

**Αριθμός 106**

**Οι περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 1998, που κατατέθηκαν στη Βουλή των Αντιπροσώπων και εγκρίθηκαν από αυτή, δημοσιεύονται στην Επίσημη Εφημερίδα της Κυπριακής Δημοκρατίας, δυνάμει του άρθρου 3 των περί Καταθέσεως στη Βουλή των Αντιπροσώπων, των Κανονισμών που Εκδίδονται με Εξουσιοδότηση Νόμου, Νόμων του 1989 έως 1990.**

**Ο ΠΕΡΙ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΓΡΑΦΙΑΣ ΝΟΜΟΣ**

**Κανονισμοί δυνάμει του άρθρου 6**

Το Υπουργικό Συμβούλιο, ασκώντας τις εξουσίες που χορηγούνται σ' αυτό από το άρθρο 6 του περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας Νόμου, εκδίδει τους ακόλουθους Κανονισμούς.

1. Οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται ως οι περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας (Τροποποιητικοί) Κανονισμοί του 1998 και θα διαβάζονται μαζί με τους περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας Κανονισμούς του 1955 έως 1997 (που στο εξής θα αναφέρονται ως "οι βασικοί κανονισμοί") και οι βασικοί κανονισμοί και οι παρόντες Κανονισμοί θα αναφέρονται μαζί ως οι περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας Κανονισμοί του 1955 μέχρι 1998.

Κεφ. 307.  
69 του 1985  
44(Ι) του 1994.  
Συνοπτικός  
τίτλος.  
Εφημερίδα της  
Κυβερνήσεως,  
Παράρτημα  
Τρίτο:  
29.12.1955  
9. 2.1957.  
Επίσημη  
Εφημερίδα,  
Παράρτημα  
Τρίτο:  
9. 6.1966.  
Παράρτημα  
Τρίτο (Ι):  
24.11.1972  
12.10.1973  
10. 5.1974  
11. 7.1975  
12. 6.1981  
18. 5.1984  
10. 5.1985  
13. 3.1987  
6. 5.1988  
29. 5.1992  
11.12.1992  
21. 5.1993  
10. 6.1994  
31. 1.1997.

Αντικατάσταση  
του Έκτου  
Παραρτήματος  
των βασικών  
κανονισμών.  
Πίνακας.

2. Το Έκτο Παράρτημα των βασικών κανονισμών αντικαθίσταται με το ακόλουθο νέο Έκτο Παράρτημα που περιέχεται στον Πίνακα των παρόντων Κανονισμών:

«ΠΙΝΑΚΑΣ  
(Κανονισμός 2)  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΕΚΤΟ  
ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αριθμός Άδειας .....

Ο περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας Νόμος  
(Κεφ. 307 και Νόμοι 69 του 1985 και 44(I) του 1994)  
Οι περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας Κανονισμοί (Κανονισμός 14)

ΑΔΕΙΑ ΕΡΑΣΙΤΕΧΝΙΚΟΥ ΣΤΑΘΜΟΥ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ ΤΗΛΕΓΡΑΦΙΑΣ

Κατηγορία Άδειας: CEPT 1/CEPT 2

Ημερομηνία Έκδοσης ..... Τέλη κατά την έκδοση.....

Ανανέωση .....

Τέλη Ανανέωσης .....

ΣΗΜΑ ΚΛΗΣΗΣ: .....

Στον/στην .....  
από .....

(που στη συνέχεια θα αναφέρεται ως 'ο/η Αδειούχος') παραχωρείται άδεια ίδρυσης ερασιτεχνικού σταθμού ασυρμάτου τηλεγραφίας που θα λειτουργεί με βάση τους ακόλουθους όρους, πρόνοιες και περιορισμούς:

(α) Ο/η Αδειούχος θα ιδρύσει στην Κυπριακή Δημοκρατία ερασιτεχνικό σταθμό εκπομπής και λήψης ασυρμάτου τηλεγραφίας (που στη συνέχεια θα αναφέρεται ως 'ο Σταθμός'), στην ακόλουθη διεύθυνση: οδός/λεωφόρος ....., αριθμό ....., πόλη/χωριό ..... που στη συνέχεια θα αναφέρεται ως-

(i) 'η Μόνιμη Έδρα' σε περίπτωση που η διεύθυνση αυτή θα χρησιμοποιείται για συνεχές χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των έξι μηνών

(ii) 'η Προσωρινή Έδρα', αναφορικά με κτίριο, ή 'η Προσωρινή Τοποθεσία' αναφορικά με χώρο, σε περίπτωση που η διεύθυνση αυτή θα χρησιμοποιείται για χωριστές περιόδους, καμιά από τις οποίες δε θα υπερβαίνει τις τέσσερις συνεχόμενες εβδομάδες

ή

(iii) 'η Εναλλακτική Έδρα' σε περίπτωση που η διεύθυνση αυτή θα χρησιμοποιείται για χωριστές περιόδους μικρότερες των τεσσάρων συνεχόμενων εβδομάδων, νοουμένου ότι το λιγότερο 7 μέρες πριν την εγκατάσταση του Σταθμού στην Εναλλακτική Έδρα, θα έχει ληφθεί από το Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων γραπτή γνωστοποίηση από τον/την Αδειούχο σχετικά με την περιοχή στην οποία βρίσκεται η Εναλλακτική Έδρα και την ταχυδρομική διεύθυνση της Εναλλακτικής Έδρας. Ο Γενικός Διευθυντής του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων θα πρέπει επίσης να ειδοποιηθεί αμέσως γραπτώς από τον/την Αδειούχο, όταν ο Σταθμός πάψει να βρίσκεται στην Εναλλακτική Έδρα.

(β) Ο/η Αδειούχος θα χρησιμοποιεί το Σταθμό για σκοπούς εκπομπής και λήψης από άλλους αδειούχους ερασιτεχνικούς σταθμούς, ως μέρος της εκπαίδευσής του/της σε θέματα επικοινωνίας με ασύρματο τηλεγραφία-

(i) μηνυμάτων σε απλή γλώσσα που αποτελούν σχόλια ιδιωτικής φύσης για τα οποία είτε ο/η Αδειούχος είτε το άτομο με το οποίο επικοινωνεί ενδιαφέρεται άμεσα·

(ii) σημάτων (μη κωδικοποιημένων ή κρυπτογραφημένων) που αποτελούν μέρος ή σχετίζονται με τη μετάδοση τέτοιων μηνυμάτων:

Νοείται ότι η εκπαίδευση του Αδειούχου σε θέματα επικοινωνίας με ασύρματο τηλεγραφία περιλαμβάνει επικοινωνία με ασύρματο τηλεγραφία σε επιχειρήσεις διάσωσης, που διεξάγονται από την Πολιτική Άμυνα, το Διεθνή Ερυθρό Σταυρό (Παράρτημα Κύπρου), την Ταξιαρχία St. John's Ambulance (Παράρτημα Κύπρου), ή την Αστυνομία της Κυπριακής Δημοκρατίας, ή σε οποιαδήποτε άσκηση που σχετίζεται με τέτοιες επιχειρήσεις, για σκοπούς μετάδοσης σε άλλους αδειούχους ερασιτεχνικούς σταθμούς μηνυμάτων της Πολιτικής Άμυνας, του Ερυθρού Σταυρού, της Ταξιαρχίας St. John's Ambulance ή της Αστυνομίας Κύπρου και λήψης από οποιοδήποτε άλλο αδειούχο ερασιτεχνικό σταθμό τέτοιων μηνυμάτων, αν το ζητήσει η Πολιτική Άμυνα, ο Ερυθρός Σταυρός, η Ταξιαρχία St. John's Abulance ή η Αστυνομία Κύπρου.

#### ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

Η παρούσα Άδεια υπόκειται στους ακόλουθους περιορισμούς:

1. Εγκατάσταση και Χρήση του Σταθμού:

(α) Ο Σταθμός δε θα εγκαθίσταται ή χρησιμοποιείται σε οποιοδήποτε αεροσκάφος.

(β) Ο Σταθμός θα χρησιμοποιείται μόνο για εκπομπές που εμπίπτουν στις κατηγορίες που καθορίζονται στον Πίνακα της παρούσας Άδειας αναφορικά με τις αντίστοιχες κατηγορίες εκπομπών και που εκπέμπονται με ισχύ που δε θα υπερβαίνει εκείνη που καθορίζεται στον Πίνακα αναφορικά με την κατηγορία εκπομπής και τη ζώνη συχνότητας που χρησιμοποιείται κατά τη δεδομένη στιγμή.

(γ) Το Σταθμό θα χειρίζεται μόνο-

(i) ο/η Αδειούχος αυτοπροσώπως· ή

(ii) στην παρουσία και υπό την προσωπική επίβλεψη του/της Αδειούχου, οποιοδήποτε άλλο άτομο το οποίο κατέχει έγκυρη Άδεια Ερασιτεχνικού Σταθμού Ασυρμάτου Τηλεγραφίας που επιτρέπει τη χρήση άλλου ερασιτεχνικού σταθμού·

(δ) Τα μηνύματα δε θα εκπέμπονται προς ερασιτεχνικούς σταθμούς ασυρμάτου τηλεγραφίας γενικά, αλλά προς-

(i) ερασιτεχνικούς σταθμούς με τους οποίους η επικοινωνία έχει καθιερωθεί χωριστά και μεμονωμένα, ή

(ii) ομάδες ειδικών ερασιτεχνικών σταθμών, δεδομένου ότι η επικοινωνία έχει καθιερωθεί χωριστά και μεμονωμένα με τον κάθε σταθμό που ανήκει σε οποιαδήποτε τέτοια ομάδα.

(ε) Όταν ο Σταθμός χρησιμοποιείται για σκοπούς μετάδοσης μηνυμάτων με τον τύπο εκπομπής γνωστό ως RTTY, θα χρησιμοποιείται μόνο με το Διεθνή Τηλεγραφικό Κώδικα υπ' αρ. 2 (5 Unit-Start-Stop) και με ταχύτητες εκπομπής 45.5 ή 50 ζωνών.

(στ) Δε θα μεταδίδεται από το Σταθμό οποιοδήποτε μήνυμα διαφημιστικό, διαφωτιστικό, παραπλανητικό, προσβλητικό, δυσφημιστικό, πρόστυχο, άσεμνο, παράνομο ή ανήθικο ή μήνυμα που να αποτελεί είδηση ή πρόγραμμα ή που να προκαλεί φόβο ή να προσκαλεί σε βίαιοπραγία.

## 2. Διεθνής Σύμβαση Τηλεπικοινωνιών:

Ο/η Αδειούχος θα τηρεί και θα συμμορφώνεται προς τις σχετικές διατάξεις της εκάστοτε ισχύουσας στην Κύπρο Σύμβασης της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (Νόμος αρ. 23(III) του 1995) σ' ό,τι αφορά ερασιτεχνικούς σταθμούς ασυρμάτου τηλεγραφίας.

## 3. Μέτρηση και Έλεγχος Συχνοτήτων:

- (1) Ο/η Αδειούχος θα εφαρμόζει ικανοποιητική μέθοδο σταθεροποίησης συχνοτήτων στον εξοπλισμό εκπομπής του Σταθμού.
- (2) Ο/η Αδειούχος θα διαθέτει εξοπλισμό για τη μέτρηση συχνοτήτων που να έχει τη δυνατότητα να ελέγχει ότι ο εξοπλισμός μετάδοσης του Σταθμού λειτουργεί με εκπομπές μέσα στις εξουσιοδοτημένες ζώνες συχνότητας.

## 4. Περιορισμός Παρεμβολών:

- (1) Ο εξοπλισμός του Σταθμού πρέπει να έχει γίνει με τέτοιο σχεδιασμό και κατασκευή και να συντηρείται και χρησιμοποιείται με τέτοιο τρόπο ώστε η λειτουργία του Σταθμού να μην προκαλεί ανεπιθύμητες παρεμβολές σε οποιαδήποτε ασύρματο τηλεγραφία.
- (2) Όταν χρησιμοποιείται τηλεγραφία πρέπει να γίνονται τέτοιες διευθετήσεις στην πληκτρολόγηση των μηνυμάτων που να διασφαλίζουν τον αποκλεισμό του κινδύνου παρεμβολών από το θόρυβο των πλήκτρων σε άλλους σταθμούς ασυρμάτου τηλεγραφίας. Επιπρόσθετα, πρέπει να παίρνεται πάντοτε κάθε μέτρο για την αποφυγή ανεπιθύμητης υπερδιαμόρφωσης και για τη διατήρηση της ακτινοβολούμενης συχνότητας μέσα στις στενότερες κατά το δυνατό ζώνες συχνοτήτων, έχοντας υπόψη την κατηγορία εκπομπών που χρησιμοποιούνται. Ειδικότερα, πρέπει να διατηρείται η ακτινοβολία αρμονικών και άλλων ανεπίτρεπτων εκπομπών σε τέτοιο επίπεδο ώστε να μην παρεμβάλλονται σε ανάρμοστο βαθμό με οποιαδήποτε ασύρματο τηλεγραφία. Για να διασφαλισθεί η τήρηση των προνοιών της παρούσας υποπαραγράφου, θα διεξάγονται από τον/την Αδειούχο περιοδικοί έλεγχοι τα αποτελέσματα των οποίων θα καταχωρούνται στο Μητρώο, όπως καθορίζεται στη σχετική παράγραφο της παρούσας Άδειας.

## 5. Χειριστές και Πρόσβαση στον Εξοπλισμό:

Ο Αδειούχος δε θα επιτρέπει σε μη εξουσιοδοτημένα άτομα να λειτουργούν το Σταθμό ή να έχουν πρόσβαση στον εξοπλισμό του Σταθμού. Ο Αδειούχος θα διασφαλίζει ότι τα άτομα που χειρίζονται το Σταθμό θα τηρούν πάντοτε τους όρους, τις πρόνοιες και τους περιορισμούς της παρούσας Άδειας.

## 6. Μητρώο:

- (1) Θα τηρείται ανεξίτηλο αρχείο σε βιβλίο (όχι με ασύνδετα φύλλα) (που στην παρούσα Άδεια θα αναφέρεται ως 'το Μητρώο') στο οποίο θα καταγράφονται από τον/την Αδειούχο τα ακόλουθα:
  - (α) Η ημερομηνία κάθε κλήσης από και προς το Σταθμό.
  - (β) Ο χρόνος έναρξης κάθε κλήσης από το Σταθμό (περιλαμβανομένων και των ελέγχων που αναφέρονται στην παράγραφο 4(2) ανωτέρω).

- (γ) Τα σήματα κλήσης των Σταθμών από τους οποίους παίρνονται μηνύματα που απευθύνονται στο Σταθμό, ή προς τους οποίους στέλλονται μηνύματα, οι χρόνοι έναρξης και λήξης της επικοινωνίας με κάθε τέτοιο Σταθμό, η συχνότητα (όχι η ζώνη συχνότητας) ή οι συχνότητες (όχι οι ζώνες συχνότητων) και η κατηγορία ή οι κατηγορίες εκπομπής σε κάθε περίπτωση.
- (δ) Ο χρόνος τερματισμού της λειτουργίας του Σταθμού.
- (ε) Η διεύθυνση της Προσωρινής Έδρας ή της Εναλλακτικής Έδρας ή στοιχεία για την Προσωρινή Τοποθεσία, όταν ο Σταθμός βρίσκεται σε άλλο χώρο από αυτούς που καθορίζονται στην παράγραφο (α)(i) της παρούσας Άδειας. Όλοι οι χρόνοι θα καταγράφονται σε τοπική ώρα ή UTC. Δε θα υπάρχουν κενά διάστιχα μεταξύ καταχωρήσεων και όλες οι καταχωρήσεις θα γίνονται κατά το χρόνο εκπομπής ή λήψης.
- (2) Σε περίπτωση κατά την οποία ο Σταθμός χρησιμοποιείται σε οποιοδήποτε χρόνο από άλλο άτομο εκτός από τον/την Αδειούχο σύμφωνα με την παράγραφο 1(γ)(ii) της παρούσας Άδειας ο/η Αδειούχος θα διασφαλίσει ότι το Μητρώο θα υπογραφεί από το άτομο εκείνο και θα καταχωρηθεί το πλήρες όνομα του ατόμου, καθώς επίσης και το σήμα κλήσης του Σταθμού για τον οποίο το άτομο αυτό κατέχει άδεια ερασιτεχνικού σταθμού ασυρμάτου τηλεγραφίας.

#### 7. Δέκτης:

Ο Σταθμός θα είναι κατάλληλα εξοπλισμένος για τη λήψη μηνυμάτων που εκπέμπονται στη συχνότητα ή στις συχνότητες και διά μέσου της τάξης ή των τάξεων εκπομπής που χρησιμοποιούνται για μετάδοση στο Σταθμό κατά τη δεδομένη στιγμή.

#### 8. Ηχογραφημένα Μηνύματα:

- (1) Μηνύματα προς το Σταθμό από οποιοδήποτε αδειούχο ερασιτεχνικό σταθμό με τον οποίο ο/η Αδειούχος είναι σε επικοινωνία, μπορούν να εγγράφονται και να αναμεταδίδονται σύμφωνα με την παρούσα Άδεια, νοουμένου ότι η αναμετάδοση προορίζεται για λήψη από το σταθμό από τον οποίο προήλθε και μόνο και ότι το σήμα κλήσεως εκείνου του Σταθμού δεν περιλαμβάνεται στην αναμετάδοση.
- (2) Η διαμόρφωση συχνότητας απαγορεύεται από εγγραφές οποιουδήποτε τύπου, εκτός από ειδικές εγγραφές ημιτονοειδών ή τόνων μέσα στο φάσμα ηχητικών συχνοτήτων που μπορεί να είναι είτε σταθεροί είτε να μεταβάλλονται σταθερά σε συχνότητα.
- (3) Απαγορεύεται η μετάδοση για οποιοδήποτε λόγο ηχογραφήσεων γραμμοφώνου ή μαγνητοφώνου του είδους εκείνου που προορίζεται για σκοπούς ψυχαγωγίας.

#### 9. Σήμα Κλήσης και Γνωστοποίηση Τοποθεσίας:

- (α) Οποτεδήποτε γίνεται χρήση του Σταθμού θα μεταδίδεται το σήμα κλήσης που καθορίζεται στην πρώτη σελίδα της παρούσας Άδειας, νοουμένου ότι όταν ο Σταθμός λειτουργεί—
- (i) στην Προσωρινή Έδρα, θα προστίθεται το επίθεμα 'Α' στο σήμα κλήσης·
  - (ii) στην Προσωρινή Τοποθεσία ή από πεζούς, θα προστίθεται το επίθεμα 'Ρ' στο σήμα κλήσης· και
  - (iii) μέσα ή πάνω σε οποιοδήποτε όχημα ή θαλάσσιο σκάφος, θα προστίθεται το επίθεμα 'Μ' στο σήμα κλήσης.

- (β) Το σήμα κλήσης το οποίο μπορεί να εκπέμπεται είτε με τηλεγραφία Μορς σε ταχύτητα όχι μεγαλύτερη από 12 λέξεις το λεπτό, είτε με τηλεφωνία, θα εκπέμπεται για σκοπούς αναγνώρισης στην έναρξη και στη λήξη κάθε περιόδου μετάδοσης και σε κάθε αλλαγή συχνότητας. Όταν η περίοδος χρήσης υπερβαίνει τα 15 λεπτά, το σήμα κλήσης θα επαναλαμβάνεται με τον ίδιο τρόπο κατά την έναρξη κάθε επόμενης περιόδου 15 λεπτών.
- (γ) Όταν χρησιμοποιείται τηλεφωνία, τα γράμματα του σήματος κλήσης θα επιβεβαιώνονται φωνητικά από λέξεις των οποίων τα αρχικά είναι τα ίδια με αυτά στο σήμα κλήσης.
- (δ) Όταν ο Σταθμός χρησιμοποιείται στην Προσωρινή Έδρα ή στην Προσωρινή Τοποθεσία ή από πεζούς ή από όχημα ή σκάφος, θα εκπέμπεται η διεύθυνση της Προσωρινής Έδρας ή Προσωρινής Τοποθεσίας ή της εκάστοτε τοποθεσίας στην έναρξη και λήξη της επικοινωνίας με καθένα χωριστά ερασιτεχνικό σταθμό, ή σε διάστημα 15 λεπτών, όποιο από τα δύο συμβαίνει πιο συχνά.

#### 10. Επιθεώρηση:

Ο Σταθμός, η παρούσα Άδεια και το Μητρώο θα είναι διαθέσιμα για επιθεώρηση σε κάθε λογικό χρόνο από άτομο το οποίο ενεργεί με εντολή του Γενικού Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

#### 11. Τερατισμός Λειτουργίας Σταθμού:

Η λειτουργία του Σταθμού θα τερατίζεται πάραυτα αν τούτο ζητηθεί από πρόσωπο που ενεργεί με εντολή του Γενικού Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

#### 12. Περίοδος Άδειας, Ανανέωση, Τροποποίηση και Ανάκληση:

Η παρούσα Άδεια λήγει στις 31 Δεκεμβρίου του έτους έκδοσής της και ανανεώνεται κατ' έτος εφόσον ο Αδειούχος καταβάλλει στο Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, προκαταβολικά κάθε χρόνο, κατά ή πριν από την πιο πάνω ημερομηνία, τα τέλη ανανέωσης που καθορίζονται σύμφωνα με τους εκάστοτε ισχύοντες περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας Κανονισμούς:

Νοείται ότι ο Γενικός Διευθυντής του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων μπορεί σε οποιοδήποτε χρόνο μετά την ημερομηνία έκδοσης-

- (i) να ανακαλέσει την παρούσα Άδεια ή να τροποποιήσει τους όρους, τις πρόνοιες ή τους περιορισμούς της με γραπτή ειδοποίηση που γνωστοποιείται γραπτώς στον/στην Αδειούχο, ή με γενική γνωστοποίηση δημοσιευμένη στην Επίσημη Εφημερίδα της Δημοκρατίας, που θα απευθύνεται προς όλους τους κατόχους αδειών ερασιτεχνικών σταθμών ασυρμάτου τηλεγραφίας·
- (ii) να ανακαλέσει την παρούσα Άδεια με γενική γνωστοποίηση μεταδιδόμενη από το Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου προς όλους τους κατόχους αδειών ερασιτεχνικών σταθμών ασυρμάτου τηλεγραφίας. Οποιαδήποτε γνωστοποίηση σύμφωνα με την παρούσα παράγραφο μπορεί να τεθεί σε ισχύ είτε αμέσως είτε σε οποιαδήποτε μεταγενέστερη ημερομηνία που θα καθορίζεται στη γνωστοποίηση.

#### 13. Προσωποπαγής Άδεια:

Η παρούσα Άδεια δεν είναι μεταβιβάσιμη.

#### 14. Επιστροφή Λήγμενης ή Ανακληθείσας Άδειας:

Η παρούσα Άδεια θα επιστρέφεται στο Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων κατά τη λήξη ή την ανάκλησή της.

## 15. Ανάκληση Προηγούμενων Αδειών:

Οποιαδήποτε άδεια, οποιασδήποτε περιγραφής, την οποία είχε προηγουμένως τυχόν παραχωρήσει ο Γενικός Διευθυντής του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων στον/στην Αδειούχο αναφορικά με τον ίδιο Σταθμό, ανακαλείται με την παρούσα Άδεια.

## 16. Ερμηνεία:

## (1) Στην παρούσα Άδεια-

## (α) Οι λέξεις ή φράσεις-

(i) 'μηνύματα' και 'σήματα' περιλαμβάνουν επικοινωνία με-

(αα) τηλέφωνο·

(ββ) τηλεγραφία με σήματα Μορς·

(γγ) οπτική επικοινωνία (περιλαμβανομένης και Τηλεόρασης Αργής Σάρωσης (SSTV) καθώς και Τηλεόρασης Ταχείας Σάρωσης (FSTV)) και επικοινωνία με τηλεομοιότυπο·

(δδ) ψηφιακή επικοινωνία (περιλαμβανομένων και Δεδομένων (Data), Ραδιοτηλετύπου (RTTY), Ερασιτεχνικής Τηλετυπογραφίας από το ραδιόφωνο (AMTOR), Ραδιοφώνου τύπου Πακέτο και Συστημάτων Δεδομένων PACTOR και CLOVER).

(ii) 'Σχόλια για θέματα ιδιωτικής φύσης' δεν περιλαμβάνουν μηνύματα για επαγγελματικά ζητήματα ή επιχειρήσεις·

(iii) 'Υπηρεσία Κανονικών Συχνοτήτων' σημαίνει υπηρεσία ραδιοεπικοινωνίας για επιστημονικούς, τεχνικούς και άλλους σκοπούς, η οποία παρέχει τη μετάδοση προκαθορισμένων συχνοτήτων δηλωμένης υψηλής ακρίβειας, με στόχο τη γενική λήψη·

(iv) 'Η Σύμβαση Τηλεπικοινωνιών' σημαίνει τη Σύμβαση της Διεθνούς Ένωσης Τηλεπικοινωνιών (Νόμος αρ. 23(III) του 1995) της Γενεύης του 1992 και τους ισχύοντες Κανονισμούς Ραδιοεπικοινωνιών και τους Συμπληρωματικούς Κανονισμούς Ραδιοεπικοινωνιών, σύμφωνα με τη Σύμβαση αυτή, και περιλαμβάνει οποιοσδήποτε Συμβάσεις και Κανονισμούς που μπορεί από καιρό σε καιρό να τεθούν σε ισχύ αντικαθιστώντας ή τροποποιώντας τη Σύμβαση αυτή ή τους Κανονισμούς·

(β) οι αναφορές στη λειτουργία του Σταθμού θα περιλαμβάνουν αναφορές στις εκφωνήσεις από το μικρόφωνο που περιέχεται στο Σταθμό·

(γ) εκτός εάν απαιτείται άλλη ερμηνεία από τα συμφραζόμενα, οι υπόλοιπες εκφράσεις θα έχουν την ίδια έννοια με εκείνη που έχουν στον περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας Νόμο, Κεφ. 307, όπως αυτός τροποποιήθηκε, ή στους Κανονισμούς που εκδίδονται σύμφωνα με το άρθρο 6 του Νόμου τούτου.

(2) Καμιά διάταξη της παρούσας Άδειας δε θα θεωρείται ότι επιτρέπει τη χρήση του Σταθμού για σκοπούς επιχειρήσεων, διαφήμισης ή προπαγάνδας ή, με εξαίρεση τις πρόνοιες της παραγράφου 1(δ) της παρούσας Άδειας, για την εκπομπή ή λήψη ειδήσεων ή μηνυμάτων από ή εκ μέρους ή προς όφελος ή πληροφόρηση οποιουδήποτε κοινωνικού, πολιτικού, θρησκευτικού ή εμπορικού οργανισμού, ή οποιουδήποτε εκτός από τον/την Αδειούχο ή το άτομο με το οποίο ο/η Αδειούχος βρίσκεται σε επικοινωνία.

## ΠΙΝΑΚΑΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟ- ΣΗΜΕΙΩΣΗΣ	ΖΩΝΕΣ ΣΥΧΝΟ- ΤΗΤΩΝ (ΣΕ MHz)	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΚΠΟΜΠΗΣ	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ (C+O)	ΕΞΟΔΟΣ ΡΑΔΙΟ- ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ ΦΑΚΕΛΟΥ ΓΙΑ ΕΚΠΟΜΠΕΣ Α3Α και Α3J MONO	
1	1.8-2	A1, A2, A3, A3A, A3H, AEJ	Σ.Κ. Olglaode (Baudot), Τηλέφωνο	10w	26w
1	3.5-3.8	A1, A2, A3A, A3H, A3J	Σ.Κ. Olglaode (πακέτο) Τηλεφωνία, Olglaode, Τηλεμοιοτυπία SSTV	150w	40w
	7-7.10	A1, A2, A3A	Σ.Κ. Τηλεφωνία, Olglaode, Τηλεμοιοτυπία SSTV		
	10.100-10.150	A1	Σ.Κ. Olglaode,		
	14.000-14.350	A1, A2, A3A	Σ.Κ. Olglaode (πακέτο), Τηλεφωνία SSTV, Τηλεμοιοτυπία		
1 και 3	50-52	A1, A2, A3E AΗ, E1, E2, E3	Σ.Κ. Τηλεφωνία, Olglaode Τηλεμοιοτυπία, SSTV	10w	26w
	144-145	A1, A2, A3A A3H, A3J, E1, E2, E3	Σ.Κ. Τηλεφωνία, Olglaode, (πακέτο) Τηλεμοιοτυπία, SSTV, FSTV		
1	430-440			150w	400w
1	1.123-1.325				
1	2.300-2.450				
1	3.400-3.475				
1	5.650-5.850				
1	10.000- 10.500				
3	24000-24050 24050-24250 47000-47200 75500-76000 76000-81000	P10, P20 P2E, P30 PE3	Σ.Κ., Τηλεφωνία, Olglaode, Τηλεμοιοτυπία, SSTV FSTV	25w μέση ισχύς και 2,5 KW μέγιστη ισχύς	
1	142000-144000				
1	144000-149000				
1	241000-248000				
	248000-250000				



## ΥΠΟΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

1. Αυτή η ζώνη διατίθεται σε σταθμούς στην ερασιτεχνική υπηρεσία σε δευτερεύουσα βάση, υπό τον όρο να μην προκαλούν παρεμβολές σε άλλες υπηρεσίες.
2. Η ζώνη αυτή χρησιμοποιείται από κοινού με άλλες υπηρεσίες.
3. Η χρήση οποιασδήποτε συχνότητας σ' αυτή τη ζώνη από τον/την Αδειούχο θα γίνεται μόνο μετά από προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του Γενικού Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.

Νοείται ότι—

(α) Δε θα χρησιμοποιούνται τεχνητοί δορυφόροι από σταθμούς στην ερασιτεχνική υπηρεσία, εκτός στις ζώνες 144–145MHz και

(β) τα σύμβολα που χρησιμοποιούνται για να καθορίζονται οι κατηγορίες εκπομπής έχουν την έννοια που τους προσδίδει η Σύμβαση Τηλεπικοινωνιών και έχουν ως εξής:

(i) Διαμόρφωση Εύρους:

A1 Τηλεγραφία με πληκτρολόγηση 'on-off', χωρίς τη χρήση ακουστικής συχνότητας διαμόρφωσης·

A2 τηλεγραφία με πληκτρολόγηση 'on-off', ακουστικής συχνότητας ή συχνοτήτων διαμόρφωσης εύρους, ή με πληκτρολόγηση 'on-off', της διαμορφούμενης εκπομπής·

A3 τηλεφωνία, διπλή πλευρική ζώνη·

A3A τηλεφωνία, μονή πλευρική ζώνη, μειωμένη φέρουσα·

A3H τηλεφωνία, μονή πλευρική ζώνη, πλήρης φέρουσα·

A3J τηλεφωνία, μονή πλευρική ζώνη, κατεσταλμένη φέρουσα.

(ii) Διαμόρφωση Συχνότητας (ή φάσης):

F1 Τηλεγραφία με πληκτρολόγηση μετατόπισης συχνότητας χωρίς τη χρήση ακουστικής συχνότητας διαμόρφωσης, όπου μια από τις δύο συχνότητες εκπέμπεται σε οποιαδήποτε στιγμή·

F2 τηλεγραφία με πληκτρολόγηση 'on-off' μιας ακουστικής συχνότητας διαμόρφωσης συχνότητας ή με πληκτρολόγηση 'on-off' εκπομπής διαμορφούμενης συχνότητας·

F3 τηλεφωνία.

(iii) Διαμόρφωση με Παλμούς:

P1D Τηλεγραφία με πληκτρολόγηση 'on-off' φέρουσα παλμούς χωρίς τη χρήση ακουστικής συχνότητας διαμόρφωσης·

P2D τηλεγραφία με πληκτρολόγηση 'on-off' ακουστικής συχνότητας ή συχνοτήτων διαμόρφωσης ή με πληκτρολόγηση 'on-off' διαμορφούμενη φέρουσα παλμούς όπου η ακουστική συχνότητα ή οι συχνότητες διαμορφώνουν το εύρος ή τη διάρκεια των παλμών.

(iv) Μέγιστη Ισχύς Εισόδου Συνεχούς Ρεύματος:

C Η Ισχύς Εισόδου Συνεχούς Ρεύματος (DC) είναι η ολική ισχύς εισόδου συνεχούς ρεύματος προς—

(αα) το ανοδικό κύκλωμα της βαλβίδας (βαλβίδων)·

ή

(ββ) οποιοδήποτε άλλο μηχανισμό που τροφοδοτεί με ενέργεια την κεραία.

D Ως εναλλακτική επιλογή, για τους τύπους εκπομπής A3A και A3J μονής πλευρικής ζώνης, η ισχύς θα καθορίζεται από τη Μέγιστη Ισχύ Φακέλου (P.E.P.) υπό γραμμική λειτουργία. Η μέγιστη ισχύς φακέλου εξόδου της ραδιοσυχνότητας υπό γραμμική λειτουργία θα περιορίζεται σε 2.667 φορές την ισχύ εισόδου συνεχούς ρεύματος κατάλληλου για την ανάλογη ζώνη συχνότητας. Αυτή η στήλη δίνει τη μέγιστη ισχύ που μπορεί να χρησιμοποιηθεί η οποία καθορίζεται με αυτή τη μέθοδο.

#### ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ:

1. Ο Γενικός Διευθυντής του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων πρέπει να ειδοποιείται αμέσως για τυχόν αλλαγή της ταχυδρομικής διεύθυνσης του Αδειούχου. Όλη η σχετική αλληλογραφία θα αποστέλλεται στο Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων.
2. Τα εμβάσματα και η αλληλογραφία αναφορικά με πληρωμές που απαιτούνται σύμφωνα με την παρούσα Άδεια, θα αποστέλλονται στο Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, Λευκωσία. Δε χρειάζεται να εσωκλείεται και η Άδεια μαζί με τα εμβάσματα.
3. Η παράγραφος 4(1) της Άδειας απαιτεί όπως ο εξοπλισμός του Σταθμού τύχει τέτοιου σχεδιασμού, κατασκευής, συντήρησης και χρήσης ώστε η λειτουργία του Σταθμού να μην προκαλεί ανεπιθύμητες παρεμβολές λόγω στενής σύζευξης κεραίων. Γι' αυτό, η κεραία που θα χρησιμοποιηθεί για το Σταθμό θα πρέπει να τοποθετηθεί όσο το δυνατό πιο μακριά από οποιοδήποτε υπάρχουσες κεραίες τηλεοράσεων ή άλλες κεραίες στην περιοχή. Αυτό έχει ιδιαίτερη σημασία όταν υπάρχει πρόθεση εγκατάστασης εσωτερικής κεραίας εκπομπής, π.χ. σε σοφίτα, όπου οι παρεμβολές μπορεί να αχθούν μέσα από τα καλώδια παροχής ρεύματος. Σε ορισμένες περιπτώσεις μπορεί να μην είναι δυνατή η χρήση εσωτερικής κεραίας.
4. Εάν ληφθεί ρεύμα για τη λειτουργία του Σταθμού από δημόσια παροχή ρεύματος, δεν πρέπει να υπάρξει άμεση σύνδεση μεταξύ της κεντρικής τροφοδότησης και της κεραίας.
5. Εάν ο Σταθμός βρίσκεται μέσα σε μισό χιλιόμετρο από τα σύνορα οποιοδήποτε αεροδρομίου, το ύψος της κεραίας, ή οποιοδήποτε ιστού που τη στηρίζει, δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 15 μέτρα από το έδαφος. Οποιαδήποτε κεραία διατέμνει ή κινδυνεύει να πέσει (λόγω ανέμου ή άλλης αιτίας) σε οποιοδήποτε εναέριο καλώδιο ρεύματος (περιλαμβανομένου και καλωδίου ηλεκτρικού φωτισμού) ή συσκευής ηλεκτρικού ρεύματος, πρέπει να προστατεύεται προς εύλογη ικανοποίηση του ιδιοκτήτη του σχετικού καλωδίου ή της συσκευής.
6. Θα ζητείται ο τεματισμός της λειτουργίας του Σταθμού (βλ. Παράγραφο 11 της Άδειας) σε περιπτώσεις κατάστασης εθνικής ανάγκης ή όταν προκαλούνται παρεμβολές στο Ραδιοφωνικό Ίδρυμα Κύπρου ή σε άλλο Κυβερνητικό Σταθμό ασυρμάτου επικοινωνίας ή σε άλλες σημαντικές υπηρεσίες. Σε τέτοιες περιπτώσεις, θα δίνεται προφορική ειδοποίηση στον/στην Αδειούχο από πρόσωπο που ενεργεί με εντολή του Γενικού Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων για το κλείσιμο του Σταθμού. Η ειδοποίηση αυτή θα επιβεβαιώνεται γραπτώς μέσα στις αμέσως επόμενες σαράντα οκτώ (48) ώρες.

7. Σύμφωνα με το άρθρο 3 του περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας Νόμου (Κεφ. 307, όπως τροποποιήθηκε), αποτελεί αδίκημα η χρήση οποιουδήποτε σταθμού ή εξοπλισμού ασυρμάτου τηλεγραφίας χωρίς άδεια που χορηγείται από το Υπουργικό Συμβούλιο. Τυχόν παράβαση αυτής της διάταξης μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την ανάκληση της παρούσας Άδειας και την προσαγωγή του παραβάτη στη δικαιοσύνη.
8. Σε περίπτωση λήψης μηνύματος από το Σταθμό η λήψη του οποίου δεν εξουσιοδοτείται με την παρούσα Άδεια, ο/ή Αδειούχος και ο χειριστής ή η χειρίστρια του Σταθμού δε θα γνωστοποιούν είτε το περιεχόμενο του μηνύματος, είτε την προέλευση ή τον προορισμό του, ή ακόμη και την ύπαρξη ή το γεγονός της λήψης του, παρά μόνο σε μέλος της Αστυνομίας της Κυπριακής Δημοκρατίας ή σε πρόσωπο που ενεργεί με εντολή του Γενικού Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, ή σε αρμόδιο δικαστήριο και δε θα τηρεί αντίγραφο ή χρησιμοποιεί τέτοιο μήνυμα ή επιτρέπει τη γραπτή αναπαραγωγή, αντιγραφή ή χρήση του. Αποτελεί αδίκημα σύμφωνα με το άρθρο 7(α) του περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας Νόμου (Κεφ. 307, όπως τροποποιήθηκε) η εσκεμμένη λήψη μηνυμάτων των οποίων η λήψη απαγορεύεται ή, εξαιρουμένων των ειδικών συνθηκών που αναφέρονται στο άρθρο τούτο, η αποκάλυψη πληροφοριών ως προς το περιεχόμενο, τον αποστολέα ή τον παραλήπτη τέτοιου μηνύματος.
9. Αποτελεί αδίκημα σύμφωνα με το άρθρο 7(α) του περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας Νόμου (Κεφ. 307, όπως τροποποιήθηκε) η εκπομπή μέσω ασυρμάτου τηλεγραφίας ορισμένων παραπλανητικών μηνυμάτων.
10. Η παρούσα Άδεια δεν απαλλάσσει τον Αδειούχο από τη λήψη οποιασδήποτε απαραίτητης συγκατάθεσης προτού εισέλθει σε ιδιωτική περιουσία με οποιοδήποτε εξοπλισμό.
11. Ο Γενικός Διευθυντής του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων δικαιούται να δημοσιεύσει το όνομα και τη διεύθυνση του/της Αδειούχου, κατά τη δική του κρίση, εκτός εάν, μέσα σε ένα μήνα από την ημερομηνία έκδοσης της παρούσας Άδειας, ο Αδειούχος ζητήσει συγκεκριμένα να μη γίνει η δημοσίευση αυτή.
12. Η έκφραση 'ασύρματος τηλεγραφίας' που χρησιμοποιείται στην παρούσα Άδεια έχει την έννοια που της προσδίδει ο περί Ασυρμάτου Τηλεγραφίας Νόμος (Κεφ. 307 όπως τροποποιήθηκε) και περιλαμβάνει, μεταξύ άλλων, και τη ραδιοτηλεφωνία.
13. Αναφορικά με την παράγραφο 9(γ) της Άδειας, συστήνεται όπως χρησιμοποιείται για λόγους ομοιομορφίας το πιο κάτω φωνητικό αλφάβητο το οποίο περιέχεται στο Παράρτημα 24 των περί Ραδιοεπικοινωνιών της Γενεύης του 1990 Κανονισμών, όταν τα γράμματα του σήματος κλήσεως εκπέμπονται φωνητικά:

A ALFA	J JULIET	R ROMEO
B BRAVO	K KILO	S SIERRA
C CHARLIE	L LIMA	T TANGO
D DELTA	M MIKE	U UNIFORM
E ECHO	N NOVEMBER	V VICTOR
F FOXTROT	O OSCAR	W WHISKY
G GOLF	P PAPA	X X-RAY
H HOTEL	Q QUEBEC	Y YANKEE
I INDIA		Z ZULU

14. Εξοπλισμός μέτρησης/ελέγχου συχνότητας ικανού να ελέγχει ότι ο εξοπλισμός αναζήτησης λειτουργεί με εκπομπές μέσα στις εγκεκριμένες ζώνες.

Παρά το γεγονός ότι το Υπουργείο Συγκοινωνιών και Έργων διατηρεί το δικαίωμα να εκτιμά την καταλληλότητα του εξοπλισμού μέτρησης της συχνότητας που διατίθεται από άτομα σε αδειούχους σταθμούς, οι ακόλουθες σημειώσεις μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως οδηγός για τις απαιτήσεις του Υπουργείου:

(1) Ο/η Αδειούχος πρέπει—

- (α) Να μπορεί να επαληθεύσει ότι οι εκπομπές του βρίσκονται μέσα στην εγκεκριμένη ζώνη συχνότητας, δηλαδή ότι δεν ακτινοβολείται σημαντική ποσότητα ενέργειας έξω από τη ζώνη.
- (β) Να εφαρμόζει ικανοποιητική μέθοδο ελέγχου της συχνότητας.
- (γ) Να διασφαλίζει ότι οι εκπομπές του δεν περιέχουν ανεπιθύμητες συχνότητες, δηλαδή αρμονικά ή παρασιτικές συχνότητες.

(2) Όταν ο Σταθμός του επιθεωρείται από αξιωματούχους αξουσιοτημένους από το Γενικό Διευθυντή του Υπουργείου Συγκοινωνιών και Έργων, ο/η Αδειούχος θα πρέπει να αποδείξει ότι είναι σε θέση να συμμορφωθεί με τις απαιτήσεις (α) έως (γ) πιο πάνω.

(3) Κατά κανόνα πρέπει μια κρυσταλλική πηγή αναφοράς να συμμορφώνεται με τις υποπαραγράφους (1)(α) και (β) ανωτέρω, γι' αυτό—

- (α) Με πομπό κρυσταλλικού ελέγχου, χρειάζεται συσκευή απορρόφησης κατάλληλου εύρους και ακριβείας συχνότητας για να διασφαλίζεται η επιλογή της επιθυμητής αρμονικής της κρυσταλλικής συχνότητας.
- (β) σε περίπτωση πομπού χωρίς κρυσταλλικό έλεγχο, απαιτείται κυματομέτρο βασισμένο σε ταλαντωτή κρυστάλλου. Μέσα σε αυτό το πλαίσιο απαιτήσεων, ο Αδειούχος είναι ελεύθερος να αποφασίσει πως θα συμμορφωθεί με τους όρους της άδειας. Το Υπουργείο δεν μπορεί να συστήσει ή να προτείνει συγκεκριμένες μάρκες ή τύπους εξοπλισμού και αξιολογεί την καταλληλότητα του προτεινόμενου εξοπλισμού με βάση τα στοιχεία που καταγράφει ο/η Αδειούχος στην αίτησή του/της για άδεια.

Οι ακόλουθες παρατηρήσεις μπορεί να παρέχουν χρήσιμη καθοδήγηση:

- (i) Ο εξοπλισμός μέτρησης συχνότητας πρέπει να είναι αρκετά ακριβής για να επιβεβαιώνεται ότι οι εκπομπές βρίσκονται μέσα στις εγκεκριμένες ζώνες συχνότητας. Για παράδειγμα, η λειτουργία στο μέσο της ζώνης 21.0–21.45 MHz θα απαιτούσε μέτρηση συχνότητας ακριβείας  $\pm 1,0\%$  για να διασφαλίζεται ότι οι εκπομπές βρίσκονται μέσα σε ζώνη, ενώ η λειτουργία μέσα σε 10 KHz π.χ. της άκρης της ζώνης θα απαιτούσε μέτρηση ακριβείας  $\pm 0,5\%$ . Για τον καθορισμό της εγγύτητας μιας εκπομπής στην άκρη της ζώνης, πρέπει να προστίθεται στην ανοχή συχνότητας της φέρουσας η αραιώση ζωνών λόγω διαμόρφωσης, στην κατάλληλη πλευρά της φέρουσας.

(ii) Ετερόδυνα κυματομέτρα και διαμετρητές κρυστάλλων— Όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με δέκτη γενικής κάλυψης, ένα κρύσταλλο 100 ΚHz συνήθως είναι αρκετό για τον έλεγχο συχνοτήτων μέχρι 4 ΜHz. Για ψηλότερες συχνότητες, ο χώρος μεταξύ κηλίδων μέτρησης 100 είναι πολύ μικρός για σκοπούς ακριβείας και θα πρέπει να χρησιμοποιείται επιπρόσθετα ένα κρύσταλλο 500 ΚHz ή κατά προτίμηση 1 ΜHz. Εάν ο δέκτης καλύπτει μόνο τις ερασιτεχνικές ζώνες συχνότητας, η κλίμακα αραίωσης ζωνών συνήθως επιτρέπει τη χρήση ενός κρυστάλλου 100 ΚHz με αρκετή ακρίβεια σε όλες τις ζώνες υψηλής συχνότητας.

(iii) Κυματομέτρα Απορρόφησης και παρόμοιες συσκευές— Το μήκος και η ακρίβεια κλίμακας πρέπει να είναι κατάλληλα για μέτρηση της απαιτούμενης ακριβείας και η κάλυψη συχνοτήτων πρέπει να επεκτείνεται μέχρι τη δεύτερη και κατά προτίμηση την τρίτη αρμονική της ακτινοβολούμενης συχνότητας, για να είναι δυνατός ο εντοπισμός ανεπιθύμητων συχνοτήτων. Για πομπούς πολύ Υψηλών Συχνοτήτων (VHF) και Υπερβολικά Υψηλών Συχνοτήτων (UHF φαίνεται πως η καλύτερη τεχνική είναι η μέτρηση της συχνότητας του βασικού ταλαντευτή με όσο το δυνατό μεγαλύτερη ακρίβεια και η χρήση συσκευής απορρόφησης για να επιβεβαιώνεται ότι έχει επιλεγεί η επιθυμητή αρμονική. Όταν χρησιμοποιείται μετατροπέας VHF ή UHF σε συνδυασμό με δέκτη υψηλών συχνοτήτων και η διαβάθμιση του κυρίως δέκτη μπορεί να ελεγχθεί με αρκετή ακρίβεια, αυτό παρέχει μια μέθοδο μέτρησης συχνοτήτων, αλλά συστήνεται επίσης η χρήση κυματομέτρου απορρόφησης για να ελέγχεται η μέτρηση και να επιβεβαιώνεται ότι δεν υπάρχουν ανεπιθύμητες ακτινοβολίες.

#### 15. Κατηγορίες Αδειών:

- (1) Η Άδεια CEPT Κατηγορίας 1 εκδίδεται σε όσα πρόσωπα έχουν περάσει τις θεωρητικές εξετάσεις και την εξέταση Μορς με 12 λέξεις ανά λεπτό και έχουν δικαίωμα να χρησιμοποιήσουν όλες τις ερασιτεχνικές ζώνες και όλους τους τρόπους λειτουργίας.
- (2) Η Άδεια CEPT Κατηγορίας 2 εκδίδεται σε όσα πρόσωπα έχουν περάσει τις θεωρητικές εξετάσεις και έχουν δικαίωμα να λειτουργούν το Σταθμό μόνο πάνω από 144 ΜHz.».