συνοδεύουν είναι αληθή και ακριβή.
2. Η επιχείρηση που εκπροσωπώ έχει λάβει γνώση των υποχρεώσεών της, κατά την ισχύουσα νομοθεσία, και ιδίως της απαίτησης πλήρους συμμόρφωσης του ραδιοεξοπλισμού των σταθμών του ραδιοηλεκτρικού δικτύου προς το ΠΔ 98/2017 που ενσωματώνει στην ελληνική νομοθεσία την Οδηγία 2014/53/ΕΕ (ΦΕΚ 139/Α/2017).
3. Η παροχή δορυφορικών υπηρεσιών γίνεται μέσω δορυφορικών συστημάτων, τα οποία λειτουργούν σύμφωνα με τις διατάξεις του Διεθνούς Κανονισμού Ραδιοεπικοινωνιών της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών και έχουν ολοκληρωθεί οι σχετικές διαδικασίες.

Αίτησης

Ο Αιτών (υπογραφή)

Πλήρες όνομα με ΚΕΦΑΛΑΙΑ

1. Σε περίπτωση υποβολής της αίτησης σε έντυπη μορφή, παρακαλούμε όπως αποστείλετε τα ηλ. αρχεία στην διεύθυνση ηλ. ταχυδρομείου info@eett.gr με αναφορά στον αριθμ. πρωτ. υποβολής της αίτησης στην ΕΕΤΤ. [↑](#footnote-ref-1)