

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ ΤΗΣ ΑΙΤΗΣΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ ΔΙΚΤΥΩΝ ΚΙΝΗΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΩΝ ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ ΡΑΔΙΟΔΙΚΤΥΩΝ

Σκοπός του παρόντος είναι να περιγράψει τη διαδικασία που απαιτείται για την αδειοδότηση και νόμιμη λειτουργία των δικτύων κινητής υπηρεσίας που λειτουργούν σε ζώνες ραδιοσυχνοτήτων στις οποίες τα δικαιώματα δεν είναι υπό περιορισμό (εφεξής στο παρόν κείμενο για συντομία θα τα ονομάζουμε «δίκτυα κινητής υπηρεσίας»). Στην κατηγορία αυτή ανήκουν και τα λεγόμενα «ειδικά ραδιοδίκτυα». Ο όρος «**ειδικά ραδιοδίκτυα**» χρησιμοποιείται για να περιγράψει τα ραδιοδίκτυα της κινητής υπηρεσίας ξηράς, τα οποία χρησιμοποιούνται για την κάλυψη των αναγκών επικοινωνίας διαφόρων επαγγελματιών χρηστών αλλά και υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης. Τα συγκεκριμένα δίκτυα προορίζονται μόνο για ίδια χρήση και όχι για παροχή δημόσιων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών. Για τα δίκτυα κινητής υπηρεσίας που χρησιμοποιούνται για την παροχή τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών απαιτείται η εγγραφή του παρόχου στο Μητρώο Γενικών Αδειών που τηρεί η ΕΕΤΤ. Αντίγραφο της αίτησης για εγγραφή του παρόχου στο Μητρώο Γενικών Αδειών θα πρέπει να συνοδεύει την αίτηση για τη χορήγηση δικαιώματος χρήσης των ραδιοσυχνοτήτων.

Προκειμένου να εγκατασταθεί και να λειτουργήσει ένα δίκτυο κινητής υπηρεσίας, απαιτείται η χορήγηση σχετικού δικαιώματος χρήσης των ραδιοσυχνοτήτων του από την ΕΕΤΤ. Η διαδικασία της αδειοδότησης της λειτουργίας των δικτύων αυτών γίνεται στα πλαίσια του νόμου Ν.4070/2012 και καθορίζεται από τους σχετικούς Κανονισμούς της ΕΕΤΤ¹.

Προκειμένου να διευκολυνθούν οι ενδιαφερόμενοι, η ΕΕΤΤ έχει συντάξει πρότυπη αίτηση για την αδειοδότηση και τροποποίηση δικτύων κινητής υπηρεσίας. Για την ανάκληση υφιστάμενου δικαιώματος, ο κάτοχος του οφείλει να αποστείλει στην ΕΕΤΤ απλή επιστολή γνωστοποίησης της παύσης λειτουργίας του.

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει, ανάλογα με την περίπτωση, να συμπληρώσουν και να υποβάλλουν στην ΕΕΤΤ τις αντίστοιχες αιτήσεις συνυποβάλλοντας κάθε επιπλέον έγγραφο, σύμφωνα με το παρόν και τα αναφερόμενα στην αίτηση. Σημειώνεται ότι ο ενδιαφερόμενος σε καμία περίπτωση δεν θα πρέπει να προμηθευτεί το ραδιοεξοπλισμό του δικτύου πριν λάβει το δικαίωμα για τη χρήση των σχετικών ραδιοσυχνοτήτων, λόγω του ότι υπάρχει περίπτωση ο εξοπλισμός που θα προμηθευτεί να μην μπορεί να συντονίσει στις διαθέσιμες συχνότητες. Παρόλα αυτά θα πρέπει να δηλώσει στην αίτηση τι εξοπλισμό προτίθεται να χρησιμοποιήσει.

Ο κάτοχος του ραδιοδικτύου θα πρέπει να καταβάλλει μια φορά το χρόνο ετήσια τέλη χρήσης ραδιοφάσματος, κατόπιν της αποστολής του σχετικού λογαριασμού από την ΕΕΤΤ. Παράλειψη της καταβολής των ετήσιων τελών χρήσης ραδιοσυχνοτήτων επιφέρει ανάκληση της άδειας.

Ειδικότερα, για την περίπτωση ειδικών ραδιοδικτύων που προορίζονται αποκλειστικά και μόνο για υπηρεσίες Άμεσης Ανάγκης και Διάσωσης, Δασοπροστασίας, προβλέπεται ειδικός συντελεστής κατά τον υπολογισμό των τελών χρήσης, ο οποίος λαμβάνεται υπόψη όταν ικανοποιούνται σωρευτικά τα κάτωθι:

¹ Κανονισμός όρων Χρήσης Μεμονωμένων Ραδιοσυχνοτήτων ή Ζωνών Ραδιοσυχνοτήτων (ΦΕΚ 1713/Β/26-6-2014), Κανονισμός Χρήσης και Χορήγησης Δικαιωμάτων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων υπό Καθεστώς Γενικής Άδειας για την Παροχή Δικτύων ή/και Υπηρεσιών Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών (ΦΕΚ 110/Β/24-1-2013), Κανονισμός Καθορισμού των Τελών Χρήσης του Φάσματος και των Τελών Εκχώρησης Ραδιοσυχνοτήτων (ΦΕΚ 256/Β/2003), όπως ισχύουν τροποποιηθέντες.

- Στο Καταστατικό του Σωματείου, αναγράφεται σαφώς ότι στους σκοπούς του περιλαμβάνεται η παροχή υπηρεσιών Άμεσης Ανάγκης και Διάσωσης, Δασοπροστασίας,
- Το σωματείο είναι εγγεγραμμένο στο Μητρώο Εθελοντικών Οργανώσεων Πολιτικής Προστασίας,
- Στην αίτηση περιλαμβάνεται υπεύθυνη δήλωση στην οποία αναγράφεται ότι το ραδιοδίκτυο θα χρησιμοποιείται αποκλειστικά και μόνο για υπηρεσίες Άμεσης Ανάγκης και Διάσωσης, Δασοπροστασίας.

Το δικαίωμα χρήσης της ραδιοσυχνότητας που χορηγείται είναι μέγιστης διάρκειας 10 ετών και ανανεώνεται ατελώς από την ΕΕΤΤ εντός δυο μηνών πριν τη λήξη του. Η ΕΕΤΤ διατηρεί το δικαίωμα να ανακαλέσει ή να μην ανανεώσει το δικαίωμα που έχει χορηγήσει αν ο δικαιούχος δεν τηρεί τους όρους του δικαιώματος ή δεν καταβάλλει τα ετήσια τέλη χρήσης ραδιοσυχνοτήτων.

Στην περίπτωση ραδιοδικτύου που εγκαθίσταται και λειτουργεί στους ελεγχόμενους από την Υπηρεσία Πολιτικής Αεροπορίας χώρους αερολιμένων, θα πρέπει να υποβάλλεται η σύμφωνη γνώμη της Υπηρεσίας Πολιτικής Αεροπορίας.

Στο παρόν κείμενο αναλύονται οι ενότητες της πρότυπης αίτησης και περιγράφεται ο τρόπος συμπλήρωσής της. Τυχόν απορίες σε θέματα που δεν περιλαμβάνονται στο παρόν, μπορούν να απευθύνονται γραπτά και ηλεκτρονικά στην ΕΕΤΤ, Λ. Κηφισίας 60, ΤΚ15125 στο Μαρούσι, info@eett.gr ή στο τηλέφωνο 210-6151000.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ Α: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΤΟΥΝΤΟΣ

1. Στοιχεία φορέα / επιχείρησης: Συμπληρώνονται τα στοιχεία του φορέα/ επιχείρησης η οποία θα λάβει το δικαίωμα χρήσης των συχνοτήτων. Σε περίπτωση ατομικού προσώπου αναγράφεται το ονοματεπώνυμο του αιτούντα.

2. Στοιχεία Νόμιμου εκπροσώπου: συμπληρώνονται τα στοιχεία του νόμιμου εκπροσώπου του φορέα / επιχείρησης η οποία θα λάβει το δικαίωμα χρήσης των συχνοτήτων.

3. Τέλη εκχώρησης για τη διεκπεραίωση της αίτησης: Μαζί με την ανωτέρω αίτηση θα πρέπει να κατατεθεί εφάπαξ διοικητικό τέλος για την επεξεργασία του αιτήματος χορήγησης δικαιώματος χρήσης ραδιοσυχνότητας, το οποίο ανέρχεται σε €115,00 για κάθε αναμεταδότη του δικτύου του ραδιοδικτύου. Εφόσον το δίκτυο έχει μόνο σταθμούς βάσης το τέλος ανέρχεται σε €115,00 για κάθε σταθμό βάσης και εφόσον έχει μόνο κινητούς ή φορητούς σταθμούς, το τέλος ανέρχεται σε €115,00 για κάθε αίτηση. Σε περίπτωση που η αίτηση αφορά τροποποίηση του δικτύου, καταβάλλεται τέλος €115,00 για κάθε αναμεταδότη που προστίθεται ή τροποποιείται ή αντίστοιχα για κάθε νέο σταθμό βάσης αν δεν υπάρχει αναμεταδότης στο δίκτυο. Στην περίπτωση που η αίτηση τροποποίησης αφορά αλλαγή στα στοιχεία του κατόχου ή στο πλήθος των κινητών και φορητών σταθμών, δεν απαιτείται η καταβολή τελών εκχώρησης. Ο ενδιαφερόμενος θα πρέπει, πριν την υποβολή της αίτησης στην ΕΕΤΤ, να έχει καταθέσει τα διοικητικά τέλη που αντιστοιχούν στην αίτηση στο λογαριασμό της ΕΕΤΤ που αναγράφεται στην αίτηση.

4. Επιθυμητή διάρκεια δικαιώματος: Αναφέρεται η χρονική διάρκεια για τη οποία ο ενδιαφερόμενος σκοπεύει να χρησιμοποιήσει τις ραδιοσυχνότητες. Η διάρκεια μπορεί να κυμαίνεται από μήνες μέχρι 10 χρόνια.

5. Στη περίπτωση που η αίτηση αφορά τροποποίηση του δικαιώματος που έχει χορηγηθεί, αναφέρονται συνοπτικά ποιες θα είναι οι συγκεκριμένες αλλαγές. Στη συνέχεια οι αλλαγές αυτές καταγράφονται αναλυτικά στις αντίστοιχες ενότητες της αίτησης. Για παράδειγμα, αν αναφέρεται ότι αλλάζει η διεύθυνση του σταθμού βάσης τότε θα πρέπει, σε συνέχεια αυτού, στο πεδίο 2 της

ενότητα Γ να γράφεται αναλυτικά ποια θα είναι η νέα διεύθυνση. Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι η αίτηση συμπληρώνεται σύμφωνα με την πλήρη τελική μορφή του δικτύου, που σημαίνει ότι περιλαμβάνονται οι σταθμοί του δικτύου που δεν τροποποιούνται, και επιπλέον οι οποιεσδήποτε αλλαγές.

6. Διεύθυνση αποστολής τελών χρήσης ραδιοσυχνοτήτων: Ο αιτών πρέπει να συμπληρώνει προσεκτικά τη διεύθυνση στην οποία πρέπει να αποστέλλονται τα τέλη ραδιοσυχνοτήτων και να φροντίζει να ενημερώνει έγκαιρα την ΕΕΤΤ στη περίπτωση αλλαγής της διεύθυνσης. Στην περίπτωση που λόγω λανθασμένης διεύθυνσης η επιστολή τελών επιστρέψει στην ΕΕΤΤ, το δικαίωμα χρήσης της ραδιοσυχνότητας ανακαλείται λόγω μη καταβολής των τελών χρήσης φάσματος.

7. Στοιχεία Τεχνικού Υπεύθυνου: Είναι το πρόσωπο που είναι υπεύθυνο για τη τήρηση των όρων χρήσης των ραδιοσυχνοτήτων του δικτύου. Στην περίπτωση που το πεδίο είναι κενό η ΕΕΤΤ θα υποθέσει ότι χρέη τεχνικού υπευθύνου εκτελεί ο υπογράφων την αίτηση.

8. Σκοπιμότητα χρήσης ραδιοδικτύου: Περιγραφή του σκοπού για τον οποίο ζητείται η λειτουργία του ειδικού ραδιοδικτύου έτσι ώστε να τεκμηριώνεται επαρκώς η ανάγκη λειτουργίας του. Ενδεικτικά αναφέρεται για ποιο λόγο θα πρέπει να υπάρχει επικοινωνία, ποιες ανάγκες ακριβώς καλύπτει κ.λπ.

ΕΝΟΤΗΤΑ Β: ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΙΚΤΥΟΥ

1. Κατηγορία Δικτύου Κινητής Υπηρεσίας (Ειδικού Ραδιοδικτύου): Οι κατηγορίες αδειών δικτύων κινητής υπηρεσίας είναι δύο. Οι άδειες Α' κατηγορίας χορηγούνται για δίκτυα που πρόκειται να λειτουργήσουν σε ευρέως οριζόμενες περιοχές, που εκτείνονται σε ακτίνα λειτουργίας μμεγαλύτερη των δύο χιλιομέτρων από το σταθμό βάσης. Οι άδειες Β' κατηγορίας χορηγούνται για δίκτυα που πρόκειται να λειτουργήσουν σε περιορισμένη και σαφώς ορισμένη έκταση (π.χ. αερολιμένες, εργοτάξια, εργοστάσια κ.λπ.). Έχουν ένα μόνο, ή δεν έχουν σταθμό βάσης, χωρίς αναμεταδότη και κατά κανόνα εκτείνονται σε ακτίνα μικρότερη των 2 χιλιομέτρων από το σταθμό βάσης. Ραδιοδίκτυα που έχουν αναμεταδότη ή περισσότερους του ενός σταθμούς βάσης, εκπίπτουν στη κατηγορία Α' ανεξάρτητα της ακτίνας λειτουργίας τους.

2. Τύπος μεταδιδόμενης πληροφορίας: Ο αιτών επιλέγει αν στο δίκτυο του θα μεταδίδει φωνή με αναλογικό ή ψηφιακό τρόπο ή δεδομένα ή τέλος αν θα χρησιμοποιεί σύστημα αναζήτησης προσώπων (paging). Στη περίπτωση ψηφιακά ελεγχόμενων συστημάτων που μμεταδίδουν αναλογική ή ψηφιακή φωνή (trunking) σημειώνονται οι αντίστοιχες κατηγορίες τηλεμετρίας και φωνής.

3. Είδος χρήσης ραδιοσυχνότητας: Πρέπει να επιλεγεί αν ο ενδιαφερόμενος επιθυμεί αποκλειστική ή μη αποκλειστική χρήση της ραδιοσυχνότητας. Κοινή χρήση γίνεται κατά κανόνα σε ραδιοσυχνότητες αναλογικής διαμόρφωσης, για τις οποίες τα δίκτυα που τις χρησιμοποιούν διαχωρίζονται μμεταξύ τους με το διαφορετικό κωδικό υπό τόνο φίμωσης (CTCSS ή DCS). Θα πρέπει να γίνει προσεκτική επιλογή δεδομένου ότι η αποκλειστική χρήση ραδιοσυχνότητας σημαίνει πολύ ακριβότερα τέλη χρήσης φάσματος ραδιοσυχνοτήτων. Αν ο αιτών επιθυμεί μμέρος των σταθμών του να χρησιμοποιούν αποκλειστικές συχνότητες και μέρος να χρησιμοποιεί κοινής χρήσης δηλώνει με ένα ξεχωριστό τμήμα Β και αντίστοιχα Γ και Δ τους σταθμούς που χρησιμοποιούν αποκλειστικές συχνότητες.

4. Περιγραφή δικτύου: Ο αιτών επιλέγει αν θα υπάρχει σταθμός βάσης ή αναμεταδότης στο ραδιοδίκτυο ή τέλος αν θα κάνει χρήση μόνο φορητών /κινητών σταθμών.

5. Ζώνη Συχνοτήτων: Η ζώνη συχνοτήτων στην οποία ο αιτών επιθυμεί να λειτουργεί η συγκεκριμένη ραδιοσυχνότητα. Η VHF υποζώνη εκτείνεται στη περιοχή 138-174 MHz ενώ περιοχή συχνοτήτων UHF περιλαμβάνει τις υποζώνες 407-430 MHz και 450-470 MHz. Λεπτομέρειες για τους όρους χρήσης των ζωνών αυτών καθώς και των υποζωνών που μπορούν να χρησιμοποιηθούν μπορούν να βρεθούν στον Κανονισμό Όρων Χρήσης Ραδιοσυχνοτήτων της

ΕΕΤΤ.

6. Διαυλοποίηση: Ουσιαστικά πρόκειται για το εύρος των διαύλων εκπομπής ή λήψης. Σύμφωνα με τον Κανονισμό Όρων χρήσης ραδιοσυχνοτήτων της ΕΕΤΤ οι επιλογές είναι κανάλια εύρους 6. 25 kHz, 12.5 kHz και 25 kHz.

7. Τάξη Εκπομπής: Η τάξη εκπομπής αποτελείται από ένα σύνολο συμβόλων που περιγράφουν την εκπομπή. Κάθε τάξη καθορίζεται από τρία σύμβολα τα οποία περιγράφονται παρακάτω: Το πρώτο σύμβολο δηλώνει τον τύπο της διαμόρφωσης της κύριας φέρουσας. Το δεύτερο σύμβολο που είναι ένας αριθμός, δηλώνει τη φύση του σήματος που διαμορφώνει την κύρια φέρουσα. Το τρίτο σύμβολο δηλώνει τον τύπο της μεταφερόμενης πληροφορίας. Συνήθεις τάξεις εκπομπής για αναλογικά ραδιοδίκτυα είναι η A3E (διαμόρφωση πλάτους (AM) για ραδιοτηλεφωνία), η F3E (διαμόρφωση συχνότητας (FM) για ραδιοτηλεφωνία) και η G3E (διαμόρφωση φάσης (PM) για ραδιοτηλεφωνία).

8. Πρότυπο Εξοπλισμού: Συμπληρώνεται το πρότυπο ETSI με το οποίο είναι σύμφωνος ο ραδιοεξοπλισμός. Κατά κανόνα το πρότυπο αναφέρεται στο έντυπο οδηγιών του κατασκευαστή που συνοδεύει τον εξοπλισμό.

9. Ακτίνα κάλυψης του δικτύου: Αναγράφεται η μέγιστη απόσταση κατά την οποία επιθυμεί ο αιτών να είναι εφικτή η επικοινωνία μεταξύ των κινητών ή φορητών σταθμών.

ΕΝΟΤΗΤΕΣ Γ και Δ: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΑΘΜΟΥ ΒΑΣΗΣ και ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΑΜΕΤΑΔΟΤΗ

Στην περίπτωση που ο συνολικός αριθμός των σταθμών βάσης ή αναμεταδοτών είναι μεγαλύτερος από έναν, οι ενότητες Γ και Δ χρειάζεται να συμπληρωθούν τόσες φορές όσοι είναι και οι διαφορετικοί σταθμοί βάσης ή οι αναμεταδότες (δηλαδή θα πρέπει να προστεθεί ένα **ξεχωριστό** έντυπο Γ για κάθε σταθμό βάσης που υπάρχει στο δίκτυο και για κάθε αναμεταδότη).

1. Αύξων Αριθμός Σταθμού: Αναφέρεται ο αύξων αριθμός των σταθμών βάσης (σε περίπτωση που υπάρχουν περισσότεροι του ενός σταθμοί στο δίκτυο). Με αυτό τον αριθμό θα πρέπει να δηλώνεται ο σταθμός βάσης. Αντίστοιχα ισχύουν για τους αναμεταδότες.

2. Η διεύθυνση του σταθμού Βάσης: Η διεύθυνση του σταθμού βάσης ή της περιοχής λειτουργίας (στη περίπτωση που το δίκτυο δεν έχει σταθερούς σταθμούς αλλά μόνο φορητούς / κινητούς σταθμούς) ή στην περίπτωση που δεν υπάρχει διεύθυνση, το τοπωνύμιο της περιοχής.

3. Γεωγραφικές Συντεταγμένες: Το σύστημα γεωγραφικών συντεταγμένων αποτελεί κρίσιμη πληροφορία και θα πρέπει να αναφέρεται με τη μέγιστη δυνατή ακρίβεια. Οι γεωγραφικές συντεταγμένες πρέπει να δηλωθούν στο γεωγραφικό σύστημα συντεταγμένων ΕΓΣΑ '87. Το γεωγραφικό μήκος και πλάτος της θέσης που πρέπει να δίνεται με ακρίβεια τουλάχιστον δεύτερου λεπτού, θα αναγράφεται στη μορφή Μ' Λ' Δ'' όπου Μ: Μοίρες Λ: Λεπτά Δ: Δεύτερα λεπτά. Το υψόμετρο του εδάφους στην κάθε θέση από το επίπεδο της θάλασσας, σε μέτρα. Προσοχή: Αν για τον προσδιορισμό των συντεταγμένων χρησιμοποιηθεί GPS θα πρέπει να προσεχθεί το σύστημα συντεταγμένων που θα χρησιμοποιηθεί, δεδομένου ότι κατά κανόνα χρησιμοποιείται το WGS84. Στη περίπτωση που δεν υπάρχει τρόπος μετατροπής των συντεταγμένων από WGS84 σε ΕΓΣΑ87 θα πρέπει να αναφέρεται στην αίτηση ότι έχει χρησιμοποιηθεί το σύστημα WGS84.

4. Τρόπος Λειτουργίας: Η simplex λειτουργία αναφέρεται σε επικοινωνία μεταξύ δύο σημείων η οποία γίνεται προς τις δύο κατευθύνσεις αλλά όχι ταυτόχρονα. Η duplex λειτουργία αναφέρεται σε επικοινωνία μεταξύ δύο σημείων η οποία εκτελείται ταυτόχρονα και προς τις δύο κατευθύνσεις. Η semi-duplex λειτουργία είναι τρόπος λειτουργίας που είναι simplex στο ένα άκρο του κυκλώματος και duplex στο άλλο.

5. Συχνότητες και Κωδικοί: CTCSS (Continuous Tone Code Signaling System), σύστημα συνεχούς τόνου φίμωσης, DCS (Digitally Coded Squelch) Σε κάθε περίπτωση κοινής χρήσης της συχνότητας οι συσκευές είναι εφοδιασμένες με σύστημα τόνου φίμωσης έτσι ώστε οι χρήστες του ενός ραδιοδίκτυου να μην ακούν τους χρήστες του άλλου.

6. Τεχνικά Στοιχεία Σταθμού: Συμπληρώνεται ο οίκος και ο τύπος κατασκευής του σταθμού βάσης καθώς και η μέγιστη ισχύς εξόδου του πομπού. Στο δικαίωμα χρήσης της ραδιοσυχνότητας που θα χορηγήσει η ΕΕΤΤ, θα περιγράφεται η απαραίτητη ισχύς εκπομπής στην οποία θα πρέπει να ρυθμιστεί ο πομπός. Για το λόγο αυτό οι κάτοχοι του δικαιώματος χρήσης της ραδιοσυχνότητας θα πρέπει να ελέγχουν προσεκτικά του όρους της άδειάς του και να ρυθμίζουν το ραδιοεξοπλισμό αντίστοιχα.

7. Ακτίνα κάλυψης σταθμού: Αναγράφεται η μέγιστη απόσταση κατά την οποία επιθυμεί ο αιτών να είναι εφικτή η επικοινωνία μεταξύ του σταθμού βάσης και των κινητών ή φορητών σταθμών.

8. Στοιχεία κεραίας σταθμού: Συμπληρώνεται ο οίκος και ο τύπος κατασκευής της κεραίας του σταθμού βάσης.

9. Ύψος κεραίας σταθμού: Το ύψος της κεραίας του σταθμού βάσης. Στην περίπτωση που το συνολικό ύψος της κεραίας και του ιστού ξεπερνά τα 6 μέτρα, απαιτείται άδεια κατασκευής κεραίας, σύμφωνα με τον Ν. 2801/2000 (ΦΕΚ 46/Α/3-3-2000).

10. Τύπος κεραίας: Αναφέρεται ο τύπος της κεραίας. Η πόλωση που συνήθως στις κεραίες των ειδικών ραδιοδικτύων είναι κατακόρυφη. Το αζιμούθιο στην περίπτωση κατευθυντικής κεραίας, Η απολαβή, το κέρδος της κεραίας σε dBd.

11. Συνολικές απώλειες: Συμπληρώνονται οι συνολικές απώλειες που υπάρχουν μεταξύ της εξόδου του πομπού και της εισόδου της κεραίας. Στη περίπτωση των αναμεταδοτών περιλαμβάνονται οι απώλειες των duplexers που χρησιμοποιούνται.

12. Τύπος ιστού: Συμπληρώνεται ο τύπος κατασκευής του ιστού καθώς και το ύψος του ιστού της κεραίας του σταθμού βάσης.

Στην ενότητα Δ ζητούνται τα ίδια στοιχεία με την ενότητα Γ και αφορούν μόνο τα στοιχεία του αναμεταδότη. Στην περίπτωση που ο συνολικός αριθμός των αναμεταδοτών είναι μεγαλύτερος από έναν, θα πρέπει να επισυνάπτεται μια διαφορετική ενότητα Ε για κάθε αναμεταδότη του δικτύου.

ΕΝΟΤΗΤΑ Ε: ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΙΝΗΤΩΝ –ΦΟΡΗΤΩΝ ΣΤΑΘΜΩΝ

Στους δύο πίνακες που υπάρχουν στην αίτηση, αναγράφονται τα απαιτούμενα στοιχεία για κάθε κινητό/φορητό σταθμό.

1. Τεχνικά Χαρακτηριστικά Κινητών Σταθμών: Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των κινητών σταθμών, τα ονοματεπώνυμά των χειριστών, ο οίκος και ο τύπος κατασκευής, η ισχύς εξόδου και ο αριθμός κυκλοφορίας αυτοκίνητου για κάθε κινητό σταθμό.

2. Τεχνικά Χαρακτηριστικά φορητών σταθμών: Αναφέρεται ο συνολικός αριθμός των φορητών σταθμών, τα ονοματεπώνυμά των χειριστών ο οίκος και ο τύπος κατασκευής, ο αριθμός της συσκευής που δίνεται από το κατασκευαστή (serial number) και η ισχύς εξόδου για κάθε φορητό σταθμό.