

8D

U.V Διπλής Μπάντας Πολλαπλών Λειτουργιών Πομποδέκτης

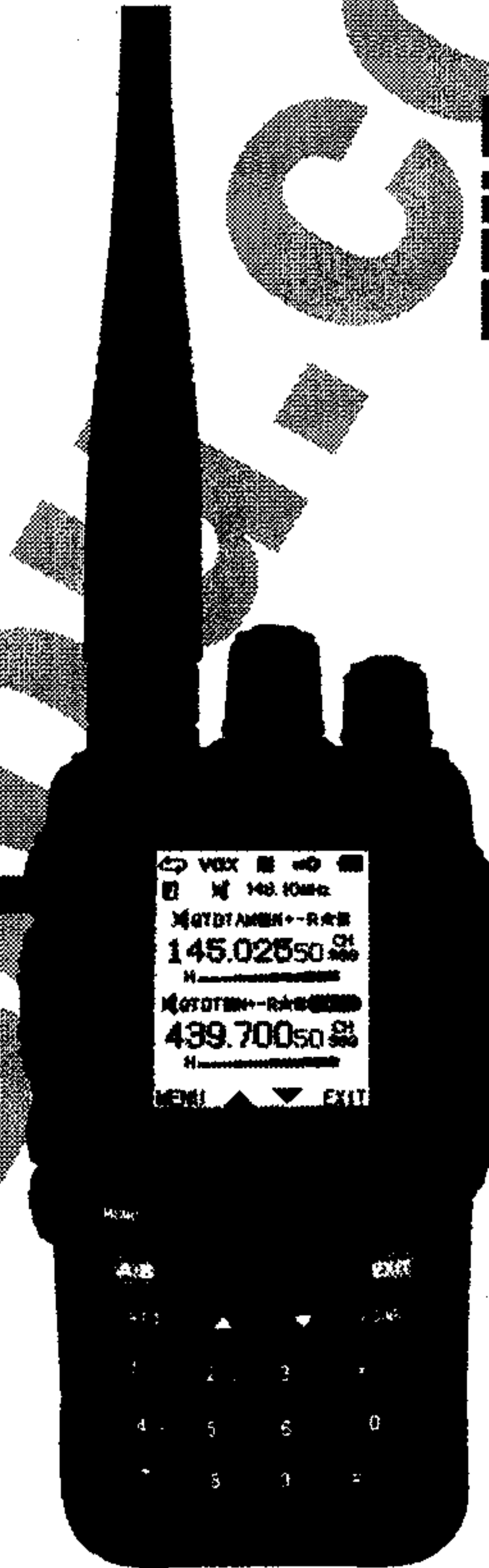


U.V
Δύο Μπάντες
DTMF

Αμφίδρομος Επαναλήπτης Διασταυρούμενης - Ζώνης
(V.U ή U.V)

Διπλή Ταυτόχρονη Λήψη
Μεγάλη Έγχρωμη Οθόνη

Θωουκιν[®]
Εγχειρίδιο Χρήστη



Σας ευχαριστούμε για την αγορά του πομποδέκτη KG-UV8D της **Θωουκιν**. Ο πομποδέκτης αυτός προσφέρει καινοτόμο σχεδίαση, προχωρημένα χαρακτηριστικά λειτουργίας σταθερές επιδόσεις και εύκολη προσβασιμότητα. Πιστεύουμε ότι θα ευχαριστηθείτε την υψηλή του ποιότητα και αξιοπιστία για όλες τις επικοινωνιακές σας ανάγκες.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΡΟΣΕΧΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ ΑΣΦΑΛΗΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΩΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΑΥΤΟΝ ΤΟΝ ΦΟΡΗΤΟ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗ ΤΗΣ **Θωουκιν**. Το εγχειρίδιο αυτό είναι κατάλληλο ΜΟΝΟ για τον πομποδέκτη KG-UV8D,

Ασφάλεια Χρήστη, Εξάσκηση και Γενικές Πληροφορίες

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΑΣΦΑΛΗ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΠΡΩΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟΝ **Θωουκιν** ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗ ΣΑΣ.

Συμμόρφωση με τα Πρότυπα Έκθεση σε Ενέργεια RF.

- Ο **Θωουκιν** πομποδέκτης σας είναι σχεδιασμένος και ελεγμένος έτσι ώστε να συμμορφώνεται με ένα αριθμό εθνικών και παγκοσμίων προτύπων και οδηγιών (αναφέρονται παρακάτω) όσον αφορά την έκθεση του ανθρώπου σε ηλεκτρομαγνητική ενέργεια ραδιοσυχνότητας. Ο πομποδέκτης αυτός συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης των IEEE (FCC) και ICNIRP για επαγγελματικό/ ελεγχόμενο περιβάλλον έκθεσης σε RF σε ρυθμούς λειτουργίας 50% εκπομπής και 50% ακρόασης και θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για επαγγελματική χρήση. Όσον αφορά τη μέτρηση της ενέργειας ραδιοσυχνότητας (RF) για τη συμμόρφωση με τις οδηγίες έκθεσης της FCC, ο πομποδέκτης σας ακτινοβολεί μετρήσιμη ενέργεια RF μόνο κατά τη διάρκεια εκπομπής (κατά την συνομιλία), όχι όταν λαμβάνει (ακρόαση), ή σε κατάσταση αναμονής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ



>> Οι εγκεκριμένες μπαταρίες που παρέχονται με αυτόν τον πομποδέκτη έχουν κύκλο λειτουργίας 5/5/90 (5% ομιλία, 5% λήψη και 90% αναμονή), εστώ και αν αυτός ο πομποδέκτης συμμορφώνεται με τα όρια της FCC για την επαγγελματική έκθεση σε RF σε κύκλους λειτουργίας ομιλίας εργασίας έως 50%.

Ο **Θωουκιν** πομποδέκτης σας Συμμορφώνεται με τα παρακάτω πρότυπα και προδιαγραφές για την έκθεση σε ενέργεια ραδιοσυχνότητας :

- Ομοσπονδιακή Επιτροπή Τηλεπικοινωνιών Ηνωμένων Πολιτειών, Κώδικας Ομοσπονδιακών Κανονισμών, 47CFR 2ο μέρος εδάφιο J.
- Εθνικό Ινστιτούτο Προτύπων Αμερικής(ANSI) / Ινστιτούτο Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών(IEEE) C95. 1-1992
- Ινστιτούτο Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών(IEEE) Έκδοση C95. 1-1999
- Διεθνής Επιτροπή Προστασίας από τη Μη-Ιονίζουσα Ακτινοβολία(ICNIRP) 1998

Οδηγίες Λειτουργίας και Εκπαίδευσης

Για να εξασφαλιστεί η βέλτιστη απόδοση και η συμμόρφωση με τα παραπάνω αναφερόμενα πρότυπα και οδηγίες περί έκθεσης σε ενέργεια ραδιοσυχνότητας σε επαγγελματικό / ελεγχόμενο περιβάλλον, οι χρήστες δεν θα πρέπει να εκπέμπουν περισσότερο από το 50% του χρόνου και πάντα να τηρούν τις ακόλουθες διαδικασίες:

Λήψη και Εκπομπή

Για εκπομπή πατήστε τον διακόπτη PTT, για λήψη απελευθερώστε τον διακόπτη PTT.

Λειτουργία Φορητού Πομποδέκτη

Κρατήστε τον πομποδέκτη σε κάθετη θέση με το μικρόφωνο σε απόσταση 5cm από τα χείλη σας, κρατώντας την κεραία μακριά από το κεφάλι σας.

Λειτουργία επί του σώματος

Πάντα τοποθετείτε τον πομποδέκτη σε ένα κλιπ, μια θήκη μια εξάρτηση που να είναι εγκεκριμένα από την Wouxun. Η χρήση αξεσουάρ μη-εγκεκριμένων από την Wouxun μπορεί να έχει σαν αποτέλεσμα την υπέρβαση των οδηγιών περί ορίων έκθεσης σε RF της FCC.

Κεραίες και Μπαταρίες

- Χρησιμοποιείτε μόνο την εγκεκριμένη από την Wouxun κεραία που παρέχεται με τον πομποδέκτη ή μια κεραία αντικατάστασης εγκεκριμένη και αυτή από την Wouxun.
- Μη-εγκεκριμένες κεραίες, τροποποιήσεις ή προσαρτήσεις μπορεί να προξενήσουν ζημιά στον πομποδέκτη και επίσης μπορεί να προκαλέσουν παράβαση των κανονισμών της FCC.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τις εγκεκριμένες από την Wouxun μπαταρίες που περιέχονται ή τις εγκεκριμένες μπαταρίες αντικατάστασης.
- Χρησιμοποιώντας μη-εγκεκριμένες από την Wouxun μπαταρίες μπορεί να προκαλέσει υπέρβαση των οδηγιών της FCC σχετικά με την έκθεση σε ραδιοσυχνότητα.

Εγκεκριμένα Αξεσουάρ

Για να δείτε μια λίστα με τα εγκεκριμένα από την Wouxun αξεσουάρ στη σελίδα 30 αυτού του εγχειριδίου ή επισκεφτείτε τον δικτυακό χώρο <http://www.wouxun.com>

Ειδοποιήσεις για τον Χρήστη

- Ο νόμος απαγορεύει τη λειτουργία μη-αδειοδοτημένων πομποδεκτών μέσα στα περιοχές που τελούν υπό κυβερνητικό έλεγχο.
- Η παράνομη λειτουργία τιμωρείται με πρόστιμο, φυλάκιση ή και τα δύο.
- Για τυχόν επισκευή απευθυνθείτε μόνο σε εξειδικευμένους τεχνικούς.

Προειδοποίηση



>> Είναι σημαντικό ο χειριστής να έχει επίγνωση και να καταλαβαίνει τους κινδύνους που σχετίζονται με την λειτουργία κάθε πομποδέκτη. Σε εκρηκτικά περιβάλλοντα (όπως αέρια, σκόνη, αναθυμιάσεις κλπ). Σβήνετε τον πομποδέκτη κατά τη διάρκεια του ανεφοδιασμού ή όταν παρκάρετε σε σταθμούς καυσίμων.

>> Αν το επιθυμείτε αυτός ο πομποδέκτης έχει σχεδιαστεί να "παίρνει" ορισμένους φορτιστές, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την Wouxun ή με τους κατά τόπους διανομείς.

Προειδοποίηση της FCC:

Η συσκευή αυτή έχει δοκιμαστεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με το τμήμα 90 των κανονισμών της FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία έναντι της επιβλαβούς παρεμβολής σε μια οικιακή εγκατάσταση.

Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να ακτινοβολεί ενέργεια RF και εάν ο εξοπλισμός δεν εγκατασταθεί και δεν λειτουργήσει σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβή παρεμβολή στις ραδιοεπικοινωνίες. Δεν υπάρχει όμως καμιά εγγύηση ότι δεν θα προκύψει κάποιου είδους παρεμβολή σε κάποια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Αν ο εξοπλισμός δημιουργήσει κάποια επιβλαβή παρεμβολή στη λήψη του ραδιοφωνικού ή τηλεοπτικού σήματος, η οποία παρεμβολή μπορεί να προσδιοριστεί με την ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της συσκευής, ο χρήστης προτρέπεται να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή ακλουθώντας κάποιο από τα παρακάτω:

Μέτρα:

- Αλλάξτε προσανατολισμό ή θέση στην κεραία λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του παρεμβαλλόμενου δέκτη και του εξοπλισμού.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε μια πρίζα ή ένα κύκλωμα διαφορετικό από αυτό με το οποίο είναι συνδεδεμένος ο παρεμβαλλόμενος δέκτης.
- Τέλος συμβουλευτείτε τον διανομέα ή κάποιον έμπειρο τεχνικό ραδιοτηλεόρασης για βοήθεια.

Απαιτήσεις Αδειοδότησης FCC

Ο πομποδέκτης σας πριν από τη χρήση, θα πρέπει να διαθέτει κατάλληλη άδεια από την Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών. Ο διανομέας της **Καρυκην** μπορεί να σας βοηθήσει στην εκπλήρωση αυτών των απαιτήσεων προγραμματίζοντας κάθε πομποδέκτη με τις εγκεκριμένες συχνότητες, κώδικες σηματοδότησης κλπ και θα είναι εκεί για να σας βοηθήσει καθώς το σύστημά σας επεκτείνεται.

Προφυλάξεις

Μόνο ειδικευμένοι τεχνικοί επιτρέπεται να επισκευάσουν ή να συντηρήσουν αυτό το προϊόν. Μη χρησιμοποιείτε τον πομποδέκτη ή φορτίζεται μια μπαταρία σε επικίνδυνες περιοχές με εκρηκτικά αέρια όπως φωταέριο, σκόνη, ατμός κλπ.

Σβήνετε τον πομποδέκτη κατά τον ανεφοδιασμό ή όταν παρκάρετε σε σταθμό καυσίμων.

Μη τροποποιείτε ή ρυθμίζετε αυτόν τον πομποδέκτη χωρίς άδεια.

Μην αφήνετε για πολύ ώρα τον πομποδέκτη σε άμεσο ηλιακό φως, ή κοντά σε μια πηγή θερμότητας.

Μην τοποθετείτε τον πομποδέκτη σε περιοχές με πολλή σκόνη ή υγρασία, ούτε κοντά σε συσκευές θέρμανσης.

Ασφάλεια: Είναι σημαντικό ο χειριστής να γνωρίζει και να καταλαβαίνει τους κινδύνους που σχετίζονται με την χρήση οποιασδήποτε ασυρματικής συσκευής.

Η συσκευή αυτή συμμορφώνεται με το τμήμα 15 των Κανονισμών της FCC.

Η λειτουργία υπόκειται στις παρακάτω δυο συνθήκες.

- (1) αυτή η συσκευή μπορεί να μη προκαλεί επιβλαβή παρεμβολή και
- (2) αυτή η συσκευή μπορεί να δέχεται κάθε λαμβανόμενη παρεμβολή, περιλαμβανομένης και αυτής που μπορεί να οφείλεται σε ανεπιθύμητη λειτουργία.

Προειδοποίηση



>> Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΛΗΨΗ ΣΗΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΚΥΒΕΛΟΕΙΔΟΥΣ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΦΩΝΙΑΣ ΕΙΝΑΙ ΠΑΓΟΡΕΥΜΕΝΗ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥΣ ΤΗΣ FCC ΚΑΙ ΤΗΣ ΟΜΟΣΠΟΝΔΙΑΚΗΣ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑΣ.

Προειδοποίηση CE :

Δια του παρόντος η **Qiyoun** δηλώνει ότι αυτός ο πομποδέκτης συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EC.

Ένα αντίγραφο του σχετικού εγγράφου μπορεί να ληφθεί μέσω της παρακάτω διεύθυνσης:
No.928 Nanhuan Road, Jiangnan High Technology Industry Park, Quanzhou, Fujian 362000, China.

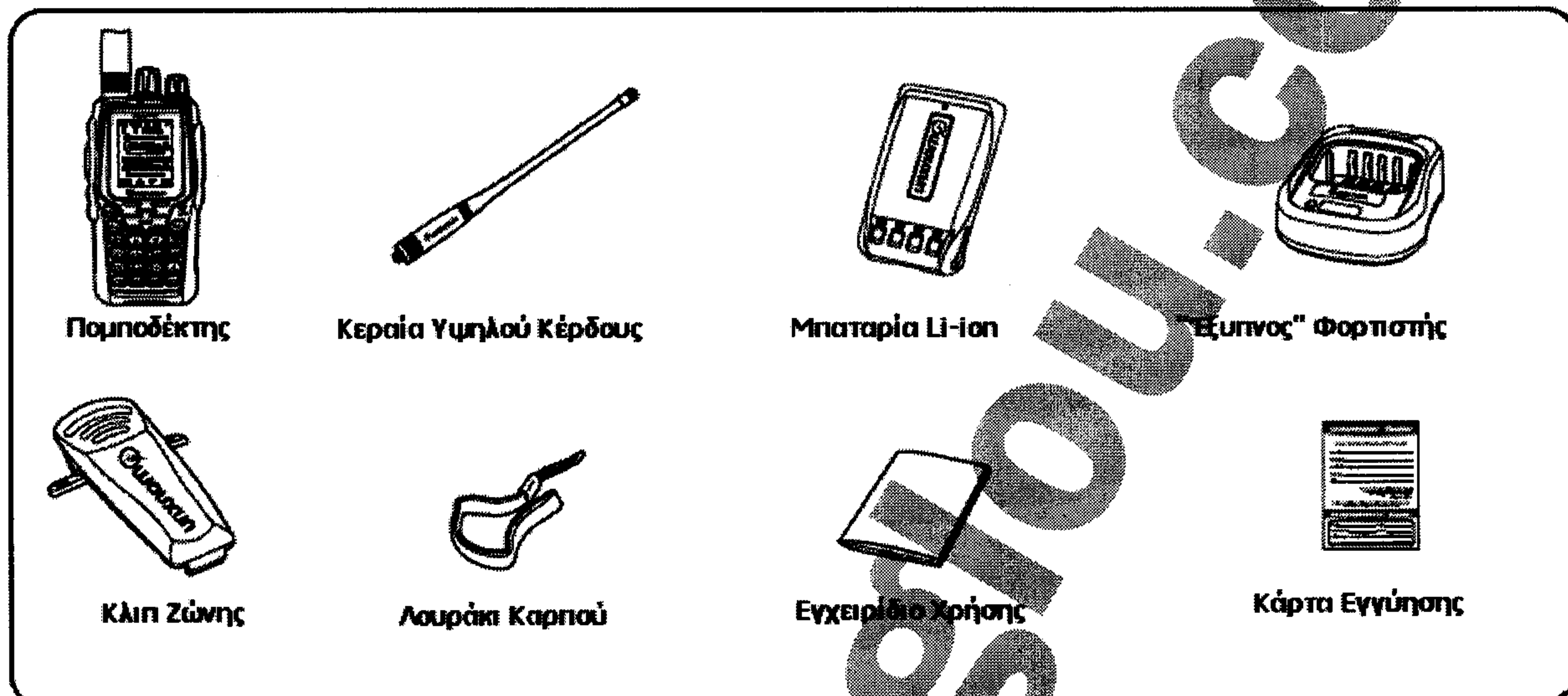
Περιεχόμενα

Ρύθμιση Εκπομπής ID Καλούντος (ANI-SW)	Μενού 32.....	20
Επεξεργασία του ID Καλούντος (ANI-EDIT)	Μενού 33.....	20
Ρυθμίσεις Τόνων DTMF (DTMF-ST)	Μενού 34.....	21
Αυτόματο Κλείδωμα Πλήκτρων (AUTOLOCK)	Μενού 35.....	21
Εναλλαγή καναλιού Προτεραιότητας (PRI CH-SW)	Μενού 36	21
Ρύθμιση Επαναλήπτη (RPT-SET)	Μενού 37.....	22
Κατάσταση Ηχείου σε Λειτουργία Repeater (RPT-SP)	Μενού 38	23
Κατάσταση PTT σε Λειτουργία Repeater (RPT-PTT)	Μενού 39.....	23
Προσθήκη Καναλιού στην Σάρωση (SCAN-ADD)	Μενού 40.....	23
Επιλογή Συχνότητας Ριπής Τόνου (ALERT)	Μενού 41.....	24
Καθυστέρηση Εκπομπής ID Καλούντος (PTT-DLY)	Μενού 42.....	24
Τρόπος Εκπομπής ID Καλούντος (PTT-ID)	Μενού 43.....	24
Διάρκεια Κωδωνισμού (RING)	Μενού 44.....	24
Σάρωση Ομάδας Καναλιών περιοχής A (SCG-A)	Μενού 45.....	25
Σάρωση Ομάδας Καναλιών περιοχής B (SCG-B)	Μενού 46.....	25
Ρύθμιση Τόνου Repeater (RPT-TONE)	Μενού 47.....	25
Αποθήκευση Τόνου CTCSS/DCS κατά τη σάρωση (SC-OT)	Μενού 48.....	25
Ρύθμιση σίγασης στην υπο-μπάντα (SMUTESET)	Μενού 49.....	26
Ρύθμιση Κωδικού Κλήσης Ομάδας (CALLCODE)	Μενού 50.....	26
Επαναφορά (RESET)	Μενού 51.....	26
Αναλυτικές Οδηγίες για κάποιες Σημαντικές Λειτουργίες.....		27
Γενικές Κλήσεις, Κλήσεις Ομάδας και Επιλεκτικές Κλήσεις.....		27
Χρήση του Repeater.....		28
Προαιρετικά Αξεσουάρ.....		30
Αντιμετώπιση Προβλημάτων.....		30
Δήλωση Συμμόρφωσης.....		31

Ανοίγοντας τη Συσκευασία

Οwouxiu
Professional FM Transceiver

Ξεπακετάρετε προσεκτικά τον πομποδέκτη. Συνιστούμε να ελέγξετε τα στοιχεία που εμφανίζονται στο παρακάτω σχήμα πριν πετάξετε τη συσκευασία. Αν λείπει κάποιο αντικείμενο ή έχει καταστραφεί κατά την αποστολή, παρακαλούμε να ειδοποιήσετε άμεσα τον διανομέα σας για τα προϊόντα της **Οwouxiu**.

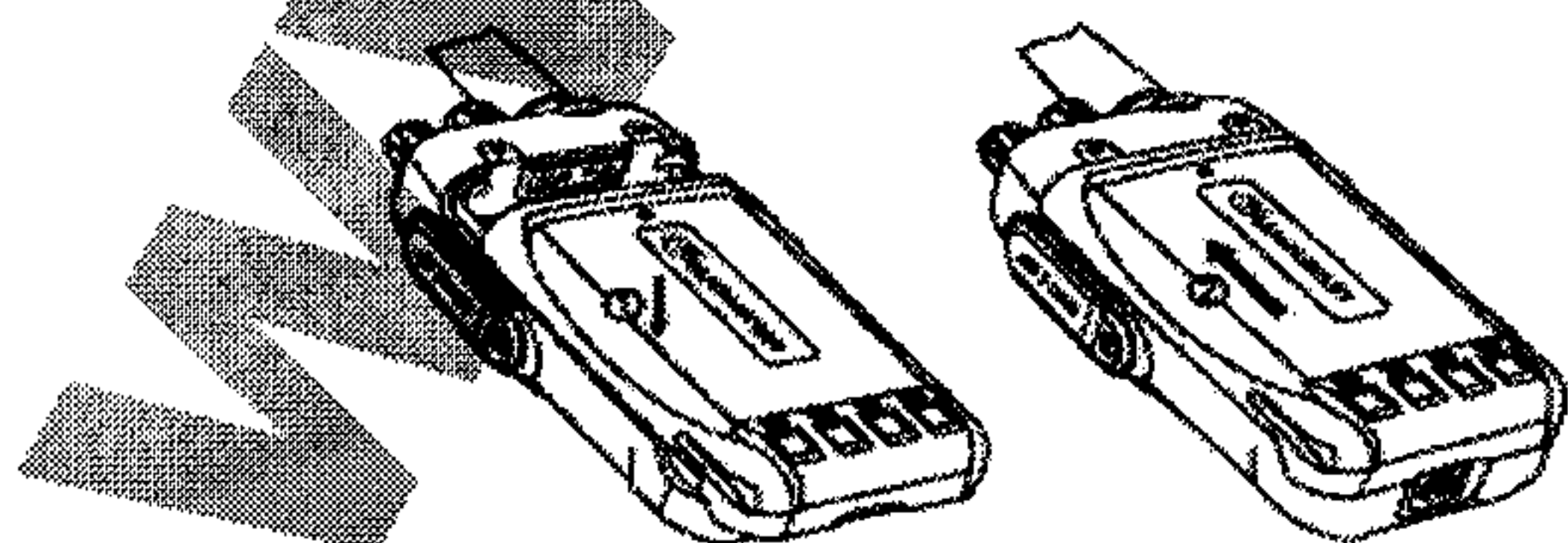
**Παρεχόμενα Αξεσουάρ****Τοποθετήστε πριν την Χρήση****■ Τοποθέτηση / αφαίρεση της μπαταρίας**

Η μπαταρία κατά την παραλαβή του πομποδέκτη δεν είναι πλήρως φορτισμένη. Παρακαλούμε φορτίστε την πριν τη χρησιμοποιήσετε.

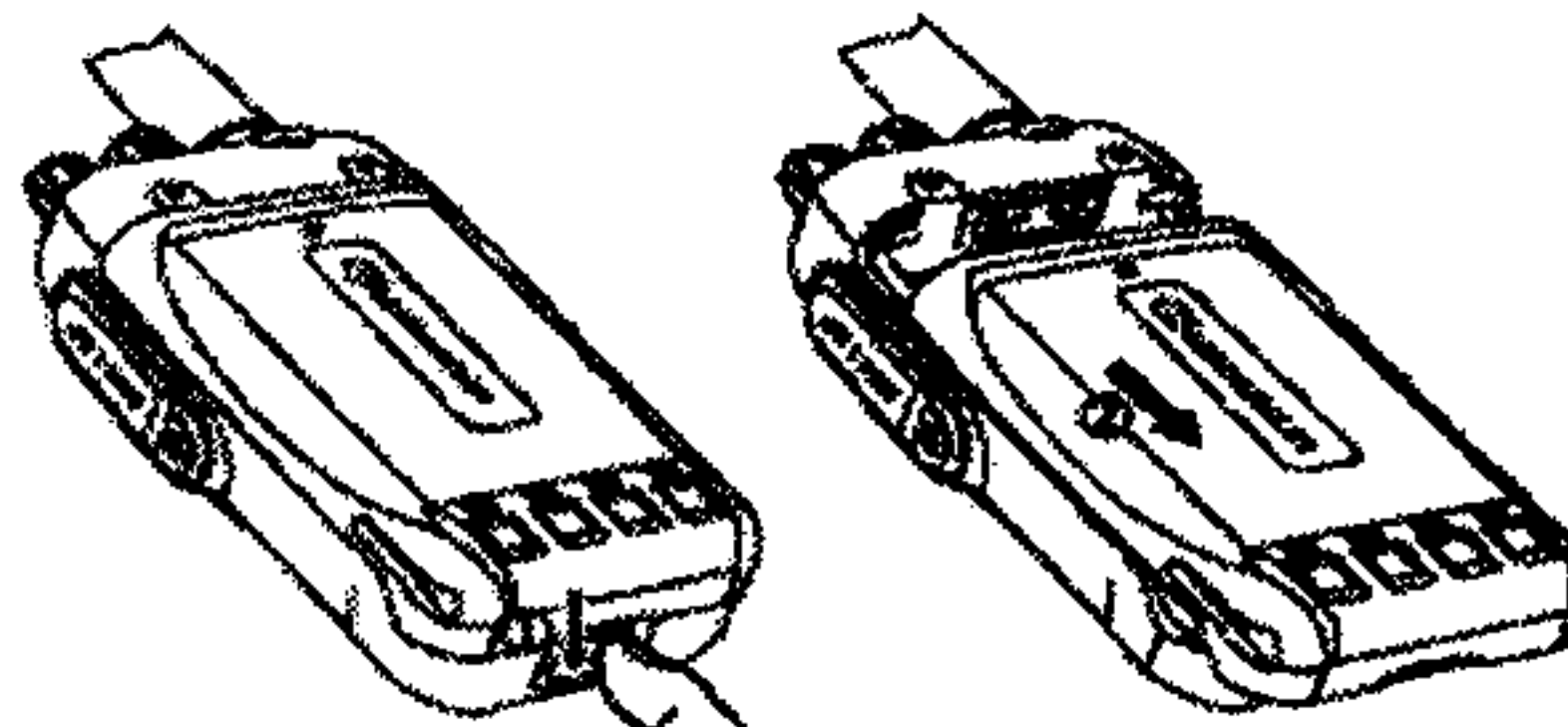
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 

- >> ΜΗ βραχυκυκλώνετε τους πόλους και μην την ρίχνεται μέσα σε φωτιά.
- >> ΜΗ προσπαθήσετε να αφαιρέσετε το κάλυμμα της.

1. Παρακαλούμε τοποθετήστε τη μπαταρία στο πίσω μέρος του πομποδέκτη και στη συνέχεια πιέστε και σπρώξτε την μέχρι να κλειδώσει η ασφάλεια της. [Εικόνα 1]
2. Αν θέλετε να την αφαιρέσετε, σπρώξτε την ασφάλεια προς τα κάτω και η μπαταρία θα απελευθερωθεί από τον πομποδέκτη. [Εικόνα 2].



ΕΙΚΟΝΑ 1



ΕΙΚΟΝΑ 2

ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ**Περιγραφή Χαρακτηριστικών**

1. Αμφίδρομος Επαναλήπτης (VHF σε UHF ή UHF σε VHF)
2. Αμφίδρομη λειτουργία (Ενώ εκπέμπεται στη μια περιοχή, μπορείτε ταυτόχρονα να κάνετε λήψη στην άλλη)
3. Δυνατότητα διπλής λήψης (Ταυτόχρονη λήψη στις περιοχές A και B)
4. Μεγάλη έγχρωμη οθόνη
5. Περιοχή λειτουργίας (εξαρτάται από την έκδοση και τη χώρα)
136-174 & 400-470MHz (Rx/Tx) 144-146 & 430-440MHz (Rx/Tx)
136-174 & 400-480MHz (Rx/Tx) (Rx) FM: 76-108MHz (100KHz διασυλοποίηση)
136-174 & 420-520MHz (Rx/Tx)
6. Διπλή Ένδειξη
Μεγάλη Οθόνη Διπλής Ένδειξης, Δυο Ανεξάρτητα Συστήματα Λειτουργίας
7. Προγραμματιζόμενη μετατόπιση συχνότητας (Offset) και φορά στη λειτουργία επαναλήπτη σε λειτουργία Επαναλήπτη Διατηρούμενης Ζώνης UHF/VHF ή VHF/UHF
8. 999 Κανάλια Μνήμης
9. Ισχυρή και Σταθερή Ισχύ Εξόδου (VHF:5W / UHF:4W)
10. Κωδικοποίηση / Αποκωδικοποίηση CTCSS/DCS - Σάρωση και εύρεση CTCSS/DCS
11. Εκπομπή Ενεργοποιούμενη με τη Φωνή VOX
12. Πολλαπλές προγραμματιζόμενες λειτουργίες για τα πλαϊνά πλήκτρα
13. Εμφάνιση Εισερχόμενου Μηνύματος
14. Εμφάνιση Αναγνωριστικού Καλούντος
15. Κωδικοποίηση / Αποκωδικοποίηση Τόνων DTMF
16. Γενικές Κλήσεις, Κλήσεις Ομάδας και Επιλεκτική Κλήση
17. Λειτουργία SOS
18. Λειτουργία Σάρωσης Καναλιού Προτεραιότητας
19. Επιλογή Εύρους Ζώνης Φαρδύ/Στενό (25KHz/12.5KHz)
20. Φωνητικός Οδηγός Λειτουργιών Κινέζικα/Αγγλικά
21. Ενδείξεις Οθόνης σε Κινέζικα/Αγγλικά
22. Λειτουργία Ισχυρού Φακού LED
23. Ριπή Τόνου για Συχνότητες 2100Hz/1750Hz/1000Hz/1450Hz (για την ενεργοποίηση επαναλήπτη)
24. Αντιστροφή Συχνότητας
25. Χρονόμετρο

Ξεκινώντας


 Professional FM Transceiver

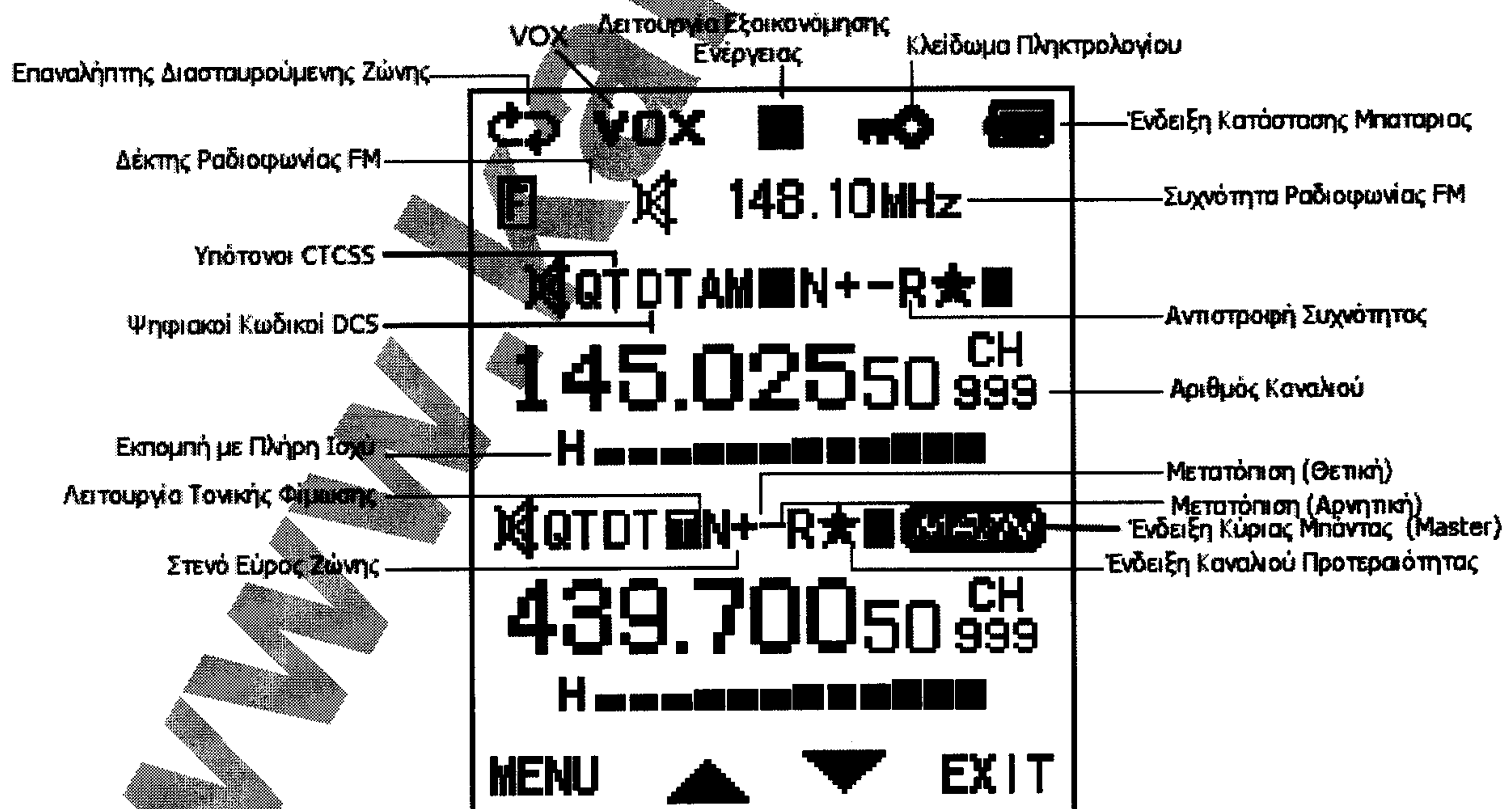
Τεχνικά Χαρακτηριστικά

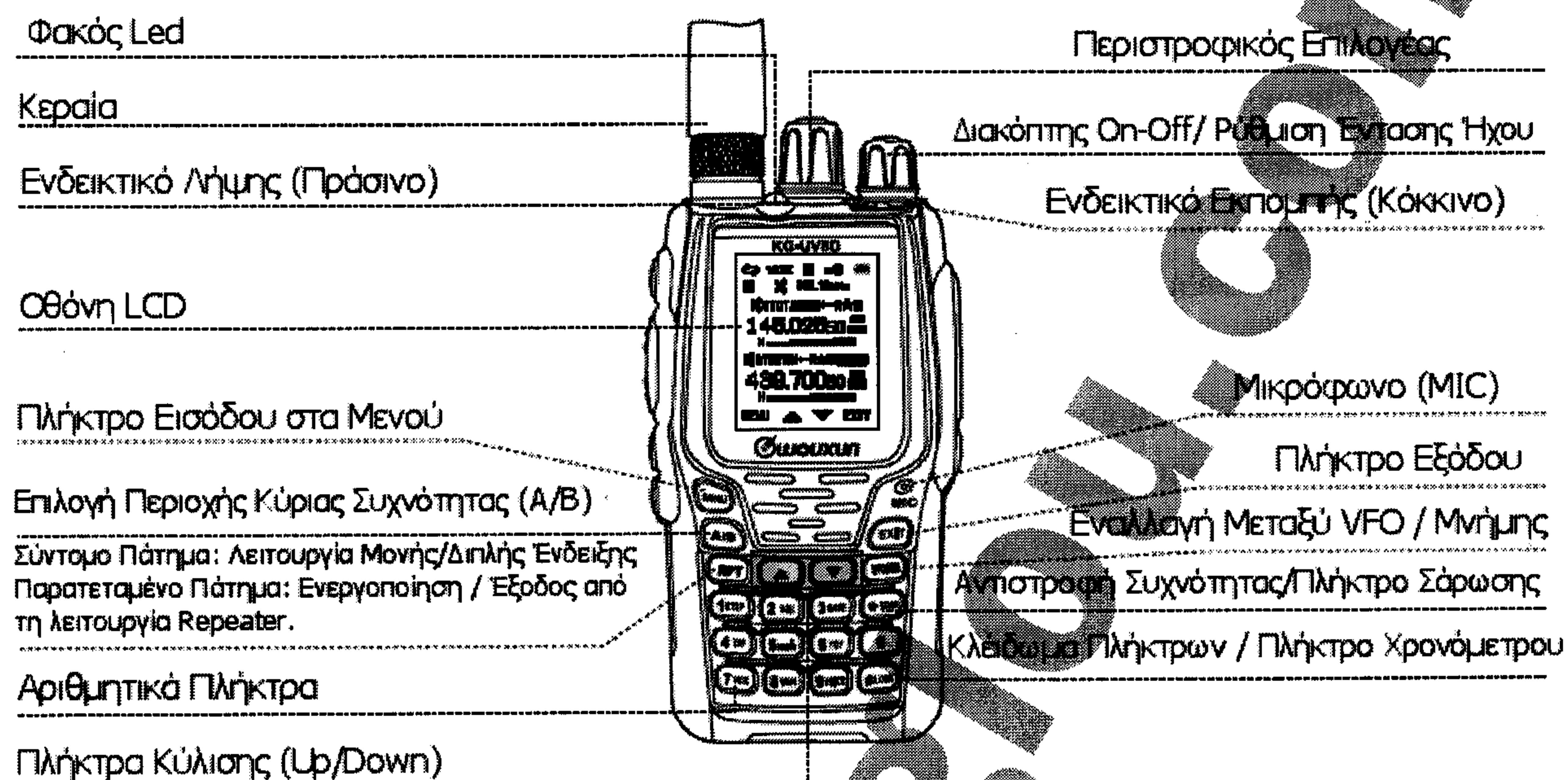
Γενικά		Δέκτης	Φαρδύ Εύρος Ζώνης	Στενό Εύρος Ζώνης				
Περιοχή Λειτουργίας	Κατάλληλος για πολλές χώρες και περιοχές 136-174MHz & 400-470MHz 136-174MHz & 400-480MHz 136-174MHz & 420-520MHz 144-146MHz & 430-440MHz 144-148MHz & 420-450MHz	Επιλεκτικότητα Γειτονικού Διαύλου	< 70dB	< 60dB				
		Ενδοδιαμόρφωση	< 65dB	< 60dB				
		Παρασιτική Απόκριση	< 70dB	< 70dB				
		Ακουστική Απόκριση	+1~3dB (0.3~3KHz)	+1~3dB(0.3~2.5KHz)				
Βήμα Συντονισμού	5KHz / 6.25KHz / 10KHz / 12.5KHz / 25KHz / 50KHz / 100KHz	Λόγος Σήματος προς Θόρυβο	> 45dB	> 40dB				
		Ακουστική Παραμόρφωση		< 5%				
Διαθέσιμα Κανάλια Μνήμης	999	Ισχύς Ακουστικής Εξόδου	Πομποδέκτης < 500mW					
Είδος Διαμόρφωσης	F2D / F3E	Ευσαιθησία	UHF/VHF: 0.25μV(12dB SINAD)					
Θερμοκρασία Λειτουργίας	-20°C έως 40°C							
Συνθ. Αντίσταση Κεραίας	50Ω							
Τάση Λειτουργίας	7.4VDC							
Βάρος	490g							
Μέγεθος	124.5x 61.49 x 33.88 (mm)							
Πομπός	Φαρδύ Εύρος Ζώνης				Στενό Εύρος Ζώνης	Πομπός	Φαρδύ Εύρος Ζώνης	Στενό Εύρος Ζώνης
Τύπος Διαμόρφωσης	16K F3E				11K F3E	Μέγιστη Απόκλιση Συχνότητας	± 5KHz	± 2.5KHz
Ισχύς Γειτονικού Καναλιού	> 70dB	> 60dB	Σταθερότητα Συχνότητας	± 2.5ppm				
Παρασιτικές Εκπομπές	> 60dB	> 60dB	Ακουστική Παραμόρφωση	< 5%				
Ακουστική Απόκριση	+1~3dB (0.3~3KHz)	+1~3dB (0.3~2.5KHz)	Ισχύς Εξόδου	5W/1W(VHF)				
				4W/1W(UHF)				

Περιγραφή του Πομποδέκτη

Οθόνη LCD

Στην οθόνη υπάρχουν διάφορες ενδείξεις όταν ενεργοποιηθεί ο πομποδέκτης. Παρακαλούμε ανατρέξτε στο παρακάτω διάγραμμα ώστε να κατανοήσετε τη σημασία αυτών των ενδείξεων.



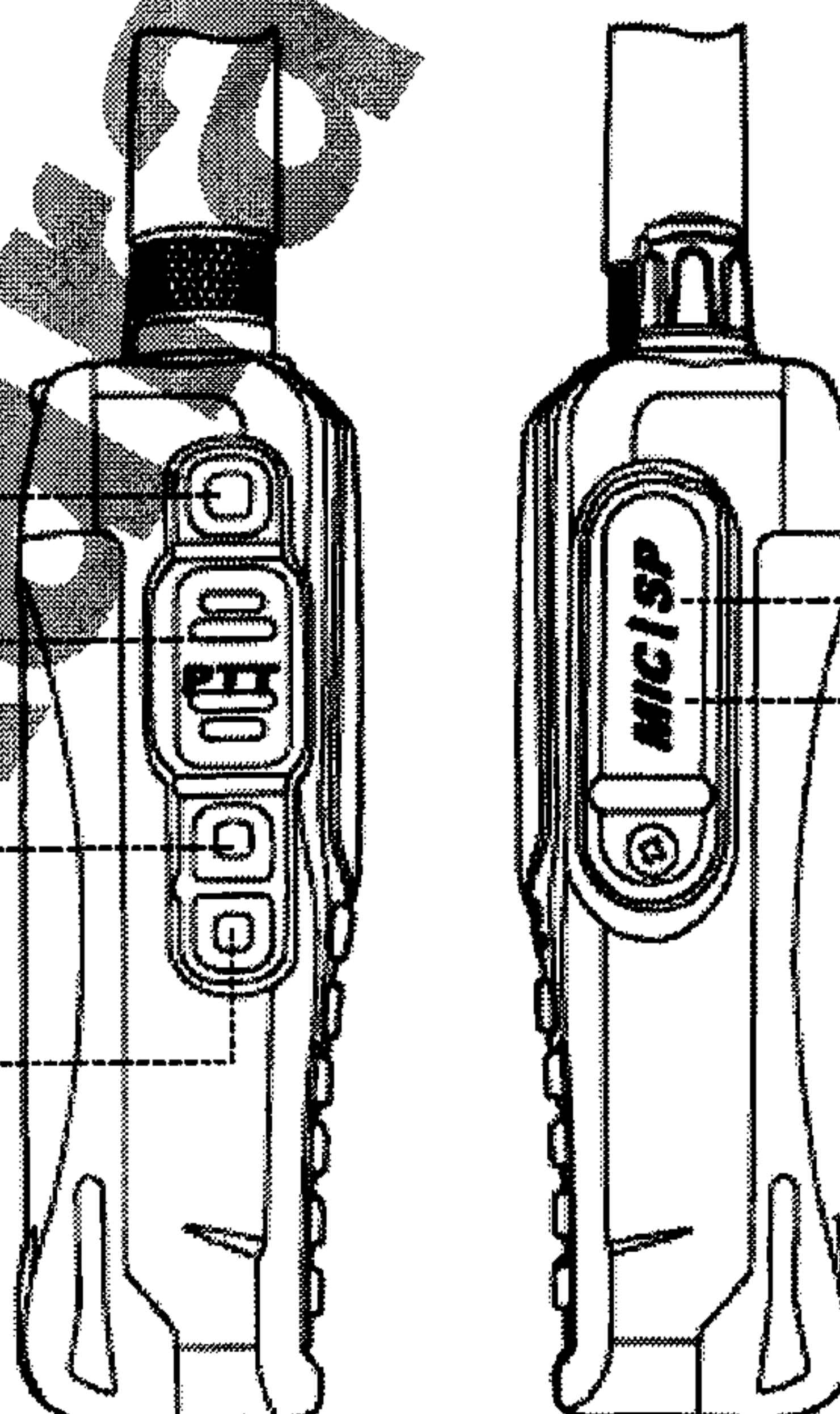
ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ**Πρόσωση****Πλαϊνές Πλευρές**

Πλαϊνό Πλήκτρο PF1: Επιλεκτική Κλήση / Πλήκτρο Εκπομπής στη Δευτερεύουσα Μπάντα

Πλήκτρο Εκπομπής (PTT)

Πλαϊνό Πλήκτρο PF2: Προσωρινό Άνοιγμα Φίμωσης (Παρατεταμένο Πάτημα)
Λειτουργία Φακού (Σύντομο Πάτημα)

Πλαϊνό Πλήκτρο PF3: Σάρωση / Φωτισμός Πλήκτρων / Remote Alarm / SOS/ Ραδιόφωνο FM



Περιγραφή των Λειτουργιών

Πολλαπλές Καταστάσεις Λειτουργίας



- Λειτουργία κανονικής επικοινωνίας
- Λειτουργία κατευθυντικού επαναλήπτη διασταυρούμενης ζώνης ή λειτουργία αμφίδρομου επαναλήπτη διασταυρούμενης ζώνης.

Σημείωση: Η εναλλαγή μεταξύ των διαφόρων καταστάσεων λειτουργίας γίνεται από το πλήκτρο **RPT**.

- Στην οθόνη υπάρχουν οι περιοχές A και B ώστε να εμφανίζεται η κατάσταση των δυο μπαντών. Η κύρια περιοχή (ή ζώνη) με ένδειξη "MAIN" στο επάνω δεξιό μέρος της. Αυτή είναι μια σημαντική ένδειξη, εφόσον όλες οι παρακάτω λειτουργίες και χειρισμοί αναφέρονται στην κύρια ζώνη. Η άλλη μπάντα χωρίς την ένδειξη "MAIN" ονομάζεται δευτερεύουσα ζώνη ή υπο-μπάντα.
- Οι ρυθμίσεις στις μπάντες A και B μπορούν να προγραμματίζονται ξεχωριστά. Παρακαλούμε πρώτα ορίστε σαν κύρια την μπάντα την οποία θέλετε να ρυθμίσετε.
- Μερικές ρυθμίσεις ή λειτουργίες δεν είναι διαθέσιμες όταν ο πομποδέκτης λειτουργεί σε κατάσταση κατευθυντικού επαναλήπτη διασταυρούμενης ζώνης ή σε κατάσταση αμφίδρομου επαναλήπτη διασταυρούμενης ζώνης.




Βασική Λειτουργία

■ Γρήγορη Αναζήτηση

Σύντομο πάτημα των πλήκτρων  ή  για την αναζήτηση της επιθυμητής λειτουργίας / παραμέτρου κατά την διάρκεια των ρυθμίσεών σας, παρατεταμένο πάτημα για γρήγορη αναζήτηση.

■ Κωδικοποίηση DTMF


Ο πομποδέκτης αυτός διαθέτει κωδικοποίηση τόνων DTMF. Πιέζοντας το κατάλληλο αριθμητικό πλήκτρο κατά την διάρκεια της εκπομπής μπορείτε να επιλέξετε τον κατάλληλο DTMF τόνο που θέλετε να εκπέμψετε. Η αντιστοιχία πλήκτρων και τόνων DTMF είναι η αντίστοιχη:

RPT				A	B	C	D
1 STEP	2 SW	3 TUNE	* SCAN	1	2	3	*
4 TAP	5 LOCK	6 TOT	0	4	5	6	0
7 VOX	8 TXM	9 VZBF	# LOCK	7	8	9	#

■ Ρύθμιση Αντιστροφής Συχνότητας

Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία αντιστροφής συχνότητας οι συχνότητες εκπομπής και λήψης καθώς και οι τυχόν σηματοδοσίες του μπορούν να ανταλλάσσονται.

Πως ρυθμίζεται η λειτουργία αντιστροφής συχνότητας:

Σε κατάσταση αναμονής, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο  για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, παρατεταμένο πάτημα του ίδιου πλήκτρου την απενεργοποιεί.

Περιγραφή Λειτουργιών

■ Εναλλαγή Μεταξύ των Καταστάσεων Λειτουργίας

Υπάρχουν δυο βασικές καταστάσεις λειτουργίας: Κατάσταση VFO (συχνότητα) και η κατάσταση MR (μνήμης ή καναλιού). Στην κατάσταση μνήμης υπάρχουν τρεις διαφορετικές προβολές.

A. Αριθμός Καναλιού B. Συχνότητα + Αριθμός Καναλιού Γ. Ονομασία Καναλιού

Υπάρχει η δυνατότητα της εναλλαγής μεταξύ των καταστάσεων λειτουργίας (λειτουργία συχνότητας και λειτουργία καναλιών) είτε χειροκίνητα είτε μέσω του λογισμικού προγραμματισμού. Αν το θελήσετε υπάρχει η δυνατότητα ορισμού κωδικού ασφαλείας για την εναλλαγή μεταξύ των καταστάσεων λειτουργίας. Η εναλλαγή μεταξύ των διαφόρων καταστάσεων υποδεικνύεται ως εξής:



Αν ορίσετε κωδικό για την εναλλαγή κατάστασης λειτουργίας, πατήστε το πλήκτρο **MENU**, η οθόνη εμφανίζει , παρακαλούμε εισάγετε τον σωστό κωδικό και στη συνέχεια πατήστε το πλήκτρο **MENU**. Αν εισάγετε λάθος κωδικό δεν μπορεί να γίνει εναλλαγή της κατάστασης λειτουργίας. Ο κωδικός ασφαλείας μπορεί να προγραμματιστεί ΜΟΝΟ από το λογισμικό προγραμματισμού που παρεχόμενο από τη **Θωρακισ**. Αν ο κωδικός αποτελείται μόνο από μηδενικά, η εναλλαγή μεταξύ των καταστάσεων λειτουργίας δεν απαιτεί κωδικό.

Λειτουργία Αντιγραφής με Καλώδιο

Χρήση της αντιγραφής με καλώδιο	1. Τοποθετήστε τις μπαταρίες στον πομποδέκτη προέλευσης και στον πομποδέκτη προορισμού. 2. Ανάψτε τον πομποδέκτη προορισμού (αυτόν στον οποίο θα αντιγραφούν τα δεδομένα). 3. Κρατώντας πατημένο το πλαίσιο πλήκτρο PF3 ανάψτε τον πομποδέκτη προέλευσης (αυτόν από τον οποίο θα αντιγραφούν τα δεδομένα). 4. Το κόκκινο led του πομποδέκτη προέλευσης αναβοσβήνει, η αντιγραφή ενεργοποιήθηκε.	Το led αναβοσβήνει κόκκινο κατά την αντιγραφή. Το led σβήνει αν είναι πετυχημένη η αντιγραφή. Το led ανάβει σταθερά σε περίπτωση αποτυχίας της αντιγραφής.
	Πομποδέκτης Προορισμού	Το πράσινο ενδεικτικό αναβοσβήνει κατά τη διάρκεια της αντιγραφής και σβήνει όταν αυτή τελειώσει.

Χρήση του "έξυπνου" φορτιστή

Όταν η ισχύς της μπαταρίας πέσει σε χαμηλό επίπεδο, ο πομποδέκτης θα ενεργοποιήσει ένα φωνητικό μήνυμα και έναν προειδοποιητικό ήχο κάθε 5 δευτερόλεπτα.

1. Τοποθετήστε το καλώδιο σε μια πρίζα (AC:90-240V), το ενδεικτικό του πομποδέκτη αναβοσβήνει μια φορά. Αυτό σημαίνει ότι η φόρτιση είναι σε κατάσταση αναμονής.
2. Τοποθετήστε τη μπαταρία στον φορτιστή, το κόκκινο ενδεικτικό αναβοσβήνει συνέχεια. Αυτό σημαίνει ότι η φόρτιση είναι σε εξέλιξη.

Όταν το πράσινο ενδεικτικό ανάβει συνεχώς, σημαίνει ότι ολοκληρώθηκε η φόρτιση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ >> Όταν τοποθετείτε τη άδεια μπαταρία στον φορτιστή, αυτός θα της κάνει μια αργή προ-φόρτιση, το κόκκινο led αναβοσβήνει για τουλάχιστον 10-20 λεπτά. Στη συνέχεια ξεκινά η κανονική φόρτιση με το led να ανάβει σταθερά και όταν αυτή φορτίσει πλήρως ανάβει πράσινο.

>> Η αργή φόρτιση μιας άδειας μπαταρίας γίνεται για την προστασία μιας μπαταρίας Li-ion.

Συνομειώσεις Λειτουργιών



Αριθμός & Ονομασία Λειτουργίας	Είσοδος στη Ρύθμιση	Ένδειξη στην Οθόνη	Επιλογή Παραμέτρου	Επεξήγηση Παραμέτρων	Επιβεβαίωση	Επιστροφή σε Αναμονή	Σελίδα
1. Βήμα Συντονισμού	MENU → 1 STEP →	STEP 1	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	Είναι διαθέσιμες 8 ρυθμίσεις για βήμα συντονισμού 5k/6.25k/10k/12.5k/50k/100k	MENU → EXIT	9
2. Στάθμη Φίμωσης	MENU → 2 SQL →	SQL-LE 2	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	Στάθμη φίμωσης 0 έως 9	MENU → EXIT	9
3. Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας	MENU → 3 SAVE →	SAVE 3	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	ON : Ενεργοποίηση OFF: Ανεργοποίηση	MENU → EXIT	10
4. Επιλογή Ισχύος Εξόδου	MENU → 4 TXP →	TXP 4	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	H: Μέγιστη Ισχύς (MAX PWR 4W) L: Χαμηλή Ισχύς (1W)	MENU → EXIT	10
5. Ήχος Αρχής και Τέλους Εκπομπής	MENU → 5 ROGER →	ROGER 5	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	OFF: Ανεργοποίηση του ήχου αρχής/τέλους εκπομπής. BOT: Πατώντας PTT ακούγεται ήχος έναρξης εκπομπής. EOT: Πατώντας το PTT ακούγεται ήχος τέλους εκπομπής. BCOT: Ακουγεται ήχος τόσο με την έναρξη όσο και στο τέλος της εκπομπής.	MENU → EXIT	10
6. Χρονοδιακόπτης Παύσης Εκπομπής	MENU → 6 TOT →	TOT 6	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	Ο χρονοδιακόπτης έχει 40 επίπεδα από 15" έως 150" το καθένα. OFF: Ανεργοποίηση TOT	MENU → EXIT	10
7. Ενεργοποίηση Εκπομπής με φωνή	MENU → 7 VOX →	VOX 7	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	Η λειτουργία VOX έχει 9 στάθμες ευαισθησίας (1 ~ 9). OFF: Ανεργοποίηση VOX	MENU → EXIT	11
8. Επιλογή Εύρους Ζώνης	MENU → 8 WVN →	WVN 8	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	Από: 25KHz Στάθμη : 12.5KHz	MENU → EXIT	11
9. Φωνητική Αναγγελία Λειτουργιών	MENU → 9 VOICE →	VOICE 9	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	CHINESE: Φωνητικές Οδηγίες στα Κινέζικα ENGLISH: Φωνητικές Οδηγίες στα Αγγλικά OFF: Ανεργοποίηση Φωνητικών Οδηγιών	MENU → EXIT	11
10. Συνεργισμός Υπέρβασης Χρόνου Εκπομπής	MENU → 1 STEP → 0 →	TOR 10	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	ON : Ενεργοποίηση OFF: Ανεργοποίηση	MENU → EXIT	11
11. Προειδοποιητικοί Ήχοι	MENU → 1 STEP → 1 STEP →	BEEP 11	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	ON : Ενεργοποίηση των προειδοποιητικών ήχων OFF: Ανεργοποίηση των προειδοποιητικών ήχων	MENU → EXIT	12
12. Γλώσσα Εμφάνισης Οθόνης	MENU → 1 STEP → 2 SQL →	LANGUAGES 12	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	CHINESE : Εμφάνιση στα Κινέζικα ENGLISH : Εμφάνιση στα Αγγλικά	MENU → EXIT	12
13. Αποκλεισμός Αποσχολημένου Καναλιού	MENU → 1 STEP → 3 SAVE →	BCL 13	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	ON : Ενεργοποίηση του αποκλεισμού αποσχολημένου καναλιού (BCL) OFF: Ανεργοποίηση του αποκλεισμού αποσχολημένου καναλιού (BCL)	MENU → EXIT	12
14. Ρύθμιση Σάρωσης	MENU → 1 STEP → 4 TXP →	SC-REV 14	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	Υπάρχουν 3 είδη σάρωσης: TO: Λειτουργία Χρονικής Σάρωσης CO: Λειτουργία Σάρωσης Φέροντος SE: Λειτουργία Σάρωσης Αναζητητής	MENU → EXIT	12
15. Υπότονοι CTCSS Λήψης	MENU → 1 STEP → 5 ROGER →	R-CTC 15	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	Υπάρχουν 50 ομάδες υποτόνων CTCSS: (67.0Hz ~ 254.1Hz) OFF: Ανεργοποίηση υποτόνων CTCSS	MENU → EXIT	13
16. Υπότονοι CTCSS Εκπομπής	MENU → 1 STEP → 0 TOT →	T-CTC 16	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	Υπάρχουν 50 ομάδες υποτόνων CTCSS: (67.0Hz ~ 254.1Hz) OFF: Ανεργοποίηση υποτόνων CTCSS	MENU → EXIT	13
17. Ψηφιακοί Κωδικοί DCS Εκπομπής	MENU → 1 STEP → 7 VOX →	R-DCS 17	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	Υπάρχουν 105 ομάδες ψηφιακών κωδικών DCS: (D023H ~ D754I) OFF: Ανεργοποίηση ψηφιακών κωδικών DCS	MENU → EXIT	13
18. Ψηφιακοί Κωδικοί DCS Λήψης	MENU → 1 STEP → 8 WVN →	T-DCS 18	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	Υπάρχουν 105 ομάδες ψηφιακών κωδικών DCS: (D023H ~ D754I) OFF: Ανεργοποίηση ψηφιακών κωδικών DCS	MENU → EXIT	13
19. Ρύθμιση Πλάνου Πλήκτρου PF1	MENU → 1 STEP → 9 VOICE →	PF1-KEY 19	MENU →	Για επιλογή παραμέτρου πατήστε ή	CALL: Επιλεκτική Κλήση VFTX: Εκπομπή στη δευτερεύουσα μπάνα (Sub-Band)	MENU → EXIT	14

Συντομεύσεις Λειτουργιών



20. Ρύθμιση Πλαϊνού Πλήκτρου PF3	MENU → 2 SQL → 0 → PF3-KEY	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρου πιάστε ▲ ή ▼	SCAN: Ενεργοποιεί τη Σάρωση LAMP: Ανάβει το φακό LED TeleAlarm: Τηλε-Συναγερμός SOS CH: Λειτουργία SOS RADIO: Ενεργοποιεί τον δέκτη FM DIA5BLE: Απενεργοποίηση	MENU → EXIT 15
21. Εναλλαγή της Κατάστασης Λειτουργίας	MENU → 2 SQL → 1 STEP → CH-MDF	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρου πιάστε ▲ ή ▼	Όποιοδήποτε έχει διαθέσιμες 2 καταστάσεις λειτουργίας: 1. Λειτουργία Συχνότητας (FREQ) 2. Λειτουργία Καναλιού (Μνήμη) Στη λειτουργία μνήμης είναι διαθέσιμες 3 καταστάσεις εμφάνισης (1) Κανάλι (CH) (2) Συχνότητα + Αριθμ. Καναλιού (CH-FREQ) (3) Ομασία Καναλιού (CH-Σ)	MENU → EXIT 16
22. Αυτόματος Οπίσθιος Φωτισμός	MENU → 2 SQL → 2 SQL → ABR	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρου πιάστε ▲ ή ▼	Always On (Συνεχώς Διακόπας) 1S - 20S Χρονοδιακόπτης φωτισμού	MENU → EXIT 16
23. Συχνότητα Μετατόπισης (OFFSET)	MENU → 2 SQL → 3 SAVE → OFFSET	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρου πιάστε ▲ ή ▼	0-999.999kHz	MENU → EXIT 16
24. Φορά Μετατόπισης	MENU → 2 SQL → 4 TXP → SFT-D	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρου πιάστε ▲ ή ▼	± Θετική Φορά Αρνητική Φορά OFF: Απενεργοποίηση τηςφοράς μετατόπισης	MENU → EXIT 17
25. Χρονόμετρο	MENU → 2 SQL → 5 SECOND → SECOND	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρου πιάστε ▲ ή ▼	ON: Ενεργοποίηση OFF: Απενεργοποίηση	MENU → EXIT 17
26. Επεξεργασία Ονόματος Καναλιού	MENU → 2 SQL → 6 TOT → CHNAME	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρου πιάστε ▲ ή ▼	Το όνομα του καναλιού αποτελείται από 16 γράμματα(A-Z) και τους 9 αριθμούς (0-9) μέγιστο μήκος 8 χαρακτήρες	MENU → EXIT 17
27. Αποθήκευση Καναλιού	MENU → 2 SQL → 7 VOX → MEM-CH	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρου πιάστε ▲ ή ▼	Υπάρχουν διαθέσιμα στον παμπιοδέκτη 999 κανάλια	MENU → EXIT 18
28 Διαγραφή Καναλιού	MENU → 2 SQL → 8 WIN → DEL-CH	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ▲ ή ▼	Είναι διαθέσιμα 999 κανάλια μνήμης	MENU → EXIT 18
29 Σάρωση για Υπότονο CTCSS	MENU → 2 SQL → 9 VOX → SC-CTC	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ▲ ή ▼	Σε κατάσταση λήψης πιάστε το πλήκτρο MENU για ενεργοποίηση της σάρωσης υποτόνων CTCSS.	MENU → EXIT 19
30 Σάρωση για Ψηφ.Κωδικό DCS	MENU → 3 SAVE → 0 → SC-DCS	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ▲ ή ▼	Σε κατάσταση λήψης πιάστε το πλήκτρο MENU για ενεργοποίηση της σάρωσης ψηφρ. κωδικών DCS.	MENU → EXIT 19
31 Ρύθμιση για Σίγαση	MENU → 3 SAVE → 1 SILEN → SE-MUTE	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ▲ ή ▼	Υπάρχουν 3 ρυθμίσεις για τη σίγαση: QT*DTMF, QT-DTMF, QT	MENU → EXIT 20
32 Ρύθμιση για την Εκπομπή του ID Καλούντος	MENU → 3 SAVE → 2 SQL → ANI-SW	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ▲ ή ▼	ON: Ενεργοποίηση OFF: Απενεργοποίηση	MENU → EXIT 20
33 Επεξεργασία ID Καλούντος	MENU → 3 SAVE → 3 SAVE → ANI-EDIT	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ▲ ή ▼	Τα ατομικά ID καλούντος μπορούν να επιλεγούντα μέσα σε ένα εύρος από 100 - 999999 και δεν μπορεί να ξεκινούν με μηδέν	MENU → EXIT 20
34 Ρυθμίσεις Τόνων DTMF	MENU → 3 SAVE → 4 TXP → DTMFST	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ▲ ή ▼	DT-ST: Οι τόνοι των πλήκτρων θα ενεργοποιηθούν με την εισομπή. ANI-ST: Ο τόνος του ID καλούντος θα ενεργοποιηθεί με την εισομπή. DT-ANI: Ο τόνος του ID καλούντος καθώς και οι τόνοι των πλήκτρων θα ενεργοποιηθούν με την εισομπή. OFF: Απενεργοποίηση όλων.	MENU → EXIT 21
35 Αυτόματο Κλείδωμα Πλήκτρων	MENU → 3 SAVE → 5 ROGEE → AUTDLK	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ▲ ή ▼	ON: Ενεργοποίηση OFF: Απενεργοποίηση	MENU → EXIT 21
36 Εναλλαγή σε Κανάλι Προτεραιότητας	MENU → 3 SAVE → 6 TOT → PRICH-SW	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ▲ ή ▼	ON: Ενεργοποίηση OFF: Απενεργοποίηση	MENU → EXIT 21
37 Ρυθμίσεις Επαναλήπτη (Repeater)	MENU → 3 SAVE → 7 VOX → RPT-SET	ΜΕΝΟΥ → ΜΕΝΟΥ → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ▲ ή ▼	X-DIRPT: Κατευθυντικός επαναλήπτης διασταυρούμενης ζώνης. X-TWRPT: Αμφίδρομος επαναλήπτης διασταυρούμενης ζώνης.	MENU → EXIT 22

Συντομεύσεις Λειτουργιών






38. Κατάσταση Ηχείου σε λειτουργία Επαναλήπτη
 MENU → 3 SAVE → 8 WIN → RPT-SPK → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → ON : Το ηχείο λειτουργεί κατά τη λειτουργία του επαναλήπτη. OFF: Το ηχείο δεν λειτουργεί κατά τη λειτουργία του επαναλήπτη. → MENU → EXIT 23
39. Κατάσταση PTT σε λειτουργία Επαναλήπτη
 MENU → 3 SAVE → 9 VOICE → RPT-PTT → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → ON : Η χρήση του PTT επιτρέπεται στη λειτουργία επαναλήπτη. OFF: Η χρήση του PTT μηλοκάρεται στη λειτουργία επαναλήπτη. → MENU → EXIT 23
40. Προσθήκη Καναλιού στη σάρωση.
 MENU → 4 TXP → 0 → SCAN-ADD → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → ON : κατά τη σάρωση καναλιών, αυτά θα προστεθούν στον πίνακα σάρωσης. OFF: Δεν θα προστεθούν κανάλια στον πίνακα σάρωσης. → MENU → EXIT 23
41. Επιλογή συχνότητας Ριθμός Τόνου.
 MENU → 4 TXP → 1 STEP → ALERT → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → Υπάρχουν διαθέσιμες 4 επιλογές συχνότητας Ριθμός Τόνου (ακ. Hz): 1750, 2100, 1000 και 450 → MENU → EXIT 24
42. Καθυστερήση Εξαγομής του ID καλούντος.
 MENU → 4 TXP → 2 SQL → PTT-DLY → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → Επιλογές: 100ms 200ms ...30000ms → MENU → EXIT 24
43. Τρόπος εξαγομής του ID καλούντος.
 MENU → 4 TXP → 3 SAVE → PTT-ID → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → ΒΟΤ: Εξαγομή του ID καλούντος πατώντας το PTT (αρχή εξαγομής). EOT: Εξαγομή του ID καλούντος αφήνοντας το PTT (τέλος εξαγομής). ΒΟΤΗ: Και με τα δυο παραπάνω. → MENU → EXIT 24
44. Διάρκεια Κωδωνισμού.
 MENU → 4 TXP → 4 TXP → RING → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → Επίπεδα 1 έως 4, κάθε επίπεδο 1 δευτερόλεπτο. OFF: Ανεργοποίηση → MENU → EXIT 24
45. Σάρωση ομάδας καναλιών της περιοχής Α.
 MENU → 4 TXP → 5 ROGER → SCG-A → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → ALL: Σάρωση Όλων Group 1, Group 2, Group 3, Group 4, Group 5, Group 6, Group 7, Group 8, Group 9, Group 10 → MENU → EXIT 25
46. Σάρωση ομάδας καναλιών της περιοχής Β.
 MENU → 4 TXP → 6 TOT → SCG-B → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → ALL: Σάρωση Όλων Group 1, Group 2, Group 3, Group 4, Group 5, Group 6, Group 7, Group 8, Group 9, Group 10 → MENU → EXIT 25
47. Ρύθμιση Τόνου σε λειτουργία Επαναλήπτη.
 MENU → 4 TXP → 7 VOX → RPT-TONE → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → ON : Ενεργοποίηση OFF: Ανεργοποίηση → MENU → EXIT 25
48. Αποθήκευση Τόνου CTCSS/DCS κατά τη σάρωση.
 MENU → 4 TXP → 8 WIN → SC-QT → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → ALL: Αποθήκευση CTCSS/DCS και Εξαγομής (Tx) και Λήψης(Rx). DEC: Αποθήκευση CTCSS/DCS Rx. NEC: Αποθήκευση CTCSS/DCS Tx. → MENU → EXIT 25
49. Ρύθμιση Σίγασης στην υπο-μνήμη.
 MENU → 4 TXP → 9 VOICE → SMT-ESET → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → OFF: Ανεργοποιεί τη λειτουργία. TX: Ενεργοποιεί τη σίγαση στην υπο-μνήμη, όταν γίνεται εξαγομή στην κύρια-μνήμη(MAIN). RX: Ενεργοποιεί τη σίγαση στην υπο-μνήμη, όταν γίνεται λήψη στην κύρια-μνήμη (MAIN). TX/RX: Ενεργοποιεί τη σίγαση στην υπο-μνήμη τόσο στη λήψη όσο και στην εξαγομή στη κύρια μνήμη (MAIN). → MENU → EXIT 26
50. Ρύθμιση κωδικού κλήσης ομάδας.
 MENU → 5 ROGER → 0 → CALL-CODE → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → Επιλεκτική κλήση Ομάδα: 1 ~290 → MENU → EXIT 26
51. Ρύθμιση Επαναφοράς (Reset)
 MENU → 5 ROGER → 1 STEP → RESET → MENU → Για επιλογή παραμέτρων πιάστε ή → VFO: Επαναφορά MONO των λειτουργικών παραμέτρων (μενού). ALL: Επαναφορά Όλων. Τόσο των λειτουργικών παραμέτρων, όσο και των καναλιών μνήμης. → MENU → EXIT 26

Τρόπος Λειτουργίας

Βήμα Συχνότητας (STEP) --- Μενού 1

Σε κατάσταση Αναμονής πιέστε τα πλήκτρα  + , η οθόνη εμφανίζει



Για την είσοδο στη ρύθμιση πιέστε το πλήκτρο  και στη συνέχεια για να επιλέξετε την παράμετρο που θέλετε πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα  /  και στη συνέχεια πιέστε για επιβεβαίωση το πλήκτρο , τέλος για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε το πλήκτρο .

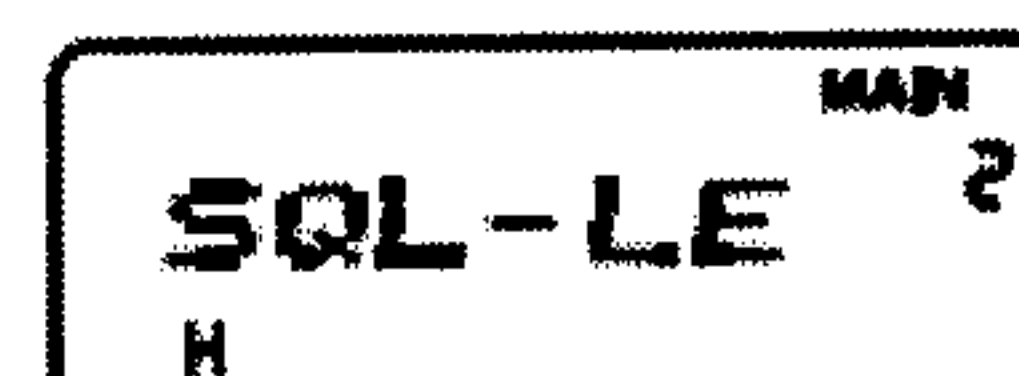
Τα βήματα συχνότητας για αυτό τον πομποδέκτη είναι επιλεγόμενα ως εξής:

5.00KHz, 6.25KHz, 10.00KHz, 12.5KHz, 25.00KHz, 25.00KHz, 50.00KHz και 100.00KHz.





Στάθμη Φίμωσης (SQ-LE) ---Μενού 2

Η στάθμη της φίμωσης ελέγχει αν ένα σήμα είναι αρκετό ισχυρό ώστε να ανοίξει τη φίμωση ή ασθενές έτσι που να μη μπορεί να την ανοίξει. Έτσι μπορείτε να ακούτε τον ήχο από το μεγάφωνο, όταν κάποιο σήμα ανοίγει τη φίμωση. Μια υψηλή ρύθμιση της στάθμης φίμωσης καθιστά δυσκολότερη τη λήψη των αδύνατων σημάτων, ενώ αντιθέτως μια χαμηλή ρύθμιση θα παρεμβάλλεται από θορύβους της μπάντας ή άλλα ανεπιθύμητα σήματα.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε τα πλήκτρα  + , η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε το πλήκτρο , στη συνέχεια για να επιλέ-

ξετε την στάθμη φίμωσης που θέλετε πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα  /  και στη συνέχεια για επιβεβαίωση το πλήκτρο , τέλος για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε το πλήκτρο .


ΣΗΜΕΙΩΣΗ

>> Η στάθμη φίμωσης σε αυτόν τον πομποδέκτη έχει 10 επιλεγόμενα επίπεδα από 0 ~ 9, η επιλογή του 0 σαν στάθμη φίμωσης απενεργοποιεί τη λειτουργία. Όσο μεγαλύτερη στάθμη φίμωσης επιλέγεται, τόσο ισχυρότερα σήματα χρειάζονται για να ενεργοποιήσουν το μεγάφωνο.


Τρόπος Λειτουργίας

Εξοικονόμηση Ενέργειας (SAVE) — Μενού 3

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, το κύκλωμα του δέκτη απενεργοποιείται για λίγο και στη συνέχεια ενεργοποιείται ξανά για την αναζήτηση τυχόν σημάτων, με σκοπό τη μείωση της κατανάλωσης μπαταρίας.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε τα πλήκτρα **MENU + 3 SAVE**, η οθόνη εμφανίζει . Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε το πλήκτρο **MENU**, η ένδειξη εμφανίζει "ON", πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να ενεργοποιήσετε (ON) ή να απενεργοποιήσετε (OFF) τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Για επιβεβαίωση της ρύθμισης πιέστε **MENU** και για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.


Επιλογή Ισχύος Εξόδου (TXP) — Μενού 4

Σε κατάσταση λειτουργίας συχνότητας πιέστε **MENU + 4 TXP**, η οθόνη εμφανίζει . Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU**, η ένδειξη εμφανίζει "HIGH", πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε HIGH (Μέγιστη)/LOW(Χαμηλή) ισχύ εξόδου. Για επιβεβαίωση πιέστε **MENU** και για έξοδο στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

>> Ο πομποδέκτης αυτός έχει επιλέξιμη ισχύ εξόδου ως εξής:
VHF HIGH (Μέγιστη): 5W LOW(Χαμηλή): 1W
UHF HIGH (Μέγιστη): 4W LOW(Χαμηλή): 1W


Ειδοποίηση Αρχής - Τέλους Εκπομπής (ROGER) — Μενού 5

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 5 ROGER**, η οθόνη εμφανίζει . Για την είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για επιλογή της απαιτούμενης λειτουργίας. Για επιβεβαίωση της ρύθμισης πιέστε **MENU** και για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Ο πομποδέκτης διαθέτει 4 είδη ειδοποίησης: BOT (Στην αρχή της Εκπομπής), EOT (Στο τέλος της Εκπομπής), BOTH (Και στην Αρχή και στο Τέλος της Εκπομπής) και OFF (Απενεργοποίηση της Λειτουργίας Ειδοποίησης)

Χρονοδιακόπτης Παύσης Εκπομπής (TOT) — Μενού 6

Η ρύθμιση αυτή περιορίζει τον συνεχή χρόνο εκπομπής. Ο πομποδέκτης αυτός μπορεί να ρυθμιστεί σε 60 επίπεδα των 15 δευτερολέπτων το καθένα δηλαδή μεταξύ 15 και 900 δευτερολέπτων.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 6 TOT**, η οθόνη εμφανίζει . Για την είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να διαλέξετε το επιθυμητό επίπεδο του χρονοδιακόπτη. Για επιβεβαίωση της ρύθμισης πιέστε **MENU** και για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.


Τρόπος Λειτουργίας

Ενεργοποίηση Εκπομπής με Ομιλία (VOX) --- Μενού 7

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 7 VOX**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU**, πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα

▲/▼ για να επιλέξετε το επίπεδο ευαισθησίας (1 ~ 9) της λειτουργίας. Για επιβεβαίωση της ρύθμισης πιέστε **MENU** και για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** 

- >> Όσο μεγαλύτερο επίπεδο επιλέγεται τόσο υψηλότερη ένταση φωνής χρειάζεται για την ενεργοποίηση της εκπομπής.
- >> Στις λειτουργίες Σάρωσης (SCAN) και Ραδιοφωνικού Δέκτη FM η λειτουργία VOX δεν είναι διαθέσιμη.

Επιλογή Εύρους Ζώνης (W/N) --- Μενού 8

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 8 W/N**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU**, η ένδειξη εμφανίζει "WIDE", πιέ-

στε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε WIDE(Φαρδύ)/NARROW(Στενό) εύρος ζώνης. Για επιβεβαίωση πιέστε **MENU** και για έξοδο στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Υπάρχουν διαθέσιμα δυο εύρη ζώνης : WIDE(Φαρδύ): 25KHz και NARROW(Στενό):12.5KHz

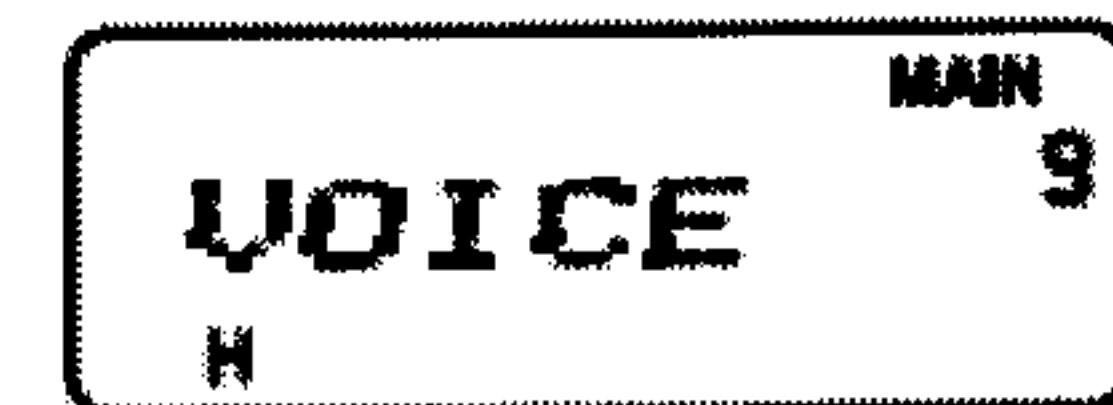
**Φωνητικός Οδηγός (VOICE) --- Μενού 9**

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 9 VOICE**, η οθόνη εμφανίζει

Για την είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο

από τα πλήκτρα **▲/▼** για επιλογή Ενεργοποίησης (ON) ή Απενεργοποίησης (OFF). Για

επιβεβαίωση της ρύθμισης πιέστε **MENU** και για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ** 

- >> Για να απενεργοποιήσετε όλες τις λειτουργίες προειδοποίησης, απενεργοποιήστε ταυτόχρονα το **Μενού 9** και το **Μενού 11**.

Συναγερμός Υπέρβασης Χρόνου Εκπομπής (TOA) --- Μενού 10

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 1STEP 0**, η οθόνη εμφανίζει

Για την είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο

από τα πλήκτρα **▲/▼** για να διαλέξετε τον απαιτούμενο χρόνο. Για επιβεβαίωση της ρύθμισης πιέστε **MENU** και για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

**ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΕΡΟΥΜΙΣΗ** 

- >> Όταν η εκπομπή υπερβεί τον χρόνο TOT που έχει ρυθμιστεί στο Μενού 6, θα ακουστεί ένας προειδοποιητικός ήχος και η εκπομπή θα σταματήσει αυτόματα.

Τρόπος Λειτουργίας

Προειδοποιητικοί Ήχοι (BEEP) --- Μενού 11

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **1STEP** **1STEP**, η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε το πλήκτρο **MENU**, πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲**/**▼** για να ενεργοποιήσετε (ON) ή να απενεργοποιήσετε (OFF) τους προειδοποιητικούς ήχους. Για επιβεβαίωση της ρύθμισης πιέστε **MENU** και τέλος για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Γλώσσα Προβολής (LANGUAGE) --- Μενού 12

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **1STEP** **2 SQL**, η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU**, για να επιλέξετε την επιθυμητή γλώσσα προβολής πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲**/**▼** Για επιβεβαίωση πιέστε **MENU** και τέλος για έξοδο στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Είναι διαθέσιμες δυο επιλογές: **CHINESE** (Κινέζικα) και **ENGLISH** (Αγγλικά)

Κλειδωμα Απασχολημένου Καναλιού (BCL) --- Μενού 13

Σε κατάσταση λειτουργίας συχνότητας πιέστε **MENU** + **1STEP** **3 SAVE**, η οθόνη εμφανίζει



Για την είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU**, πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲**/**▼** για ενεργοποίηση (ON) ή απενεργοποίηση (OFF) αυτής της λειτουργίας. Για επιβεβαίωση της ρύθμισης πιέστε **MENU** και για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Σημείωση: Η λειτουργία αυτή είναι άκυρη στις λειτουργίες επαναλήπτη διασταυρούμενης μπάντας.

Ρύθμιση Σάρωσης (SC-REV) --- Μενού 14

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **1STEP** **4 TXP**, η οθόνη εμφανίζει



Για την είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲**/**▼** για να διαλέξετε τη ζητούμενη ρύθμιση. Για επιβεβαίωση της ρύθμισης πιέστε **MENU** και για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Ο πομποδέκτης έχει τρεις ρυθμίσεις για τη σάρωση: **TO**, **CO** και **SE**:

TO: μετά την εύρεση ενός σήματος, η σάρωση θα συνεχιστεί εάν δεν εκτελεστεί καμία ενέργεια μέσα σε 5 δευτερόλεπτα.

CO: Η σάρωση θα σταματήσει όταν έχει βρεθεί ένα σήμα φέροντος κύματος και θα συνεχιστεί αν το σήμα φέροντος κύματος χαθεί για 3 δευτερόλεπτα.

SE: Η σάρωση θα σταματήσει όταν βρεθεί ένα σήμα φέροντος κύματος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 

>> Για να ξεκινήσει η σάρωση κρατήστε πατημένο για 2" το πλήκτρο 

Τρόπος Λειτουργίας

 Professional FM Transceiver
Υπότονοι Λήψης (RX-CTC) --- Μενού 15

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **1STEP** **5 ROGER**, η οθόνη εμφανίζει

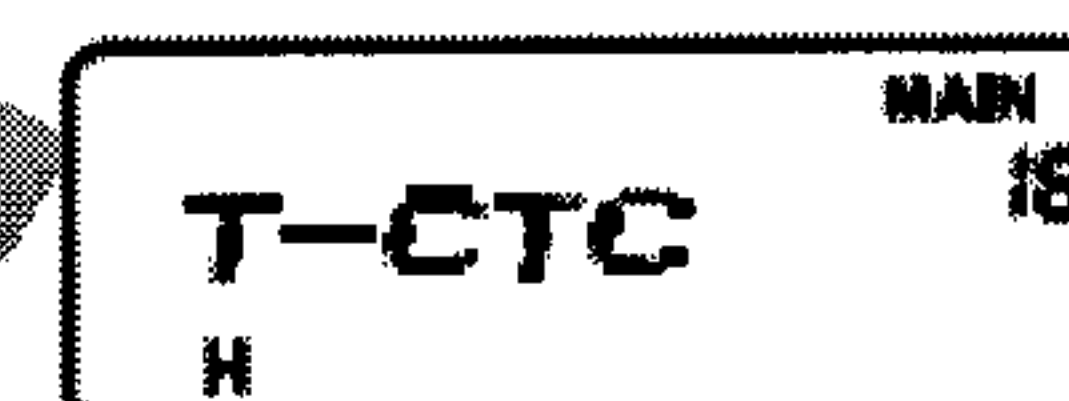


Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲**/**▼** για να επιλέξετε τον υπότονο CTCSS που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Ο πομποδέκτης διαθέτει συνολικά 50 ομάδες υποτόνων CTCSS που κυμαίνονται από 67.0Hz έως 254.1 Hz. Η επιλογή OFF απενεργοποιεί τους υπότονους λήψης.

Υπότονοι Εκπομπής (TX-CTC) --- Μενού 16

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **1STEP** **6 TOT**, η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲**/**▼** για να επιλέξετε τον υπότονο CTCSS που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Ο πομποδέκτης διαθέτει συνολικά 50 ομάδες υποτόνων CTCSS που κυμαίνονται από 67.0Hz έως 254.1 Hz. Η επιλογή OFF απενεργοποιεί τους υπότονους εκπομπής.

Ψηφιακός Κωδικός DCS Λήψης (RX-DCS) --- Μενού 17

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **1STEP** **7 VOX**, η οθόνη εμφανίζει

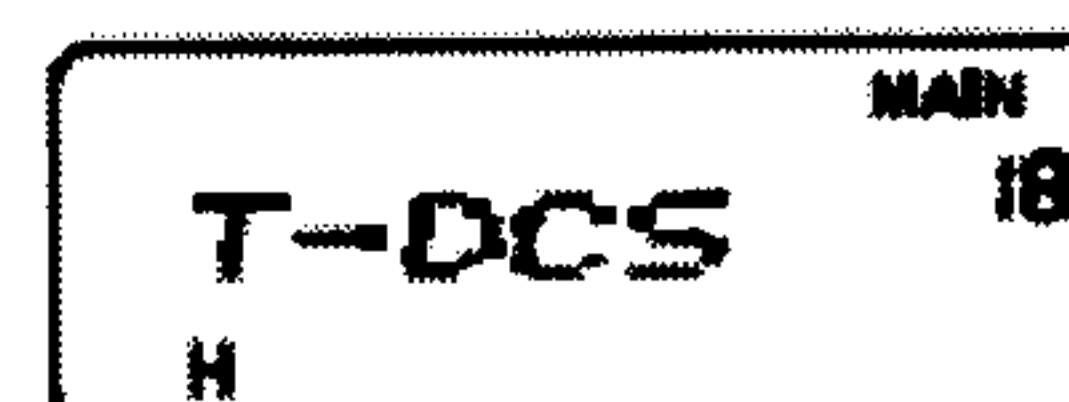


Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲**/**▼** για να επιλέξετε τον κωδικό DCS που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Ο πομποδέκτης διαθέτει συνολικά 105 ομάδες θετικών κωδικών και άλλες 105 ομάδες αρνητικών κωδικών που κυμαίνονται από D023N ως D751I. Η επιλογή OFF απενεργοποιεί τους ψηφιακούς κωδικούς λήψης.

Ψηφιακός Κωδικός DCS Εκπομπής (TX-DCS) --- Μενού 18

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **1STEP** **8 WIN**, η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲**/**▼** για να επιλέξετε τον κωδικό DCS που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Ο πομποδέκτης διαθέτει συνολικά 105 ομάδες θετικών κωδικών και άλλες 105 ομάδες αρνητικών κωδικών που κυμαίνονται από D023N ως D751I. Η επιλογή OFF απενεργοποιεί τους ψηφιακούς κωδικούς εκπομπής.

Τρόπος Λειτουργίας

CTCSS (μονάδα μέτρησης Hz)									
1	67.0	11	94.8	21	131.8	31	171.3	41	203.5
2	69.3	12	97.4	22	136.5	32	173.8	42	206.5
3	71.9	13	100.0	23	141.3	33	177.3	43	210.7
4	74.4	14	103.5	24	146.2	34	179.9	44	218.1
5	77.0	15	107.2	25	151.4	35	183.5	45	225.7
6	79.7	16	110.9	26	156.7	36	186.2	46	229.1
7	82.5	17	114.8	27	159.8	37	189.9	47	233.6
8	85.4	18	118.8	28	162.2	38	192.8	48	241.8
9	88.5	19	123.0	29	165.5	39	196.6	49	250.3
10	91.5	20	127.3	30	167.9	40	199.5	50	254.1

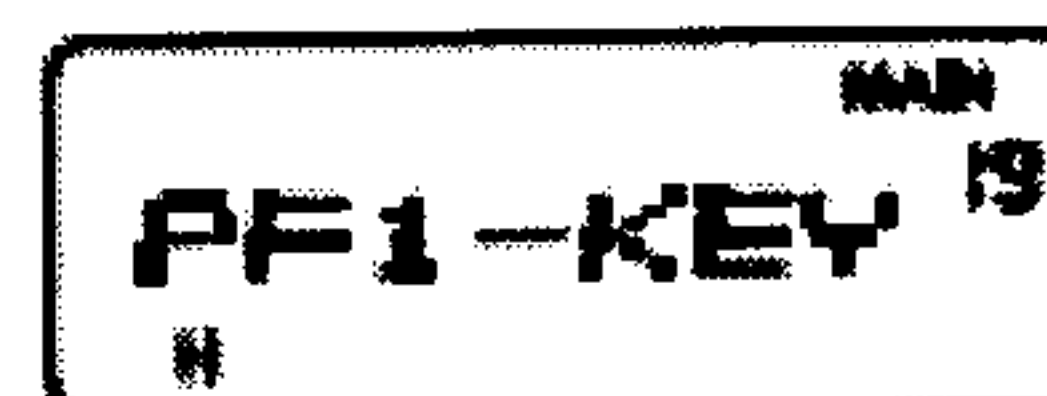
Ψηφιακοί Κωδικοί DCS (θετικοί κωδικοί)													
1	D023N	16	D074N	31	D165N	46	D261N	61	D356N	76	D462N	91	D627N
2	D025N	17	D114N	32	D172N	47	D263N	62	D364N	77	D464N	92	D631N
3	D026N	18	D115N	33	D174N	48	D265N	63	D365N	78	D465N	93	D632N
4	D031N	19	D116N	34	D205N	49	D266N	64	D371N	79	D466N	94	D645N
5	D032N	20	D122N	35	D212N	50	D271N	65	D411N	80	D503N	95	D654N
6	D036N	21	D125N	36	D223N	51	D274N	66	D412N	81	D506N	96	D662N
7	D043N	22	D131N	37	D225N	52	D306N	67	D413N	82	D516N	97	D664N
8	D047N	23	D132N	38	D226N	53	D311N	68	D423N	83	D523N	98	D703N
9	D051N	24	D134N	39	D243N	54	D315N	69	D431N	84	D526N	99	D712N
10	D053N	25	D143N	40	D244N	55	D325N	70	D432N	85	D532N	100	D723N
11	D054N	26	D145N	41	D245N	56	D331N	71	D445N	86	D546N	101	D731N
12	D065N	27	D152N	42	D246N	57	D332N	72	D446N	87	D565N	102	D732N
13	D071N	28	D155N	43	D251N	58	D343N	73	D452N	88	D606N	103	D734N
14	D072N	29	D156N	44	D252N	59	D346N	74	D454N	89	D612N	104	D743N
15	D073N	30	D162N	45	D253N	60	D351N	75	D455N	90	D624N	105	D754N

CALL/VFTX στο Πλαϊνό Πλήκτρο 1 (PF1-KEY) -- Μενού 19

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **1STEP** **9VOICE**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα









πλήκτρα **▲**/**▼** για να επιλέξετε την ρύθμιση που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.



Υπάρχουν διαθέσιμες δύο επιλογές : CALL (Επιλεκτικές Κλήσεις) και VFTX (Εκπομπή στην υπομπάντα).

Οι κωδικοί επιλεκτικής κλήσης προγραμματίζονται μέσω του παρεχόμενου λογισμικού προγραμματισμού από τη **Θωρακική**.

SCAN/LAMP/SOS/TeleAlarm/RADIO/DISABLE στο πλαϊνό πλήκτρο 3 (PF3-KEY) ---**Μενού 20**

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε  +   , η οθόνη εμφανίζει
Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε  και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από
τα πλήκτρα  /  για να επιλέξετε τη λειτουργία που θέλετε. Για
επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο  και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε .



Υπάρχουν διαθέσιμες έξι επιλογές: **SCAN, LAMP, SOS, TeleAlarm, RADIO** και **DISABLE**.

Υπάρχουν διαφορετικοί χειρισμοί ανάλογοι με την επιλεγμένη λειτουργία:

SCAN: Ενεργοποιεί τη λειτουργία Σάρωσης:

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε το πλήκτρο PF3 για να ξεκινήσετε μια σάρωση, (Η ρύθμιση για τη σάρωση μπορεί να ρυθμίζεται μέσω του Μενού 14 βλέπε σελίδα 12), για να σταματήσει η σάρωση πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο.

LAMP: Ενεργοποιεί τον φακό LED.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε το πλήκτρο PF3 για να ανάψετε τον φακό LED που βρίσκεται στο πάνω μέρος του πομποδέκτη, πατήστε πάλι το πλήκτρο PF3 για να σβήσετε τον φακό.

SOS-CH:

Σε κατάσταση αναμονής, πιέστε το πλήκτρο PF3, από το μεγάφωνο θα ακουστεί ένας ήχος συναγερμού μετά από 2 δευτερόλεπτα και ο πομποδέκτης θα εκπέμψει έναν χαρακτηριστικό τόνο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 


>> Κάθε συναγερμός διαρκεί 10 δευτερόλεπτα, και μετά από 5 λεπτά, ο συναγερμός θα ενεργοποιηθεί ξανά. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να βγείτε από τη λειτουργία

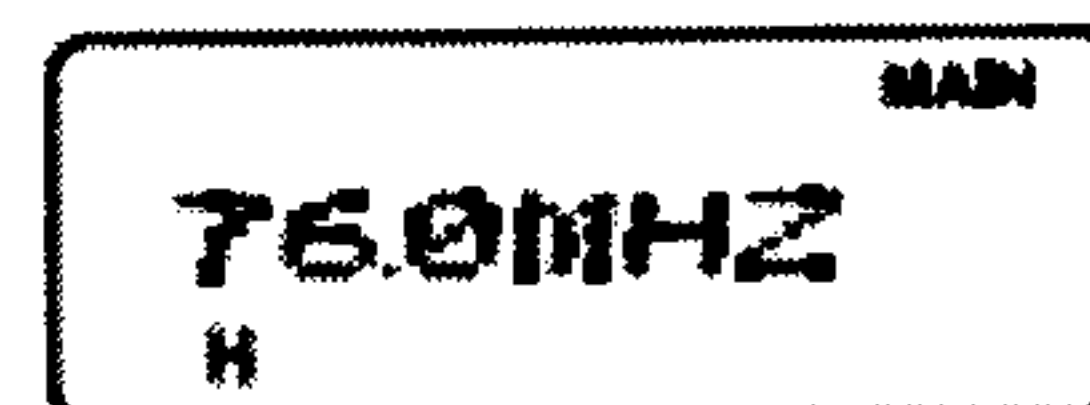
TeleAlarm : Ενεργοποιεί τη λειτουργία Τηλε-Συναγερμού

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε το πλήκτρο PF3, από το μεγάφωνο θα ακουστεί ένας ήχος και θα εκπέμπεται το αναγνωριστικό ANI ID μαζί με τους αριθμούς "110". Για έξοδο από τον Τηλε-Συναγερμό πατήστε το PTT


RADIO: ενεργοποιεί τη λειτουργία του ραδιοφωνικού δέκτη FM.

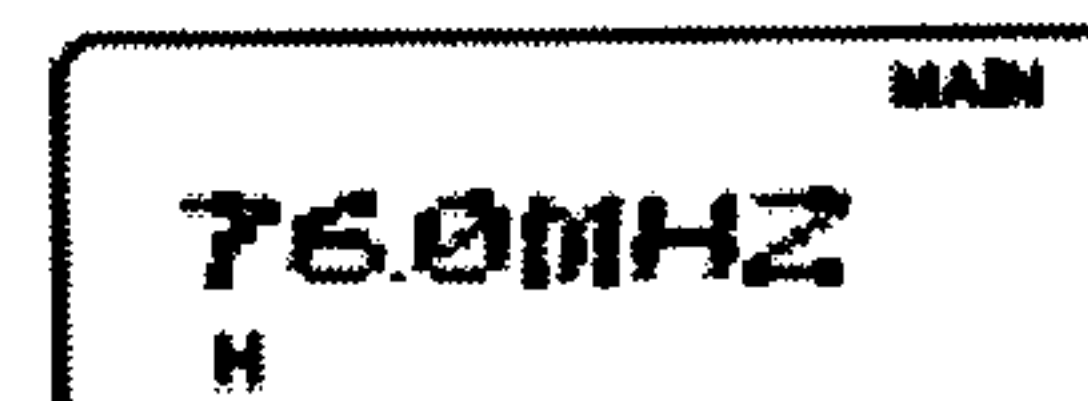
A. Ενεργοποίηση του ραδιοφώνου FM: Σε κατάσταση αναμονής πατήστε το πλήκτρο PF3 για να ενεργοποιηθεί το ραδιόφωνο FM. Η οθόνη εμφανίζει

Για αυτόματη αναζήτηση σταθμών πιέστε το . Η αναζήτηση θα σταματήσει αυτόματα μόλις βρεθεί κάποιο σήμα σταθμού. Το ραδιόφωνο θα σταματήσει στη συχνότητα που βρέθηκε

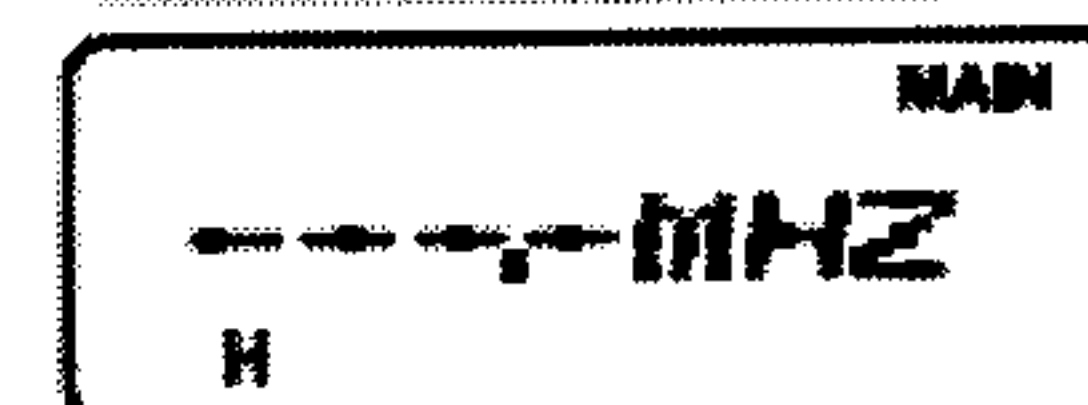


B. Εισαγωγή της συχνότητας FM: Όταν βρίσκεστε σε λειτουργία ραδιοφώνου FM, πατήστε το πλήκτρο PF3, η οθόνη εμφανίζει ως υποθέσουμε

Πατήστε για 2" το πλήκτρο , η οθόνη εμφανίζει ---.--- MHz και είναι έτοιμη για να δεχτεί την εισαγωγή συχνότητας από τα πλήκτρα.



Γ. Έξοδος από το ραδιόφωνο FM : Πατήστε ξανά για άλλη μια φορά το πλήκτρο PF3 για να βγείτε από τη λειτουργία ραδιοφώνου FM.



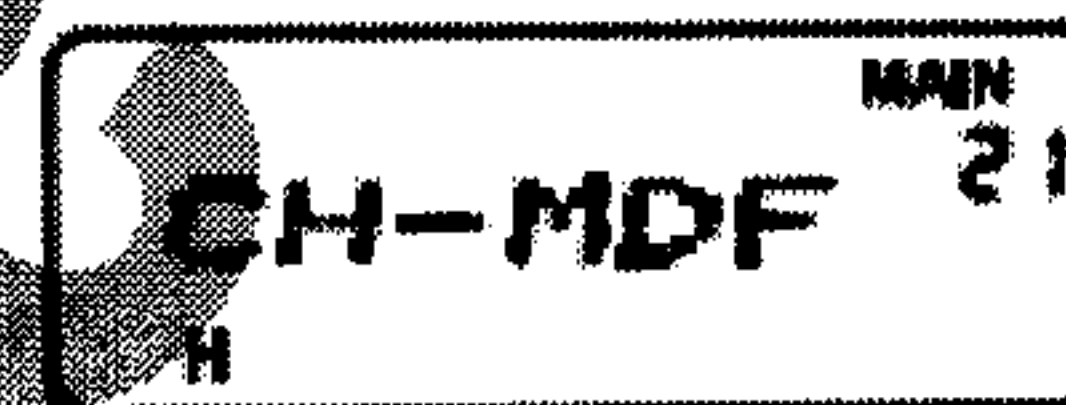
Τρόπος Λειτουργίας






ΣΗΜΕΙΩΣΗ 

>> Για όσο χρόνο είναι ενεργό το ραδιόφωνο FM, η τρέχουσα συχνότητα ή το κανάλι λήψης είναι ακόμα ενεργό. Με τη λήψη κάποιου σήματος, ο πομποδέκτης γυρίζει αυτόματα σε λειτουργία επικοινωνίας. Μόλις χαθεί το σήμα ο πομποδέκτης επιστρέφει στο ραδιόφωνο FM. Μετά 5 δευτερόλεπτα αφού πατηθεί το PTT για να εκπέμψετε, ο πομποδέκτης επιστρέφει αυτόματα στη λειτουργία ραδιοφώνου FM.

Διακόπτης Επιλογής Λειτουργίας (CH-MDF) --- Μενού 21

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε  +   , η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε  και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα  /  για να επιλέξετε τη λειτουργία που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο  και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε .

Ο πομποδέκτης αυτός διαθέτει δυο επιλογές για τη κατάσταση λειτουργίας:

1. Κατάσταση Λειτουργίας Συχνότητας (FREQ)
2. Κατάσταση Λειτουργίας Καναλιού

Υπάρχουν 3 διαφορετικές επιλογές προβολής στη λειτουργία καναλιού, αυτές είναι οι εξής:

- ① Κανάλι (CH) ② Συχνότητα + Αριθμός Καναλιού (CH FREQ) ③ Ονομασία Καναλιού (NAME)

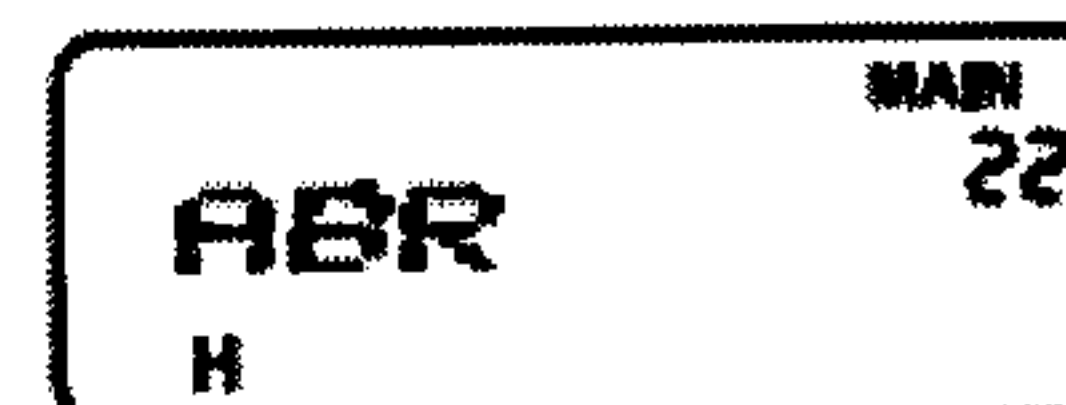
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 






>> Ο κωδικός ασφαλείας για την αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας προγραμματίζεται ΜΟΝΟ μέσω του λογισμικού προγραμματισμού.

>> Ο κωδικός αποτελείται από 6 χαρακτήρες, όταν δοθεί "000000", σημαίνει ότι δεν χρειάζεται κωδικός ασφαλείας για αλλαγή κατάστασης λειτουργίας.

Αυτόματος Οπίσθιος Φωτισμός (ABR) --- Μενού 22

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε  +   , η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε  και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα  /  για να επιλέξετε τη λειτουργία του οπίσθιου φωτισμού που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο  και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε .






Πάντα Αναμμένος

1S ~ 20S: Ρυθμίστε τη διάρκεια του φωτισμού (σε δευτερόλεπτα).

Συχνότητα Μετατόπισης (OFF-SET) --- Μενού 23

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε  +   , η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε  και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα  /  για να επιλέξετε τη συχνότητα μετατόπισης που επιθυμείτε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο  και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε .

Περιοχή Συχνότητας Μετατόπισης 0 ~ 599.995MHz. Το 7^ο και 8^ο ψηφίο συχνότητας εξαρτάται από το προγραμματισμένο βήμα συχνότητας.

Φορά Μετατόπισης (SFT-D) --- Μενού 24

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **2 SQL** **4 TXP**, η οθόνη εμφανίζει




Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από

τα πλήκτρα **▲**/**▼** για να επιλέξετε φορά για τη συχνότητας μετατόπισης που θέλετε. Για

επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Υπάρχουν τρεις επιλογές για τη ρύθμιση της φοράς της συχνότητας μετατόπισης:

1. Θετική Μετατόπιση (+), που σημαίνει ότι η συχνότητα εκπομπής είναι μεγαλύτερη από τη συχνότητα της λήψης.
2. Αρνητική Μετατόπιση (-), που σημαίνει ότι η συχνότητα εκπομπής είναι χαμηλότερη από τη συχνότητα της λήψης.
3. Απενεργοποίηση της λειτουργίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 

>> Αν η συχνότητα μετατόπισης είναι εκτός της επιτρεπόμενης περιοχής της συχνότητας μετατόπισης, ο πομποδέκτης σε αυτή την περίπτωση δεν μπορεί να εκπέμψει. Σε αυτή την περίπτωση παρακαλούμε ελέγξτε ότι η συχνότητα μετατόπισης και η συχνότητα της λήψης είναι μέσα στην επιτρεπόμενη περιοχή συχνοτήτων.

Χρονόμετρο (SECOND) Μενού 25

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **2 SQL** **5**, η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα

πλήκτρα **▲**/**▼** για να ενεργοποιήσετε (ON) ή να απενεργοποιήσετε το χρονόμετρο. Για

επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Χρήση του χρονομέτρου:

Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία, πιέστε **#LOCK** για να ξεκινήσει το χρονόμετρο, πατώντας οποιοδήποτε πλήκτρο σταματά τη μέτρηση. Για να ξεκινήσει πάλι πιέστε το **#LOCK**.

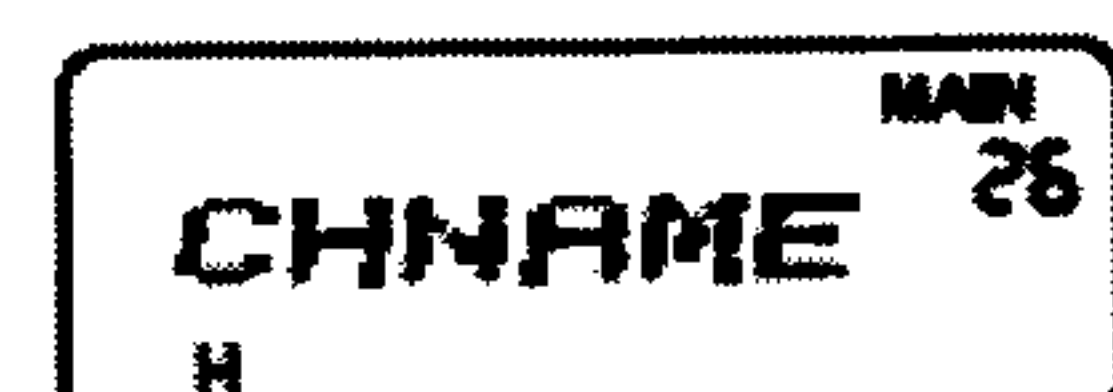
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 

>> Για να βγείτε από τη λειτουργία του χρονομέτρου, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο (εκτός του **#LOCK**).

Επεξεργασία Ονομασίας ενός Καναλιού (CH-NAME) --- Μενού 26

Οι ονομασίες καναλιών μπορούν να επεξεργάζονται μόνο σε λειτουργία καναλιού και MONO το όνομα του τρέχοντος καναλιού μπορεί να επεξεργάζεται. Η λειτουργία αυτή είναι αναποτελεσματική σε κατάσταση συχνότητας.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **2 SQL** **6 TOT**, η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και ο 1^{ος} χαρακτήρας θα αναβοσβήνει

(αυτό δείχνει ότι αυτός ο χαρακτήρας είναι υπό επεξεργασία). Πιέστε **▲** για επιλογή του

επιθυμητού χαρακτήρα, πιέστε **▼** για επεξεργασία του επόμενου χαρακτήρα. Για επιβεβαίωση


πιέστε **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Τρόπος Λειτουργίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- >> Οι ονομασίες των καναλιών μπορούν να έχουν μήκος μέχρι 8 χαρακτήρες.
- >> Όταν και οι οχτώ χαρακτήρες μιας ονομασίας καναλιού είναι κενοί, το κανάλι αυτό θα εμφανίζεται σαν "NO-NAME!"

Αποθήκευση Καναλιού (MEM-CH) --- Μενού 27

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 2 SQL 7 VOX**, η οθόνη εμφανίζει . Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

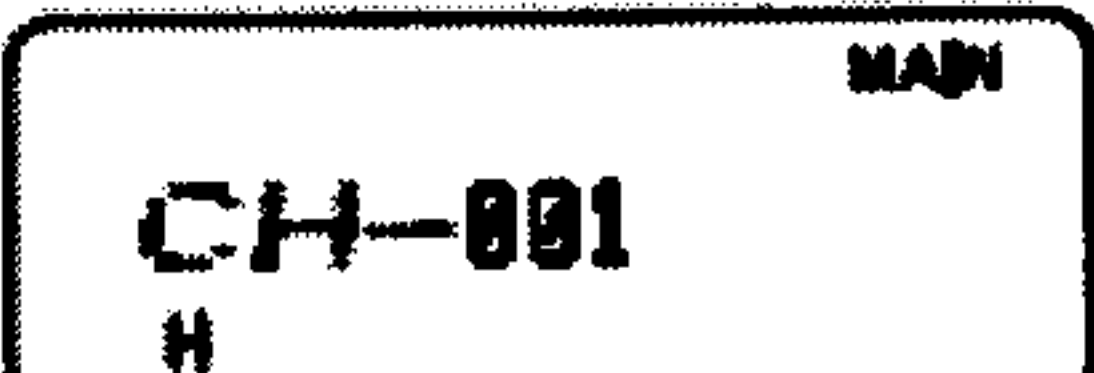
Όταν ο πομποδέκτης είναι σε κατάσταση Μνήμης (MR), οι παράμετροι (εκτός της ονομασίας και της προσθήκης στη σάρωση) θα αποθηκευτούν στο κανάλι.

Όταν ο πομποδέκτης είναι σε κατάσταση Συχνότητας (VFO), μπορείτε να προγραμματίσετε όλες τις παραμέτρους (συχνότητα, μετατόπισης, φορά μετατόπισης κλπ) ώστε να αποθηκευτούν σε ένα κανάλι.

Παράδειγμα:

Αποθήκευση παραμέτρων "Συχνότητα Λήψης 450.025MHz, υπότονος λήψης 67.0Hz, η Συχνότητα Εκπομπής είναι 460.025MHz" στο κανάλι No.10.


1. Εισάγετε τη συχνότητα 450.025MHz στον πομποδέκτη (σε κατάσταση VFO), πιέστε τα πλήκτρα **MENU + 1 STEP 5 ROGER** για πρόσβαση στη λειτουργία ρύθμιση υπότονου CTCSS, στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** ώστε να επιλέξετε 67.0Hz, πιέστε για επιβεβαίωση το **MENU**.
2. Πιέστε **MENU + 2 SQL 3 SAVE** για επιλογή της συχνότητας μετατόπισης, είναι 10.000MHz, στη συνέχεια πιέστε **MENU + 2 SQL 4 T/P** για τη ρύθμιση της φοράς μετατόπισης σαν θετική "+".
3. Πιέστε **MENU + 2 SQL 7 VOX** για πρόσβαση στη λειτουργία αποθήκευσης καναλιού. Επιλέξτε το CH-10 και πιέστε το **MENU** για να αποθηκευτούν οι παραπάνω παράμετροι στο κανάλι και να επιστρέψετε στην αναμονή.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 2 SQL 7 VOX** η οθόνη εμφανίζει . Εισάγετε τον αριθμό καναλιού μεθοδικά και στη συνέχεια πιέστε **MENU** για την επιβεβαίωση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- >> Όταν το επιλεγμένο κανάλι είναι κενό (χωρίς καμία παράμετρο) οι χαρακτήρες του αριθμού καναλιού έχουν χρώμα μπλε, ενώ αν το κανάλι έχει αποθηκευτεί με παραμέτρους οι χαρακτήρες του αριθμού καναλιού έχουν χρώμα σκούρο κόκκινο

Διαγραφή Καναλιού (DEL-CH) --- Μενού 28

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 2 SQL 8 W/N**, η οθόνη εμφανίζει . Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να διαγραφεί. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Τρόπος Λειτουργίας

Κωουχου
Professional FM Transceiver

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

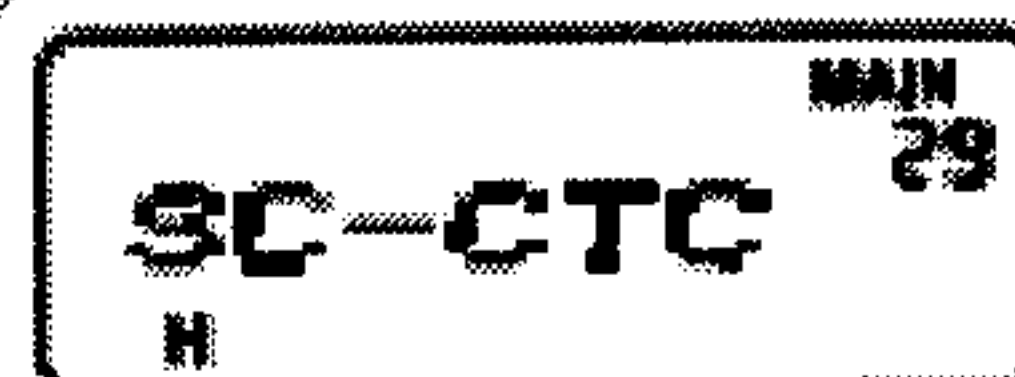
- >> Το 1ο κανάλι δεν μπορεί να διαγραφεί.
- >> Όταν το επιλεγμένο κανάλι είναι κενό (χωρίς καμία παράμερο) οι χαρακτήρες του αριθμού καναλιού έχουν χρώμα μπλε, ενώ αν το κανάλι έχει αποθηκευτεί με παραμέτρους οι χαρακτήρες του αριθμού καναλιού έχουν χρώμα σκούρο κόκκινο.

Σάρωση Τόνου CTCSS (SCN-CTC) -- Μενού 29





Η λειτουργία αυτή σαρώνει όλες τις συχνότητες / κανάλια που έχουν σηματοδότηση CTCSS, σε περίπτωση που χρειάζεται να επιβεβαιώσετε ότι κάποιος πομποδέκτης εκπέμπει σηματοδότηση CTCSS. Αν ο υπότονος σας δεν ταιριάζει με αυτόν του άλλου μέλους της ομάδας σας, μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ώστε να επιβεβαιώσετε τον CTCSS τόνο.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε  +  , η οθόνη εμφανίζει

Για πρόσβαση στη σάρωση τόνων CTCSS πιέστε .



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

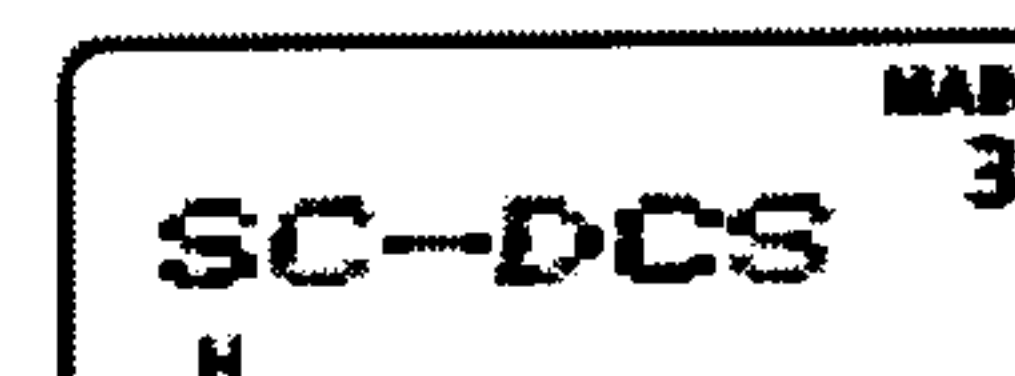
- >> Αν στη τρέχουσα συχνότητα ή κανάλι δεν λαμβάνεται κανένα φέρον σήμα, δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί η λειτουργία σάρωσης τόνων CTCSS.
- >> Αν θελήσετε να σαρώσετε τις συχνότητες ή τα κανάλια αριστερόστροφα, τότε μπορείτε να πιέσετε τα  /  ή να περιστρέψετε το κουμπί του επιλογέα ώστε να αλλάξει η φορά της σάρωσης.
- >> Όταν σαρώνεται για τη συχνότητα CTCSS, αυτή προβαλλεται στην οθόνη, μπορείτε να πατήσετε  για να την αποθηκεύσετε. Αν δεν σας χρειάζεται η συχνότητα CTCSS που βρέθηκε, τότε μπορείτε να πιέσετε  για να συνεχιστεί η σάρωση, μέχρις ότου να βρεθεί ο τόνος εκείνος που σας ενδιαφέρει.

Σάρωση Κωδικού DCS (SCN-DCS) -- Μενού 30



Η λειτουργία αυτή σαρώνει όλες τις συχνότητες / κανάλια που έχουν σηματοδότηση DCS, σε περίπτωση που χρειάζεται να επιβεβαιώσετε ότι κάποιος πομποδέκτης εκπέμπει σηματοδότηση DCS. Αν ο κωδικός σας δεν ταιριάζει με αυτόν του άλλου μέλους της ομάδας σας, μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία ώστε να επιβεβαιώσετε τον ψηφιακό κωδικό DCS.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε  +  , η οθόνη εμφανίζει

Για πρόσβαση στη σάρωση τόνων CTCSS πιέστε .



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

- >> Αν στη τρέχουσα συχνότητα ή κανάλι δεν λαμβάνεται κανένα φέρον σήμα, δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί η λειτουργία σάρωσης Ψηφιακού Κωδικού DCS.
- >> Αν θελήσετε να σαρώσετε τις συχνότητες ή τα κανάλια αριστερόστροφα, τότε μπορείτε να πιέσετε τα  /  ή να περιστρέψετε το κουμπί του επιλογέα ώστε να αλλάξει η φορά της σάρωσης.

Τρόπος Λειτουργίας

Ρυθμίσεις Σίγασης (SP-MUTE) --- Μενού 31

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **3 SAVE** **1 STEP**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα

πλήκτρα **▲**/**▼** για να επιλέξετε τη ζητούμενη λειτουργία σίγασης. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.



Ρυθμίσεις Φίμωσης: Ρυθμίστε εκείνες τις συνθήκες που καθορίζουν πότε το ηχείο θα πρέπει να ενεργοποιηθεί, οι ρυθμίσεις αυτές χρησιμοποιούνται στις επιλεκτικές κλήσεις, στις κλήσεις ομάδας και στις γενικές κλήσεις.

Οι ρυθμίσεις σίγασης του πομποδέκτη περιλαμβάνουν:

QT: όταν ο πομποδέκτης ρυθμιστεί σε αυτή την κατάσταση, όλα τα σήματα που έχουν την ίδια σηματοδοσία CTCSS (με αυτή του πομποδέκτη) θα ενεργοποιούν το ηχείο.

QT+DTMF: Όταν ο πομποδέκτης ρυθμιστεί σε αυτή τη κατάσταση, μόνο εκείνα τα σήματα τα οποία πληρούν τόσο τις απαιτήσεις της σηματοδοσίας CTCSS αλλά και αυτές του τόνου DTMF (με αυτές του πομποδέκτη) θα ενεργοποιούν το ηχείο.

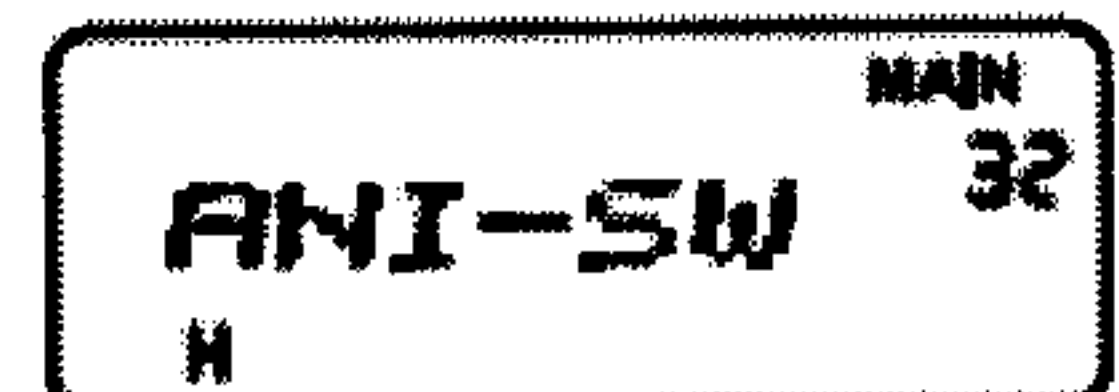
QT*DTMF: Όταν ο πομποδέκτης ρυθμιστεί σε αυτή τη κατάσταση μόνο εκείνα τα σήματα τα οποία πληρούν είτε τις απαιτήσεις σηματοδοσίας CTCSS, είτε τις απαιτήσεις τόνου DTMF (με αυτές του πομποδέκτη) θα ενεργοποιούν το ηχείο.

Ρύθμιση Εκπομπής ID Καλούντος (ANI-SW) --- Μενού 32

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **3 SAVE** **2 SQL**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα

πλήκτρα **▲**/**▼** για να επιλέξετε ενεργοποίηση (ON) ή απενεργοποίηση (OFF) της εκπομπής του αναγνωριστικού (ID) καλούντος. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.



Επεξεργασία ID Καλούντος (ANI-EDIT) --- Μενού 33

Το αναγνωριστικό (ID) καλούντος αποτελείται από τους αριθμούς 0 ~9 : το 1^ο ψηφίο δεν μπορεί να είναι 0. Το μικρότερο μέγεθος ενός ID είναι 3 ψηφία και το μεγαλύτερο 6 ψηφία.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **3 SAVE** **3 SAVE**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια αφού εισάγετε τους απαιτούμενους αριθμούς, πιέστε για επιβεβαίωση το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.



1^ο Παράδειγμα: Εισαγωγή 6ψηφίου ID καλούντος (123456)

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **3 SAVE** **3 SAVE**, η οθόνη εμφανίζει A-

αφού πατήστε **MENU** στην οθόνη εισαγωγής αναβοσβήνει το 1^ο ψηφίο, ει-

σάγετε τα απαιτούμενα ψηφία 123456. Στη συνέχεια για να επιβεβαιώσετε την εισαγωγή πιέστε **MENU** και για έξοδο και επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.



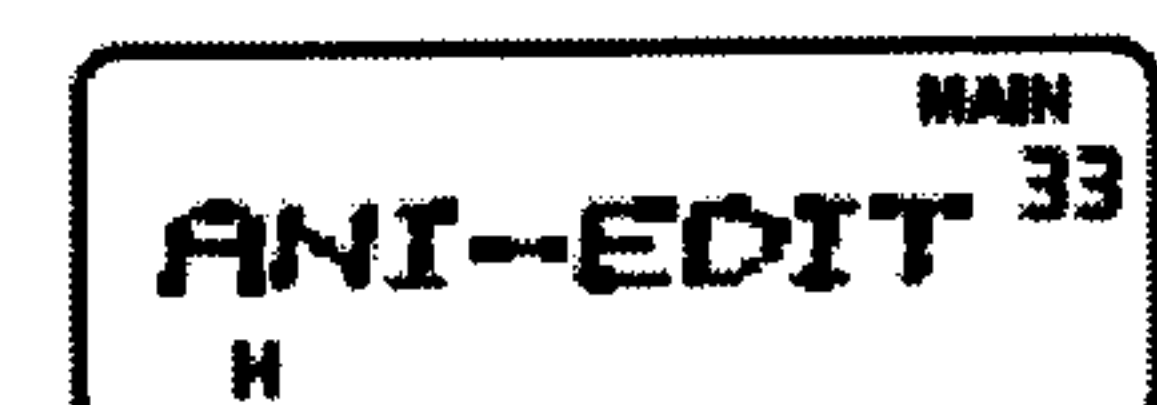
2^ο Παράδειγμα: Εισαγωγή 3ψηφίου ID καλούντος (123)

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **3 SAVE** **3 SAVE**, η οθόνη εμφανίζει A-

αφού πατήστε **MENU**, στην οθόνη εισαγωγής αν δεν έχετε εισάγει ήδη κά-

ποιο άλλο ID θα εμφανίζεται η ένδειξη 101 και θα αναβοσβήνει το 1^ο ψηφίο. Εισάγετε 123 και










Για επιβεβαίωση της εισαγωγής πιέστε **MENU**, για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ 

>> Κάθε πομποδέκτης μπορεί να έχει μόνο έναν κωδικό ANI, ο οποίος είναι κοινός τόσο για την περιοχή Α όσο και για την περιοχή Β ένδειξης της οθόνης.










Ρυθμίσεις Τόνων DTMF(DTMF-ST) --- Μενού 34


Σε κατάσταση αναμονής πιέστε  +   , η οθόνη εμφανίζει . Για πρόσβαση στη ρύθμιση πιέστε . Πιέστε  /  για να επιλέξετε την ζητούμενη ρύθμιση τόνου DTMF. Στη συνέχεια για επιβεβαίωση της ρύθμισης πιέστε το  και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε .

Ο πομποδέκτης διαθέτει τις εξής ρυθμίσεις DTMF:


1. **DT-ST** : Οι τόνοι DTMF των πλήκτρων θα ενεργοποιούνται κατά την εκπομπή.
2. **ANI-ST**: Το αναγνωριστικό ANI θα ενεργοποιείται κατά την εκπομπή.
3. **DT+ANI**: Και τα δυο παραπάνω θα ενεργοποιούνται κατά την εκπομπή.
4. **OFF** : Απενεργοποίηση των τόνων DTMF.

Αυτόματο Κλείδωμα Πλήκτρων (AUTOLOCK) --- Μενού 35










Σε κατάσταση αναμονής πιέστε  +   , η οθόνη εμφανίζει . Για πρόσβαση στη ρύθμιση πιέστε . Πιέστε τα  /  για να ενεργοποιήσετε (ON) ή να απενεργοποιήσετε (OFF) το αυτόματο κλείδωμα. Πιέστε  για επιβεβαίωση της ρύθμισης και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε .

Μετά την ενεργοποίηση της λειτουργίας του αυτόματου κλειδώματος, το πληκτρολόγιο θα κλειδώνει αυτόματα αν δεν γίνει κάποιος χειρισμός για χρονικό διάστημα 15 δευτερολέπτων. Για να ξεκλειδώσει το πληκτρολόγιο κρατήστε πατημένο για 2" το .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 

>> *Χειροκίνητο Κλείδωμα*: Σε κατάσταση αναμονής κρατήστε πατημένο για 2" το  για να κλειδώσει το πληκτρολόγιο και για να ξεκλειδώσει πατήστε πάλι για 2" το ίδιο πλήκτρο.

Ρύθμιση Καναλιού Προτεραιότητας (PRI CH_SW) --- Μενού 36

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε  +   , η οθόνη εμφανίζει . Για πρόσβαση στη ρύθμιση πιέστε . Πιέστε τα  /  για να ενεργοποιήσετε (ON) ή να απενεργοποιήσετε (OFF) το κανάλι προτεραιότητας. Πιέστε  για επιβεβαίωση της ρύθμισης και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε .

Αν θέλετε να παρακολουθείτε κάποια συχνότητα και ταυτόχρονα να ελέγχετε για σήμα το ορισμένο κανάλι προτεραιότητας μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Παράδειγμα: Σαρώνονται 6 κανάλια. Ορίστε τα CH1, CH2, CH3, CH4 και CH5 σαν απλά κανάλια για σάρωση και το CH6 σαν κανάλι προτεραιότητας στη σάρωση. Η σειρά που θα σαρώνονται θα είναι η εξής



Τρόπος Λειτουργίας

Όταν ο πομποδέκτης ανιχνεύσει κάποιο σήμα στο κανάλι προτεραιότητας κατά τη σάρωση, θα μεταβεί στη συχνότητα του. Παρακαλούμε προγραμματίστε το κανάλι προτεραιότητας μέσω του λογισμικού προγραμματισμού του KG-UV8D.

Ρυθμίσεις Επαναλήπτη (RPT-SET) -- Μενού 37

Ο πομποδέκτης αυτός έχει διαθέσιμες 2 ρυθμίσεις για λειτουργία επαναλήπτη:

1. X-DIRPT : Κατευθυντικός επαναλήπτης διασταυρούμενης-ζώνης
2. X-TWRPT: Αμφίδρομος επαναλήπτης διασταυρούμενης-ζώνης

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΗ

>> Σε κατάσταση λειτουργίας επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης, αν η συχνότητα ή το κανάλι ρυθμιστεί για αντιστροφή συχνότητας, συχνότητα ή φορά μετατόπισης, υπάρχει πιθανότητα η συχνότητα της εκπομπής να είναι εκτός της ζώνης κάλυψης του πομποδέκτη. Σε αυτή την περίπτωση δεν θα υπάρξει εκπομπή.

Η κύρια και η υπο-συχνότητα στη λειτουργία επαναλήπτη θα πρέπει να βρίσκονται σε διαφορετικές ζώνες. Για παράδειγμα η κυρίως συχνότητα προγραμματίζεται στη ζώνη VHF ενώ η υπο-συχνότητα πρέπει να προγραμματίζεται στη ζώνη UHF ή και το αντίθετο.

X-DIRPT(Κατευθυντικός επαναλήπτης διασταυρούμενης-ζώνης):

Η συχνότητα του κύριου VFO είναι η **συχνότητα λήψης** του επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης και η συχνότητα του δευτερεύοντος VFO είναι η **συχνότητα εκπομπής** του επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης.

X-TWRPT(Αμφίδρομος επαναλήπτης διασταυρούμενης-ζώνης):

Κατά την αναμονή τόσο το κύριο όσο και το δευτερεύον VFO είναι και τα δυο δέκτες του επαναλήπτη. Αν το VFO της κύριας συχνότητας λάβει ένα ισχυρό σήμα φέροντος κύματος, η συχνότητα στο δευτερεύον VFO ορίζεται αυτόματα σαν συχνότητα εκπομπής του επαναλήπτη ή και αντιστρόφως. Ο δέκτης και ο πομπός αναμεταδόσης δεν είναι σταθεροί στον αμφίδρομο αναμεταδότη διασταυρούμενης-ζώνης. Το 1^ο VFO που θα λάβει σήμα είναι ο δέκτης και αναφορικά το άλλο θα είναι ο πομπός.

Μετά την πρόσβαση σε κατάσταση επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης, οι λειτουργίες των συχνοτήτων εκπομπής/λήψης, η κωδικοποίηση/αποκωδικοποίηση της σηματοδοσίας CTCSS είναι ίδιες με αυτές κατά τη λειτουργία του πομποδέκτη σε κατάσταση επικοινωνίας.

Παράδειγμα:

A. Πριν την πρόσβαση σε κατάσταση επαναλήπτη, η περιοχή **A** είναι σε κατάσταση καναλοποίησης. Η συχνότητα λήψης και η σηματοδοσία CTCSS/DCS σε κατάσταση επαναλήπτη είναι η ίδια με αυτή του καναλιού σε αναμονή. Αφού η περιοχή **B** λάβει ένα αποτελεσματικό σήμα, η περιοχή **A** ξεκινά την εκπομπή. Η συχνότητα εκπομπής και η σηματοδοσία CTCSS/DCS σε κατάσταση επαναλήπτη είναι η ίδια με αυτές που βρίσκονται στο κανάλι στην περιοχή **A**.

B. Πριν την πρόσβαση σε κατάσταση επαναλήπτη, η περιοχή **A** είναι σε κατάσταση συχνότητας. Η συχνότητα λήψης και η σηματοδοσία CTCSS/DCS σε κατάσταση επαναλήπτη είναι ίδιες με αυτές της συχνότητας αναμονής. Αφού η περιοχή **B** λάβει ένα αποτελεσματικό σήμα, η περιοχή **A** ξεκινά την εκπομπή. Η συχνότητα εκπομπής και η σηματοδοσία CTCSS/DCS σε κατάσταση επαναλήπτη είναι η ίδια με αυτές που βρίσκονται στο συχνότητα της περιοχής **A**.

Για να επιλέξετε αν θα είναι ενεργοποιημένο το μεγάφωνο του δέκτη σε κατάσταση αναμεταδότη μεταβείτε στο **μενού 38 (RPT-SPK)**, και αν θέλετε πατώντας το πλήκτρο PTT να εκπέμπετε ενώ βρίσκεστε σε κατάσταση αναμεταδότη μεταβείτε στο **μενού 39 (RPT-PTT)**. Αλλά αν πατήσετε το πλήκτρο PTT για εκπομπή, ο πομποδέκτης βγαίνει προσωρινά από τη λειτουργία επαναλήπτη.


Τρόπος Λειτουργίας

Θωουκιν
Professional FM Transceiver

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **3 SAVE** **7 VOX**, η οθόνη εμφανίζει
Για πρόσβαση στη ρύθμιση πιέστε **MENU**. Πιέστε **▲**/**▼** για να επιλέξετε την ζητούμενη κατάσταση επαναλήπτη και στη συνέχεια για επιβεβαίωση της ρύθμισης πιέστε ξανά το **MENU**.

MAIN
RPT-SET 37
H

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΕΝΟΥΜΙΣΗ

- >> Όσο ο πομποδέκτης βρίσκεται σε κατάσταση αναμεταδότη, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη .
- >> Η εναλλαγή από κατάσταση επικοινωνίας, σε κατάσταση επαναλήπτη γίνεται από το πλήκτρο **RPT**. Σε κατάσταση αναμονής κρατήστε πατημένο για 2 δευτερόλεπτα το **RPT** για εναλλαγή των καταστάσεων λειτουργίας.
- >> Για να χρησιμοποιείται σωστά ο επαναλήπτης, υπάρχει ο Τόνος Λήψης Επαναλήπτη (Repeating Receipt Tone) που ρυθμίζεται μέσω του Μενού 47. Ο τόνος αυτός αναφέρει έγκαιρα και αποτελεσματικά τη κατάσταση λειτουργίας, αυξάνοντας έτσι την αποτελεσματικότητα του επαναλήπτη.
- >> Ο Χρονιστής Αναμονής Επανάληψης (Repeating Hold Timer) χρησιμοποιείται για να αποφεύγεται το πολύ συχνό πάτημα ή η αποδέσμευση του PTT ώστε να ακουστεί το μήνυμα. Όταν απελευθερωθεί το PTT, ο χρόνος αναμονής είναι σε θέση να κρατήσει για λίγο σε εκπομπή τον εξοπλισμό κατά την αναμονή για απάντηση. Αν δεν ληφθεί ένας αποτελεσματικός τόνος CTCSS (QT) ή ένας αποτελεσματικός ψηφιακός κωδικός DCS (DQT) μέσα στον χρόνο αναμονής, τότε ο πομπός θα απελευθερώσει το PTT. Η ρύθμιση του χρονιστή αναμονής επανάληψης ρυθμίζει τον χρόνο αναμονής του πομπού ώστε αυτός να συνεχίζει την εκπομπή και μετά την εξαφάνιση του λαμβανομένου σήματος CTCSS/DCS. Η λειτουργία αυτή προγραμματίζεται μέσω του λογισμικού που παρέχεται από τη **Θωουκιν**.

Κατάσταση Ηχείου σε Λειτουργία Επαναλήπτη (RPT-SPK) --- Μενού 38

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **3 SAVE** **8 V/N**, η οθόνη εμφανίζει
Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲**/**▼** για να επιλέξετε ενεργοποίηση (ON) ή απενεργοποίηση (OFF) του ηχείου κατά τη λειτουργία επαναλήπτη. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

MAIN
RPT-SPK 38
H

Κατάσταση PTT σε Λειτουργία Επαναλήπτη (RPT-PTT) --- Μενού 39

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **3 SAVE** **9 VOICE**, η οθόνη εμφανίζει
Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲**/**▼** για να επιλέξετε ενεργοποίηση (ON) ή απενεργοποίηση (OFF) του PTT κατά τη λειτουργία επαναλήπτη. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

MAIN
RPT-PTT 39
H

Προσθήκη Καναλιού στη Σάρωση (SCAN_ADD) --- Μενού 40

Αυτή η λειτουργία προσδιορίζει αν ένα δεδομένο κανάλι προστίθεται στη "λίστα" σάρωσης. Ως εκ τούτου, η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε κατάσταση λειτουργίας καναλιού και μόνο για το παρόν κανάλι και δεν έχει κανένα αποτέλεσμα στην λειτουργία VFO.

Τρόπος Λειτουργίας

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 4 TXP 0**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε προσθήκη (ON) ή ακύρωση (OFF).

Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Σημείωση: Η λειτουργία αυτή είναι άκυρη στις καταστάσεις λειτουργίας επαναλήπτη ή επαναλήπτη/πομπού



Επιλογή Συχνότητα Ριπής Τόνου (ALERT) --- Μενού 41

Ορισμένα συστήματα επαναληπτών χρειάζονται έναν παλμό απλού τόνου για να ενεργοποιηθούν. Αν όμως ο επαναλήπτης είναι ήδη ενεργοποιημένος, ο παλμός αυτός δεν είναι αναγκαίος. Μπορούν να επιλεγούν παλμοί τόνου με τις εξής συχνότητες: 1750Hz, 2100Hz, 1000Hz και 1450Hz.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 4 TXP 1STEP**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε τη συχνότητα του παλμού που χρειάζεται.

Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Κατά την εκπομπή πιέστε το πλαϊνό πλήκτρο PF2 για να εκπέμψετε τον επιλεγμένο παλμό απλού τόνου.



Καθυστέρηση Εκπομπής ID Καλούντος (PTT-DLY) --- Μενού 42

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 4 TXP 2SQL**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** ώστε να επιλέξετε τον χρόνο καθυστέρησης που χρειάζεται. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Ο χρόνος καθυστέρησης μπορεί να ρυθμίζεται από 100~3000ms, 30 επίπεδα συνολικά το κάθε ένα ισούται με 100ms.



Τρόπος Εκπομπής ID Καλούντος (PTT-ID) --- Μενού 43

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 4 TXP 3SAVE**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** ώστε να επιλέξετε τη ρύθμιση που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το

πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Μπορούν να επιλεγούν τρεις μέθοδοι: BOT (αρχή), EOT(τέλος) BOTH(αρχή/τέλος)



Χρόνος Κωδωνισμού (RING) --- Μενού 44

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 4 TXP 4TXP**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα

πλήκτρα **▲/▼** ώστε να επιλέξετε τη παράμετρο που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το

πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**. Ο χρόνος κωδωνισμού μπορεί να

ρυθμιστεί σε 10 επίπεδα του 1 δευτερολέπτου το καθένα. OFF για απενεργοποίηση



Σάρωση Καναλιών Περιοχής A (SCG-A) — Μενού 45

Οι ρυθμίσεις για τη σάρωση ομάδας είναι και ο τρόπος με τον οποίο ο πομποδέκτης μπορεί να διαιρέσει τα προγραμματισμένα κανάλια σε διάφορες ομάδες σάρωσης. Θα σαρώσει όλα τα κανάλια στην ομάδα A. Οι ρυθμίσεις για τη σάρωση ομάδας είναι: ALL (όλα τα κανάλια) καθώς επίσης και κάθε ομάδα (1 ~ 10) ανεξάρτητα.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 4 TXP 5 POSA**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε τη ρύθμιση που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Σημείωση: Η ρύθμιση σάρωσης της ομάδας A επιδρά στην περιοχή οθόνης A.



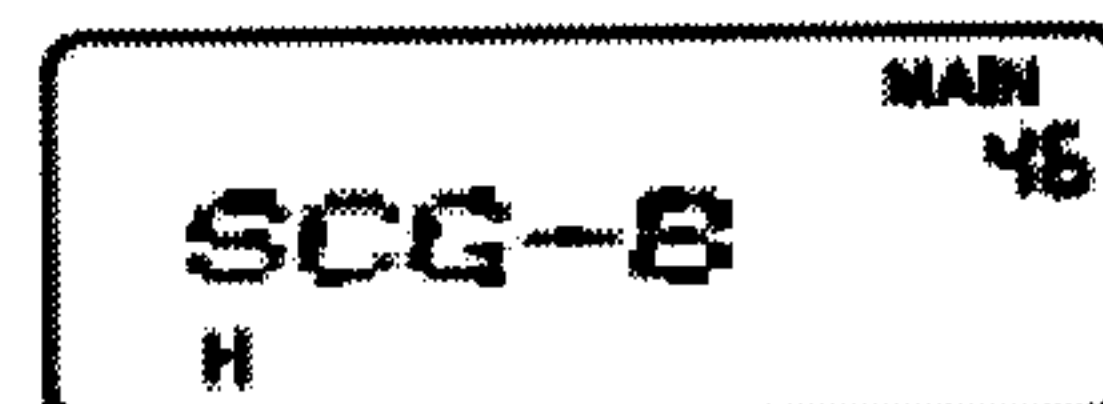
Σάρωση Καναλιών Περιοχής B (SCG-B) — Μενού 46

Οι ρυθμίσεις για τη σάρωση ομάδας είναι και ο τρόπος με τον οποίο ο πομποδέκτης μπορεί να διαιρέσει τα προγραμματισμένα κανάλια σε διάφορες ομάδες σάρωσης. Θα σαρώσει όλα τα κανάλια στην ομάδα B. Οι ρυθμίσεις για τη σάρωση ομάδας είναι: ALL (όλα τα κανάλια) καθώς επίσης και κάθε ομάδα (1 ~ 10) ανεξάρτητα.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 4 TXP 6 TOT**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε τη ρύθμιση που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Σημείωση: Η ρύθμιση σάρωσης της ομάδας B επιδρά στην περιοχή οθόνης B



Ρύθμιση Τόνου Επαναλήπτη (RPT-TONE) — Μενού 47

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 4 TXP 7 VOX**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε την παράμετρο που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

ON : Ενεργοποίηση της λειτουργίας

OFF: Απενεργοποίηση της λειτουργίας



Αποθήκευση Τόνου CTCSS/DCS που Βρέθηκε στη Σάρωση(SC-QT) — Μενού 48

Όταν ο πομποδέκτης σαρώσει για τόνους CTCSS ή για κωδικούς DCS, υπάρχουν τρεις τύποι αποθήκευσης του τόνου CTCSS ή του κωδικού DCS που βρέθηκε από τους άλλους στον πομποδέκτη σας:

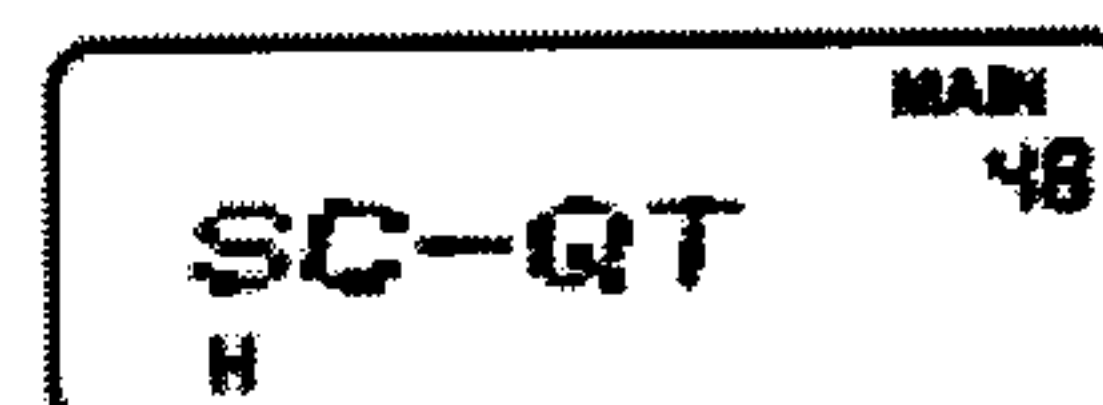
1 Αποθήκευση σαν τόνο κωδικοποιητή και αποκωδικοποιητή (ALL).

2 Αποθήκευση σαν τόνο κωδικοποιητή (ENCODER)

3 Αποθήκευση σαν τόνο αποκωδικοποιητή (DECODER)

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 4 TXP 8 WIN**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για επιλογή. Για επιβεβαίωση πιέστε **MENU** και για επιστροφή στη αναμονή πιέστε **EXIT**.



Τρόπος Λειτουργίας

Ρύθμιση Σίγασης στην υπο-μπάντα (SMUTESET) --- Μενού 49

Η λειτουργία σίγασης είναι πολύ πρακτική, ειδικά όταν ο πομποδέκτης βρίσκεται σε κατάσταση διπλής λήψης.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 4 TXP 9 VOICE**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε την παράμετρο που θέλετε. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

Οι επιλογές της λειτουργίας σίγασης είναι οι εξής:

OFF: Απενεργοποίηση της λειτουργίας.

TX: Εκπομπή στη κύρια-συχνότητα, ο ήχος λήψης στην δευτερεύουσα-συχνότητα είναι κλειστός.

RX: Λήψη στην κύρια-συχνότητα, ο ήχος λήψης στην δευτερεύουσα-συχνότητα είναι κλειστός.

TX/RX: Και στην εκπομπή και στη λήψη στη κύρια μπάντα, ο ήχος λήψης στη δευτερεύουσα-συχνότητας είναι κλειστός.



Ρύθμιση Κωδικού Επιλεκτικής Κλήσης Ομάδας (CALLCODE) --- Μενού 50

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 5 CODE 0**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε τον αριθμό της ομάδας που θέλετε

να καλέσετε επιλεκτικά. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και στη συνέχεια ο πομποδέκτης επιστρέφει σε αναμονή.

Ο κωδικός επιλεκτικής κλήσης είναι επιλέξιμος από τη 1 ~ 20 ομάδες. Οι κωδικοί προγραμματίζονται για κάθε ομάδα μέσω του παρεχόμενου λογισμικού από τη **Θωουκιν**.



Επαναφορά (Reset) --- Μενού 51

Επαναφορά Λειτουργικών Παραμέτρων (VFO): Επαναφέρει στις αρχικές τιμές τους όλες τις παραμέτρους χωρίς να επηρεάζει τυχόν ρυθμίσεις που έχουν γίνει σε κανάλια μνήμης.

Πλήρης Επαναφορά Παραμέτρων (ALL): Επαναφέρει στις αρχικές τους τιμές όλες τις παραμέτρους αλλά και τυχόν ρυθμίσεις που έχουν γίνει σε κανάλια μνήμης.

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU + 5 CODE 1 STEP**, η οθόνη εμφανίζει

Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα

πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε τον αριθμό τον τύπο επαναφοράς που επιθυμείτε και πιέστε το πλήκτρο **MENU** για επιβεβαίωση.

Η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη



Μετά την επαναφορά του πομποδέκτη (VFO/ALL) θα επανεκκινήσει και θα επιστρέψει αυτόματα σε κατάσταση αναμονής.

Αναλυτικές Πληροφορίες για Κάποιες Σημαντικές Λειτουργίες



Γενικές Κλήσεις, Κλήσεις Ομάδας και Επιλεκτικές Κλήσεις

Υπάρχουν οι λειτουργίες Εκπομπής Αναγνωριστικού Καλούντος (Σελ.20), Επεξεργασίας Αναγνωριστικού Καλούντος (Σελ. 20) και Αποκωδικοποίησης DTMF. Χωρίς βοήθεια άλλου τηλεπικοινωνιακού εξοπλισμού, είναι διαθέσιμες οι γενικές κλήσεις, οι κλήσεις ομάδας καθώς επίσης και οι επιλεκτικές κλήσεις μεταξύ διαφόρων ομάδων.

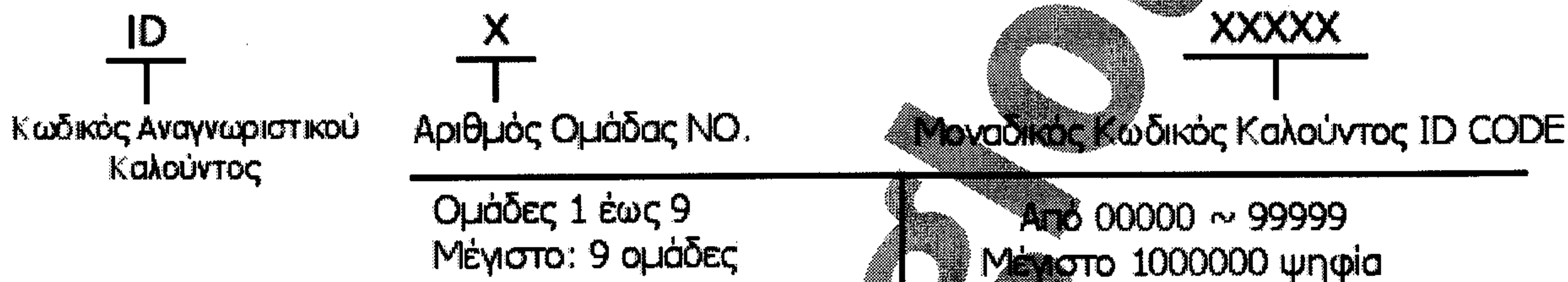
Προτού να χρησιμοποιήσετε τις γενικές κλήσεις, κλήσεις ομάδας και επιλεκτικές κλήσεις πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε τα παρακάτω:

1 Επεξεργασία του Αναγνωριστικού καλούντος (Caller ID Code)

Κάθε πομποδέκτης της ίδιας ομάδας πρέπει να φέρει ένα μοναδικό κωδικό ANI

Επεξεργασία Αναγνωριστικού Καλούντος (Caller ID) :

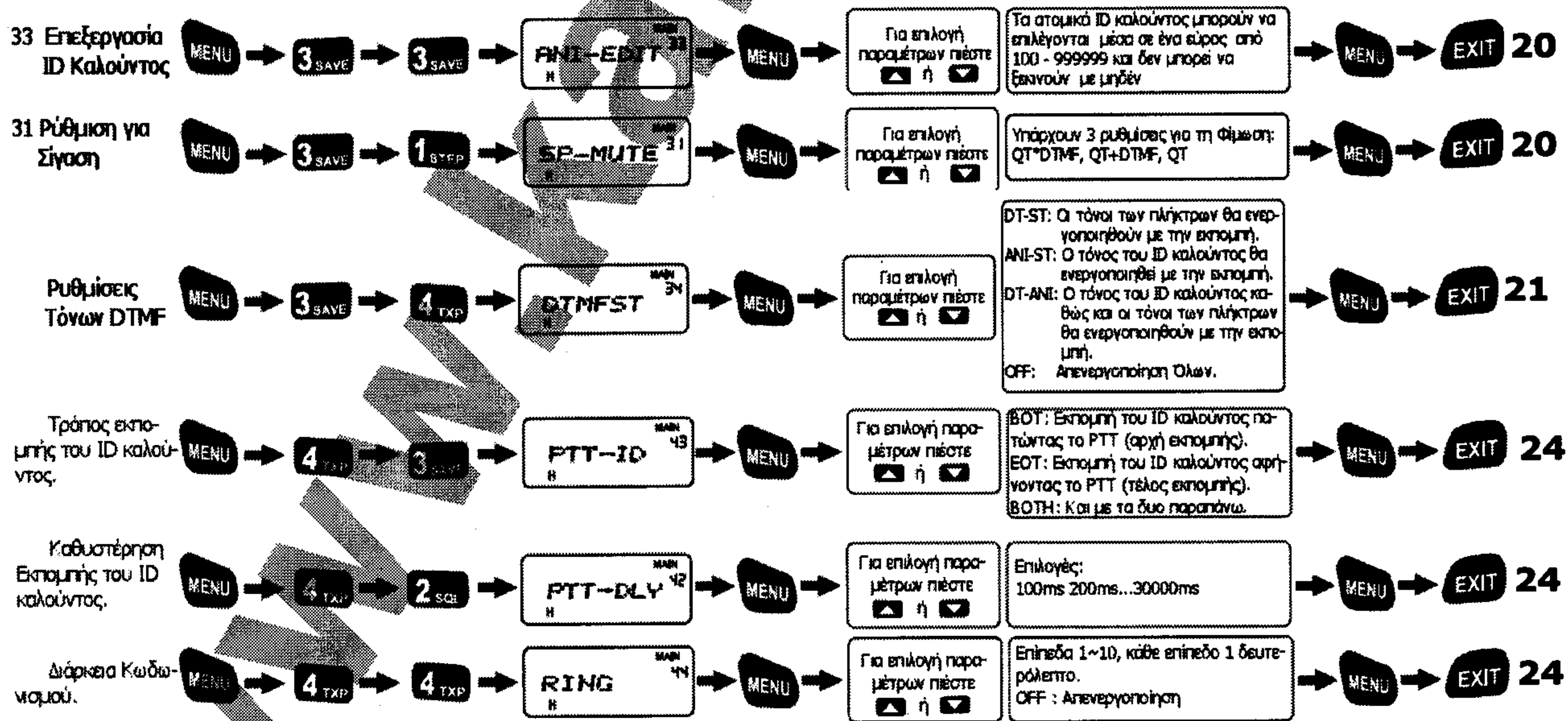
ID --XXX(3 ψηφία) ID --XXXX(4 ψηφία) ID--XXXXX(5 ψηφία) ID--XXXXXX(6 ψηφία)



Τρόπος Ορισμού ενός Αναγνωριστικού Καλούντος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι κωδικοί των αναγνωριστικών καλούντων πρέπει να είναι διαφορετικοί για τους πομποδέκτες της ίδιας ομάδας.

Τα βήματα είναι τα εξής:



ΣΗΜΕΙΩΣΗ >> Κάθε πομποδέκτης της ίδιας ομάδας πρέπει να έχει την ίδια συχνότητα και λειτουργικές παραμέτρους.

Αναλυτικές Οδηγίες για Κάποιες Σημαντικές Λειτουργίες

α Πώς να χρησιμοποιείτε την λειτουργία γενικών κλήσεων:

Πατήστε το PTT για εκπομπή. Αφού εκπέμψετε το αναγνωριστικό καλούντος, πατήστε απευθείας τα πλήκτρα ***SCAN** + **#LOCK**.

β Πώς να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία της κλήσης ομάδας:

Πατήστε το PTT για εκπομπή. Αφού εκπέμψετε το αναγνωριστικό καλούντος, εισάγετε τον "αριθμό Ομάδας" ***SCAN** + **#LOCK**.

γ Πώς να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία επιλεκτικής κλήσης

Πατήστε το PTT για εκπομπή. Αφού εκπέμψετε το αναγνωριστικό καλούντος, εισάγετε το αναγνωριστικό καλούντος του συγκεκριμένου πομποδέκτη με τον οποίο θέλετε να μιλήσετε.

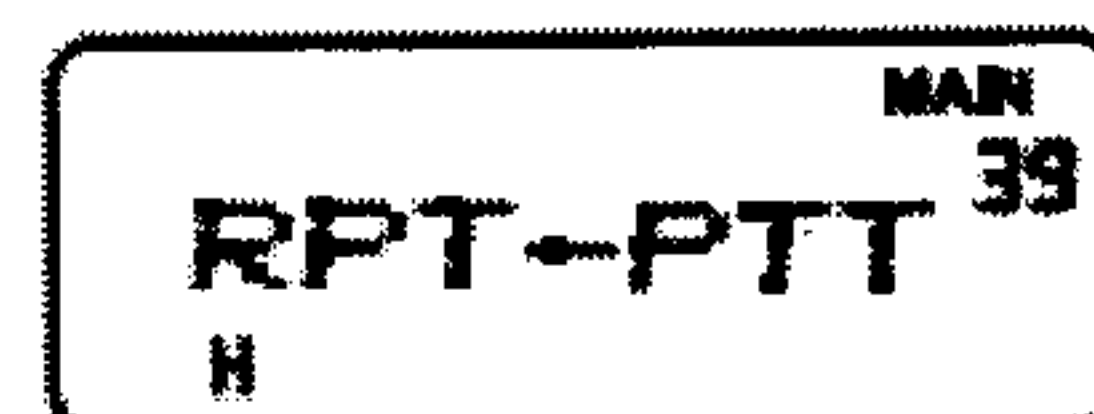
Σημείωση: Η επιλεκτική κλήση είναι διαθέσιμη μέσω του πλήκτρου επιλεκτικής κλήσης (πλαϊνό πλήκτρο PF1). Ο κωδικός επιλεκτικής κλήσης προγραμματίζεται μέσω του λογισμικού που παρέχεται από τη **Θωουκιν**. Προγραμματίστε τον ίδιο κωδικό κλήσης και αναγνωριστικού καλούντος για τον επιλεγμένο πομποδέκτη.

Παράδειγμα: Το αναγνωριστικό καλούντος για τον επιλεγμένο πομποδέκτη είναι 123456, ο κωδικός επιλεκτικής κλήσης για τον επιλεγμένο πομποδέκτη θα πρέπει επίσης να είναι 123456.

Χρήση Επαναλήπτη

1 Κατάσταση PTT σε λειτουργία Επαναλήπτη (RPT-PTT)

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **3 SAVE** **5 VOICE**, η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** να επιλέξετε ενεργοποίηση (ON) ή απενεργοποίηση (OFF) του PTT κατά τη λειτουργία επαναλήπτη. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

2 Κατάσταση Ηχείου σε λειτουργία Επαναλήπτη (RPT-SPK)

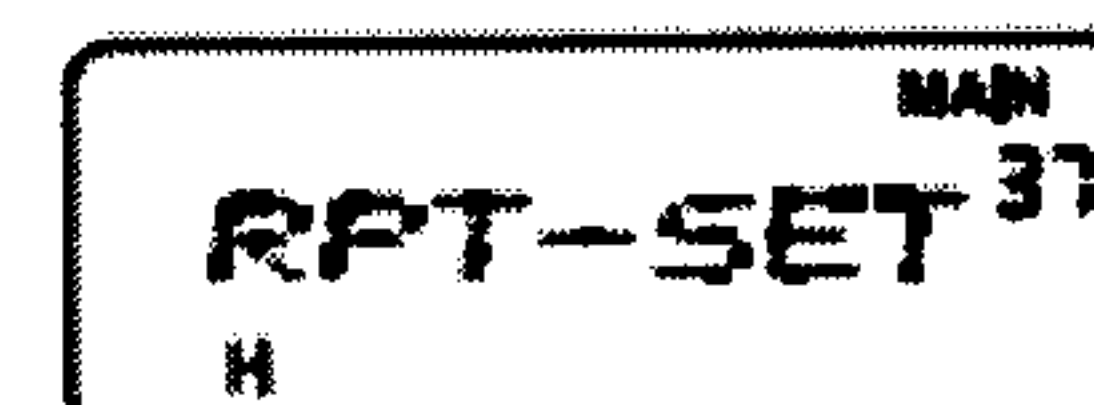
Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **3 SAVE** **8 WIN**, η οθόνη εμφανίζει



Για είσοδο στη ρύθμιση πιέστε **MENU** και στη συνέχεια πιέστε κάποιο από τα πλήκτρα **▲/▼** για να επιλέξετε ενεργοποίηση (ON) ή απενεργοποίηση (OFF) του ηχείου κατά τη λειτουργία επαναλήπτη. Για επιβεβαίωση πιέστε το πλήκτρο **MENU** και για επιστροφή στην αναμονή πιέστε **EXIT**.

3 Ρύθμιση Επαναλήπτη (RPT-SET)

Σε κατάσταση αναμονής πιέστε **MENU** + **3 SAVE** **7 VOX**, η οθόνη εμφανίζει



Για πρόσβαση στη ρύθμιση πιέστε **MENU**. Πιέστε **▲/▼** για να επιλέξετε κατάσταση αμφίδρομου επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης (**X-TWRPT**) ή κατευθυντικού επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης (**X-DIRPT**). Για επιβεβαίωση της επιλογής σας πιέστε το **MENU**. Για να επιστρέψετε σε κατάσταση αναμονής πιέστε το **EXIT**. Ενώσω βρίσκεστε σε

Αναλυτικές Πληροφορίες για Κάποιες Σημαντικές Λειτουργίες**Ψωυχun**
Professional FM Transceiver

αναμονή, πιέστε για 2 δευτερόλεπτα το πλήκτρο **RPT** για να ενεργοποιηθεί η λειτουργία του επαναλήπτη.

Έξοδος από τη Λειτουργία Επαναλήπτη: Ενώσω βρίσκεστε σε κατάσταση αναμονής, πιέστε για 2 δευτερόλεπτα το πλήκτρο **RPT** για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία του επαναλήπτη.

(1) Όταν η ρύθμιση "RPT-PTT" είναι ενεργοποιημένη "ON" (βλέπε σελ. 26), πατώντας τον διακόπτη PTT σταματά ή λήψη ή η εκπομπή στη λειτουργία επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης. Η συχνότητα εκπομπής είναι αυτή που υπάρχει στη κύρια-μπάντα (MAIN). Αφήστε το PTT, για να επιστρέψετε και πάλι σε λειτουργία Αμφίδρομου επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης.

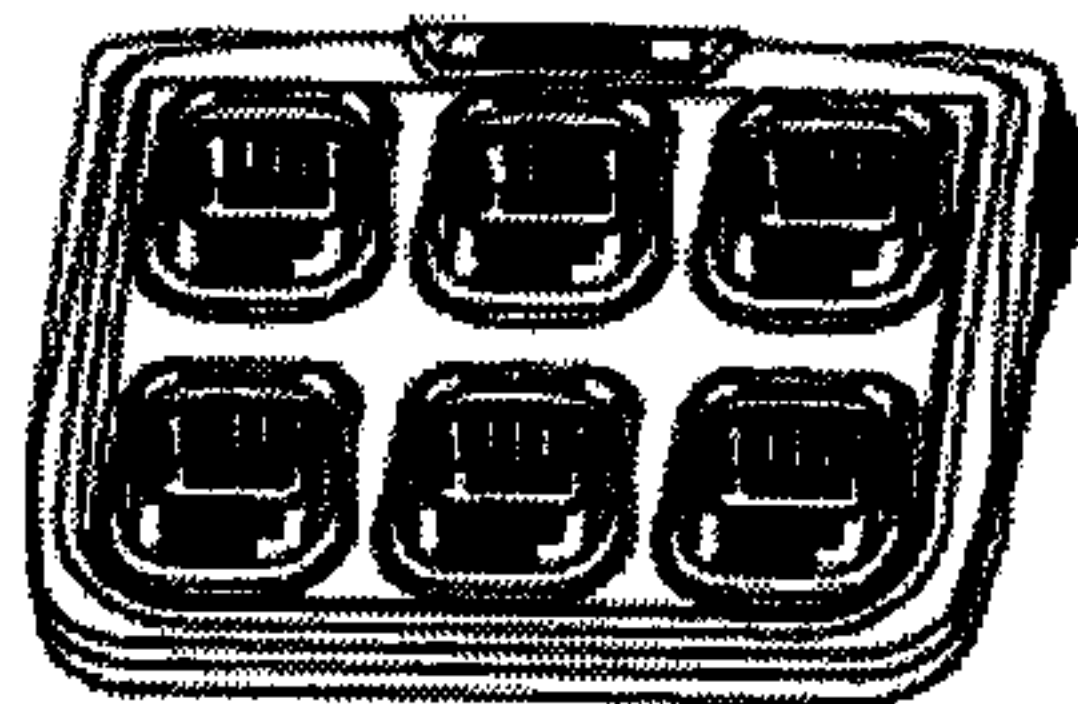
(2) Όταν η ρύθμιση "RPT-SP" είναι ενεργοποιημένη "ON" (βλέπε σελ. 26), κάθε πομποδέκτης που βρίσκεται σε λειτουργία επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης, μπορεί να κάνει λήψη των δυνατών σημάτων και στη συνέχεια θα ακουστεί ο τόνος λήψης του επαναλήπτη (βλέπε σελ. 25).

(3) Η διαφορά μεταξύ των λειτουργιών κατευθυντικού επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης και αμφίδρομου επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης είναι ότι στη λειτουργία αμφίδρομου επαναλήπτη ο πομπός και ο δέκτης είναι αόριστοι (βλέπε σελ. 22).

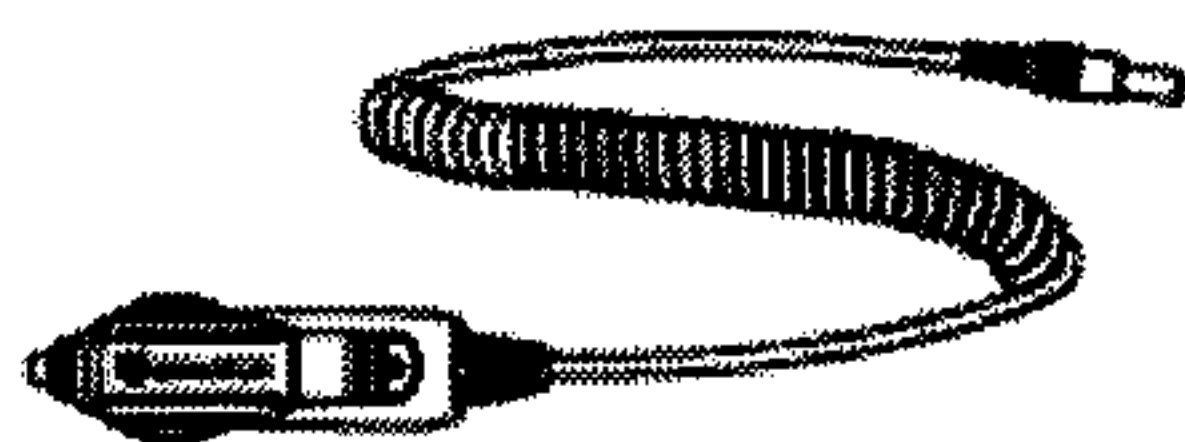
Κατευθυντικός επαναλήπτης διασταυρούμενης-ζώνης: Η κύρια συχνότητα της περιοχής A είναι η συχνότητα λήψης του δέκτη του επαναλήπτη. Η δευτερεύουσα συχνότητα της περιοχής B είναι και η συχνότητα εκπομπής του επαναλήπτη.

Αμφίδρομος επαναλήπτης διασταυρούμενης-ζώνης: Σε αναμονή και η κύρια-ζώνη όσο και η δευτερεύουσα είναι δέκτες, οποιαδήποτε περιοχή απ τις δυο λάβει ένα ικανοποιητικό φέρον σήμα, η άλλη περιοχή θα γίνει ο πομπός και θα αρχίσει να εκπέμπει.

Προαιρετικά Αξεσουάρ



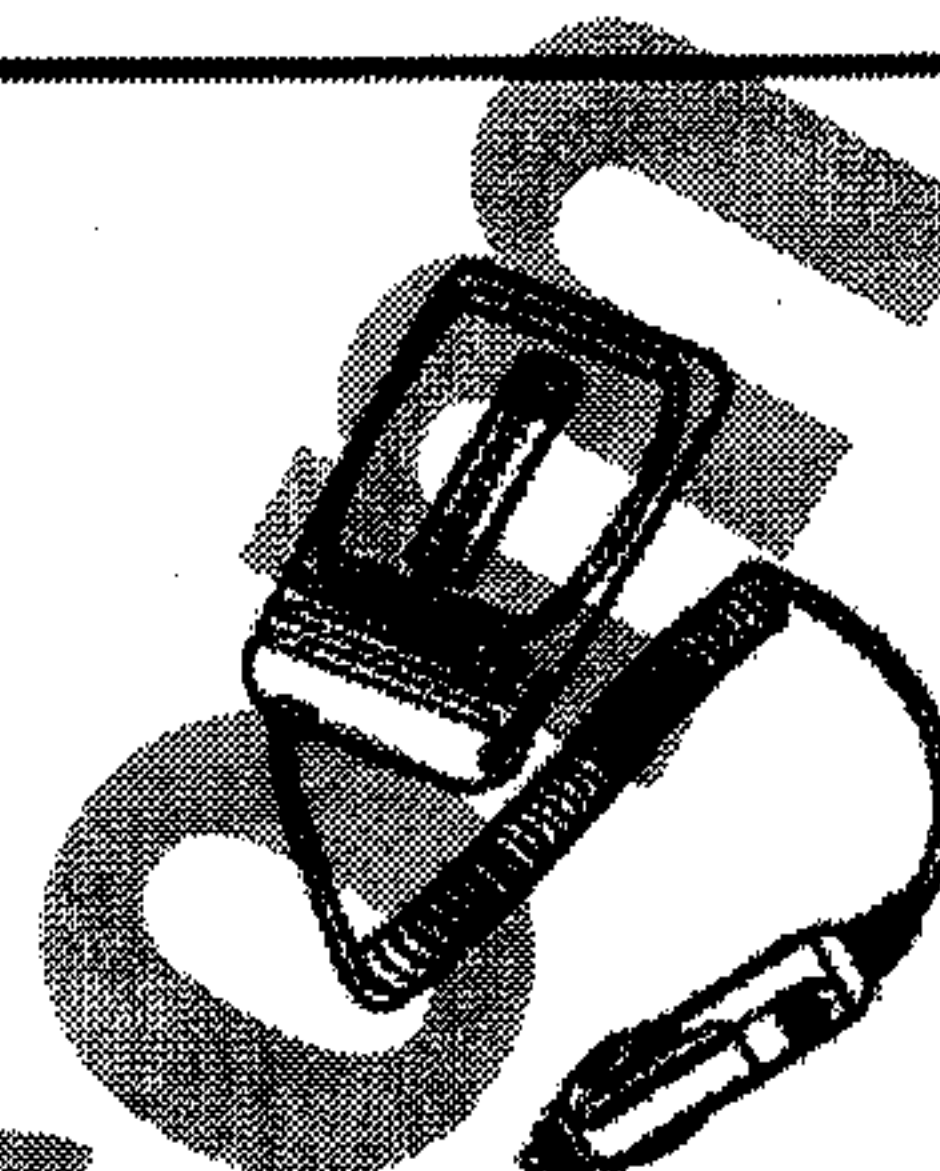
Φορπιστής 6 θέσεων



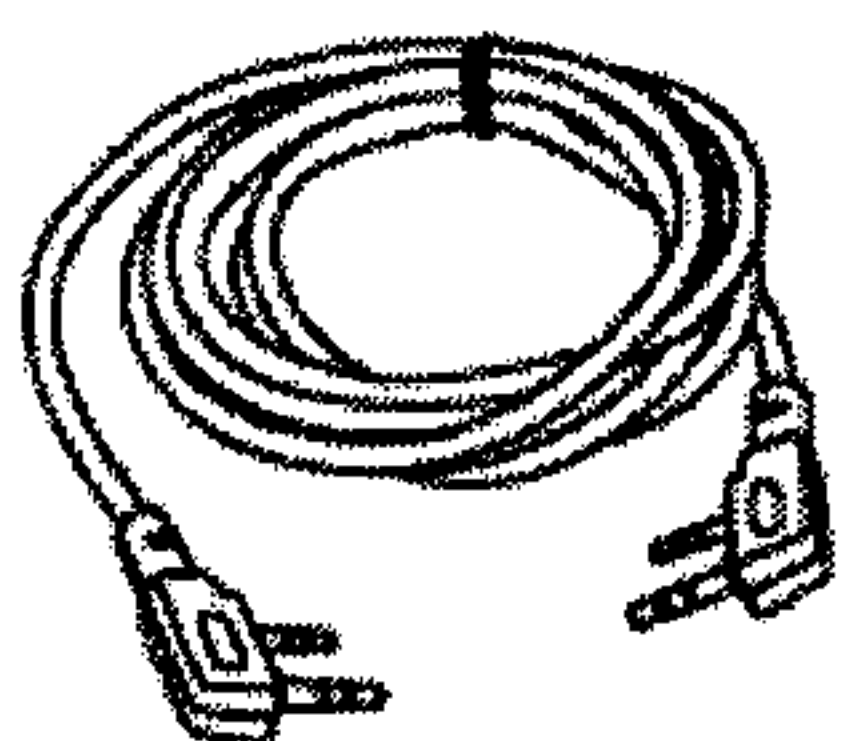
Φορπιστής Αυτοκινήτου



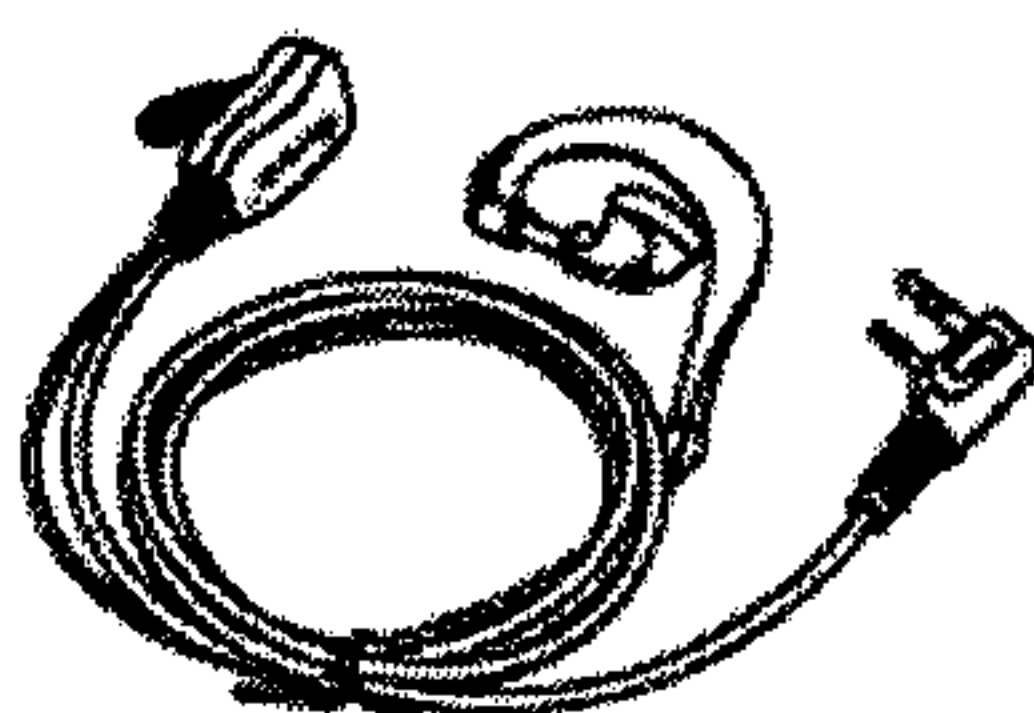
Λογισμικό Προγραμματισμού



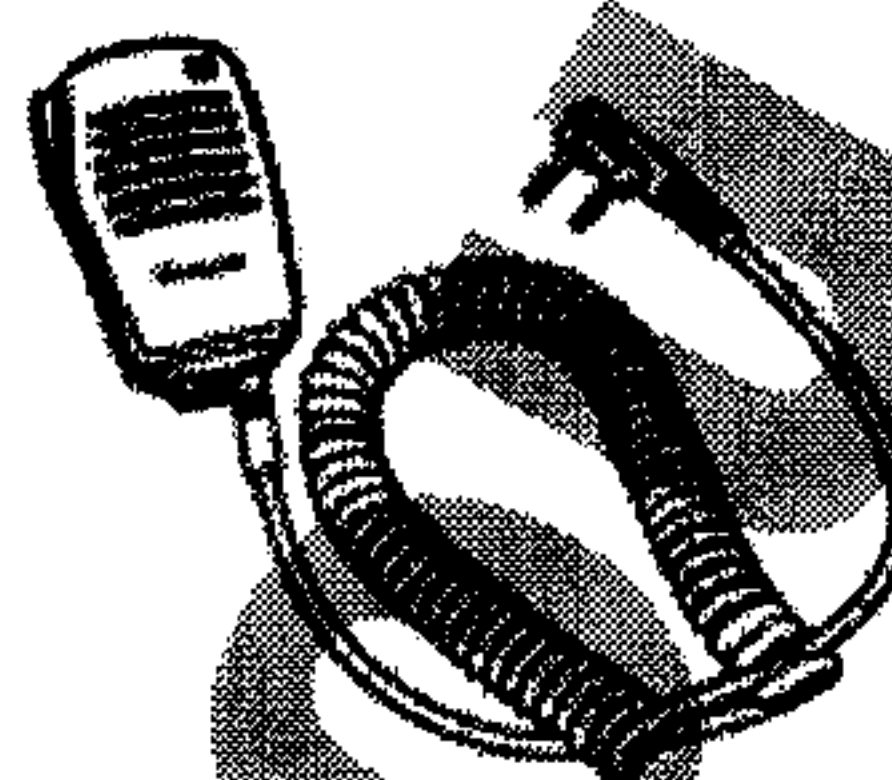
Τροφοδοσία από αναπήρα για όχημα



Καλώδιο Ανιγραφής



Μικρο-Ακουστικό



Μικρο-Μεγάφωνο



(SL16) (BNC)

Προσαρμογείς Κεραίας

Αντιμετώπιση Προβλημάτων

Πριν να υποθέσετε ότι ο πομποδέκτης σας έχει κάποιο πρόβλημα, παρακαλούμε ελέγξτε τον πομποδέκτη σας σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα. Αν το πρόβλημα παραμένει μπορείτε να κάνετε επαναφορά (reset) του πομποδέκτη, αυτό κάποιες φορές λύνει κάποια προβλήματα.

Πρόβλημα	Λύση
Ενώ το ενδεικτικό λήψης δείχνει κάποιο σήμα. Δεν ακούγεται ήχος από το μεγάφωνο.	<ul style="list-style-type: none"> >> Ελέγξτε ότι το κουμπί έντασης του ήχου είναι στο μέγιστο >> Ελέγξτε τις ρυθμίσεις σηματοδοσίας CTCSS/DCS. Υπάρχει το ενδεχόμενο να χρειαστεί να την απενεργοποιήσετε ή να την ρυθμίσετε εκ νέου. >> Ελέγξτε την ορθότητα των ρυθμίσεων σίγασης (σελίδα 20)
Το πληκτρολόγιο δεν ανταποκρίνεται.	<ul style="list-style-type: none"> >> Ελέγξτε αν το πληκτρολόγιο έχει κλειδωθεί >> Ελέγξτε αν έχουν πατηθεί άλλα πλήκτρα
Άλλες ομιλίες (όχι από τα μέλη της ομάδας σας) εμφανίζονται στο κανάλι	<ul style="list-style-type: none"> >> Αλλάξτε τις ρυθμίσεις της σηματοδοσίας CTCSS/DCS.
Σε κατάσταση αναμονής έχουμε αυτόματη εκπομπή χωρίς να πατήσουμε τον διακόπτη PTT	<ul style="list-style-type: none"> >> Παρακαλούμε ελέγξτε αν είναι ενεργή η λειτουργία VOX ή αν η στάθμη VOX είναι πολύ χαμηλή

Πρόβλημα	Λύση
Δεν μπορείτε να μπειτε σε λειτουργία σάρωσης.	>> Παρακαλούμε ελέγξτε αν είναι ενεργές οι λειτουργίες σάρωσης καναλιού ομάδας (σελ 25) και προσθήκη στη σάρωση (σελ 23).
Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε τον επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης.	>> Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι οι συχνότητες στις περιοχές A/B είναι εντός της ζώνης κάλυψης του επαναλήπτη διασταυρούμενης-ζώνης.
Δεν μπορείτε να εκπέμψετε σε λειτουργία επαναλήπτη.	>> Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι οι ρυθμίσεις φίμωσης (Squelch) των δεκτών καθώς και οι ρυθμίσεις σηματοδότησης CTCSS/DCS είναι σωστές.

DECLARATION OF CONFORMITY

We, Quanzhou Wouxun Electronics Co.,Ltd,
No.928 Nanhuan Road,Jiangnan High Technology Industry Park,Quanzhou,
Fujian 362000,China,

declare that our product:

Product Description: Two-way Radio
Brand: WOUXUN
Model: KG-UV8D

is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE directive 1999/5/EC and carries the CE mark accordingly.

Supplementary information:

The product complies with the requirements of:

Low Voltage Directive 2006/95/EC

-EN 60950-1: 2006+A11; 2009+A1: 2010+A12: 2011

Efficient use of frequency spectrum

-EN 301 783-1 V1.2.1 (2010-07)

-EN 301 783-2 V1.2.1 (2010-07)

EMC Directive 2004/108/EC

- EN301 489-1 V1.9.2 (2011-09)

- EN301 489-15 V1.2.1 (2002-08)

Date: March 16, 2014

Place: Quanzhou,Fujian,China

Name: Danny Chen

Signature:

Danny Chen

Quanzhou Wouxun Electronics Co.,Ltd.

Add:No.928 Nanhuan Road,Jiangnan High Technology Industry
Park,Quanzhou,Fujian 362000,China

Tel:+86 595 28051265 Fax:+86 595 28051267

<http://wouxun.com>



Made by: Quanzhou Wouxun Electronics Co., Ltd.
Add: No. 928 Nanhuan Road, Jiangnan High Technology
Industry Park, Quanzhou, Fujian 362000, China
[Http://www.wouxun.com](http://www.wouxun.com)



ISO9001:2008

Certificate No.:00109Q214256R1M/5100



ISO14001:2004

Certificate No.:00110E20193R0M/5100