CT 710

▸ Οδηγίες Χρήσης

VHF/UHF ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ |

MIDLAND®

Περιεχόμενα Συσκευασίας: 4
Συντήρηση 4
Κύρια Χαρακτηριστικά 5
Περιγραφή Συσκευής 6
LCD οθόνη 6
Πομποδέκτης 8
Βασικοί Χειρισμοί 10
Κεραία 10
Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση 10
Λειτουργία Monitor 10
Εκπομπή 10
Επιλογή Κατάσταση Λειτουργίας 10
Κατάσταση Dual-band 11
Κατάσταση Single-band 11
Κατάσταση Κανάλι (Channel) 11
Κατάσταση Συχνότητα (Frequency) 12
Λειτουργία Ραδιοφώνου 12
Η σημασία του πλάγιου πλήκτρου 12
Κωδικοποίηση DTMF 12
Προγραμματισμός DTMF μέσω λογισμικού 13
Λειτουργία ANI PTT-ID 13
Λειτουργία Συντομεύσεων 14
Λειτουργια Clone 14

Λειτουργίες Μενού 15
Χειρισμός Μενού 15
Λίστα Λειτουργιών Μενού 16
Εισαγωγή και ρύθμιση λειτουργιών Μενού 18
Ειδοποίηση Έκτακτης Ανάγκης 18
Ρύθμιση Λειτουργίας Αναστροφής Συχνότητας 18
Σάρωση 18
Επιλογή τύπου σάρωσης 18
Ρύθμιση ευαισθησίας του VOX 19
Ρύθμιση Ισχύος (υψηλή ή χαμηλή) 20
Ρύθμιση Φίμωσης Squelch 20
Ρύθμιση Scrambler 20
Ρύθμιση Φωτισμού Φόντου On/Off 21
Επιλογή Χρώματος Φόντου 21
Beep On/Off 21
Κλείδωμα Πληκτρολογίου 21
Ρύθμιση Λειτουργίας TOT 22
Φωνητική Λειτουργία (μόνο στα Αγγλικά) 22
OFFSET DIFFR 22
Επιλογή Υποτόνων CTCSS και DCS 22
Ρύθμιση Υποτόνων Δέκτη CTCSS/DCS (R-CDC) 23
Ρύθμιση Υποτόνων Εκπομπής CTCSS/DCS (T-CDC) 23
+/- Αλλαγή Κατεύθυνσης Συχνότητας (για συνομιλίες μέσω αναμεταδοτών) 23
Επιλογή Βήματος Συχνότητας 24
Μπάντα Wide/Narrow 24
Roger Beep 24
Αποθήκευση/διαγραφή Καναλιού 24
Πίνακας Υποτόνων CTCSS: 50 υπότονοι 26
Ψηφιακοί Υπότονοι DCS: 105 υπότονοι 27
Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων 28
Τεχνικά Χαρακτηριστικά 29

Περιεχόμενα Συσκευασίας:

- CT 710 πομποδέκτης
- Κεραία
- Πακ μπαταριών Li-ion 1600mAh
- Κλιπ ζώνης
- Επιτραπέζια βάση φόρτισης με επιτοίχιο αντάπτορα
- Γρήγορος οδηγός χρήσης

Σε περίπτωση έλλειψης ή χαλασμένων αντικειμένων, ενημερώστε τον προμηθευτή της MIDLAND.

Συντήρηση

Ο πομποδέκτης σας είναι ένα ηλεκτρονικό προϊόν και πρέπει να το φροντίσετε ιδιαίτερα. Οι παρακάτω υποδείξεις θα σας βοηθήσουν να χαρείτε το προϊόν για πολλά χρόνια καλύπτοντας τους όρους εγγύησης.

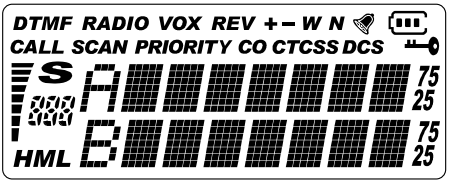
- Μην επιχειρήσετε να ανοίξετε την συσκευή. Η χρήση από μη εξειδικευμένο τεχνικό μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημιά στον πομποδέκτη σας.
- Μην τοποθετείτε τον πομποδέκτη σας κάτω από τον ήλιο ή σε ζεστά μέρη. Οι υψηλές θερμοκρασίες μπορούν να μειώσουν το χρόνο ζωής των ηλεκτρονικών συσκευών και να παραμορφώσουν ή να λιώσουν μερικά πλαστικά.
- Μην φυλάσετε τον πομποδέκτη σε σκονισμένα και βρώμικα μέρη.
- Διατηρείτε τον πομποδέκτη στεγνό. Η βροχή ή η υγρασία θα διαβρώσουν τα ηλεκτρονικά κυκλώματα .
- Αν διαχέεται από τον πομποδέκτη σας ασυνήθιστη οσμή ή καπνός, απενεργοποιήστε τον αμέσως και αφαιρέστε το φορτιστή και τη μπαταρία.
- Μην κάνετε εκπομπή χωρίς κεραία.

Κύρια Χαρακτηριστικά

- Λειτουργία Dual band (VHF/UHF)
- **Εύρος Συχνοτήτων:144-146MHz * & 430-440MHz * (Rx / Tx).**
- Καταστάσεις λειτουργίας: UHF-VHF, VHF-VHF ή UHF-UHF
- **Ισχύς Εξόδου 5W VHF /4W UHF**
- 128 προγραμματιζόμενα κανάλια
- **Scrambler (τα επίπεδα μπορούν να προγ/στούν μέσω λογισμικού)**
- Compander (προγραμματιζόμενο μέσω λογισμικού)
- Λειτουργία VOX
- 210 DCS ψηφιακοί και 50 CTCSS αναλογικοί υπότονοι
- Λειτουργία "VOICE"
- Λειτουργία έκτακτης ανάγκης SOS
- Επιλεγόμενη διαυλοποίηση μεταξύ των 25kHz και 12,5 kHz
- Στην οθόνη απεικονίζονται οι επιλογές: όνομα+ αριθμός καναλιού, αριθμός καναλιού + συχνότητα, αριθμός καναλιού, ή συχνότητα
- Λειτουργία αναστροφής συχνότητας
- Λειτουργία Σάρωσης Καναλιών (Scan)
- **Ραδιόφωνο FM**
- Βήμα συχνότητας: 5 kHz, 6.25 kHz, 10 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz,
- Επιλεγόμενη Ισχύς Εκπομπής: Υψηλή (4-5W) ή Χαμηλή (1W)
- **Πακ μπαταριών Li-Ion 1600mAh**
- Ρύθμιση εναρκτήριας συχνότητας: 0-69.950 MHz
- **Εναλλαγή λειτουργίας για χρήση σε αναμεταδότη**
- Συχνότητα "Busy channel lockout" (προγ/μενη μέσω λογισμικού)
- Απεικόνιση ισχύς σήματος Tx
- Φωνητική ειδοποίηση χαμηλής μπαταρίας
- Τόνος Roger Beep στην έναρξη και στο τέλος εκπομπής
- Περιορισμός Χρόνου Εκπομπής TOT (Time out timer)
- Κλείδωμα πληκτρολογίου
- Σάρωση συχνοτήτων των CTCSS/DCS
- Σάρωση προτεραιότητας (Priority Scan)
- DTMF
- Επαναρύθμιση (Reset) Μενού και Καναλιού
- Τόνος ριπής 1750 / 1450 / 2315 (προγρ/μενος μέσω λογισμικού)
- Υποδοχή για εξωτερικό μεγάφωνο/μικρόφωνο: **2 Pin KENWOOD**
- **Υποδοχή κεραίας SMA**

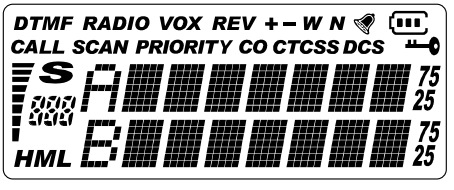
Περιγραφή Συσκευής

LCD οθόνη



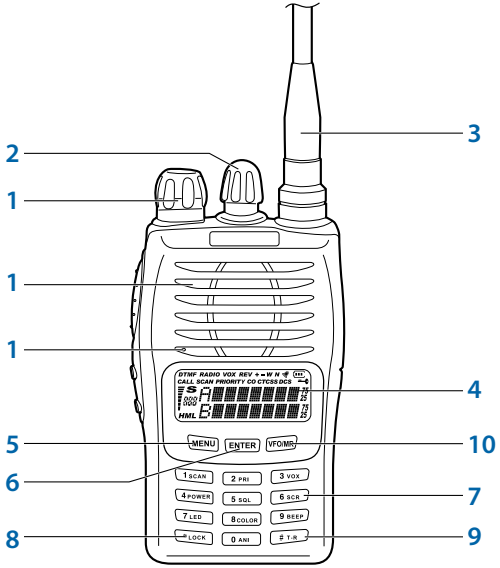
Ενδείξεις:

DTMF	DTMF κωδικοποιήσεις
RADIO	FM ράδιο
VOX	Λειτουργία Vox
REV	Αναστροφή συχνότητας
+ –	Μετακύληση στις συχνότητες +/-
W N	Διαυλοποίηση wide/narrow
	Ενεργοποίηση ταυτότητας ID
	Επίπεδο μπαταρίας
CALL	Κλήσης έκτακτης ανάγκης
SCAN	Σάρωση (Scan)
PRIORITY	Σάρωση Προτεραιότητας (Priority scan)

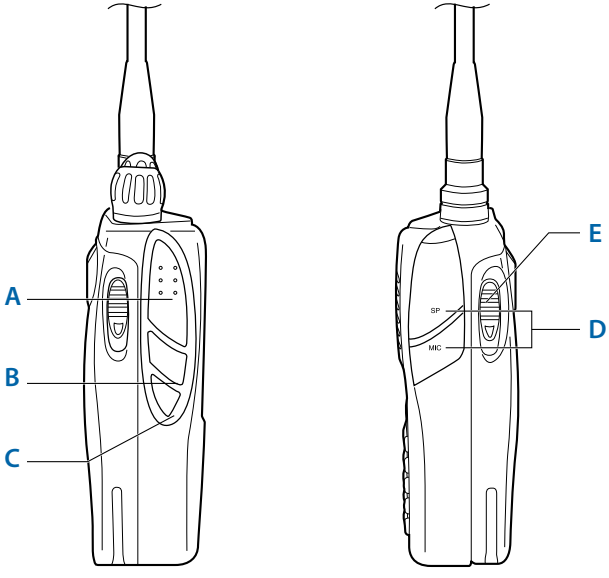


CO	Compander (συμπίεση φωνής)
CTCSS	Υπότονος CTCSS
DCS	Υπότονος DCS
	Κλείδωμα πληκτρολογίου
	RSSI -Επίπεδο σήματος εκπομπής/λήψης
S	Scrambler
	Μενού/Αριθμός καναλιού
HML	Ισχύς εκπομπής Υψηλή(H)/Μέση(M)/Χαμηλή(L)
A	Επιλεγμένη Μπάντα A
B	Επιλεγμένη Μπάντα B
75 25 75 25	Συχνότητα

Πομποδέκτης



1. **Διακόπτης ενεργοποίησης-απενεργοποίησης/έντασης**
2. **Μεταγωγέας (encoder)**
3. **Κεραία**
4. **LCD οθόνη**
5. **Πλήκτρο Λειτουργιών ΜΕΝΟΥ**
6. **Πλήκτρο εισαγωγής ENTER** (για να μεταβείτε στο μενού και για επιβεβαίωση των επιλογών σας)
7. Αλφαριθμητικό **πληκτρολόγιο**
8. Κλείδωμα πληκτρολογίου **LOCK**
9. Πλήκτρο αναστροφής συχνότητας **T-R**
10. Πλήκτρο εναλλαγής συχνοτήτων ραδιοφώνου fm **VFO/MR**



A Πλήκτρο **PTT** (push to talk)
B Πλάγιο πλήκτρο **1: επιλογή συχνότητας** A/B - single ή dual band -, ραδιόφωνο FM
C Πλάγιο πλήκτρο **2:** τόνος 1750/1450/2315 ή DTMF (προγρ/μενα)
D Υποδοχή **μεγαφώνου/μικροφώνου 2 PIN Kenwood**
E **Διακόπτης απελευθέρωσης μπαταρίας**

Βασικοί Χειρισμοί

Κεραία

Τοποθετήστε τη βάση της εσωκλειόμενης κεραίας στον SMA κονέκτορα και γυρίστε την δεξιόστροφα. Στη συνέχεια βεβαιωθείτε ότι έχει τοποθετηθεί σωστά. Αφαιρέστε την κεραία γυρίζοντας αριστερόστροφα μέχρι να βγεί από τον SMA κονέκτορα.

Ενεργοποίηση και Απενεργοποίηση

Αν θέλετε να ενεργοποιήσετε τον πομποδέκτη, περιστρέψτε το κομβίο **PWR/VOL** δεξιόστροφα μέχρι να ακουστεί ένα μπιπ. Στην οθόνη εμφανίζονται στιγμιαία όλα τα εικονίδια και οι συχνότητες. Εξαιτίας της αυτόματης λειτουργίας squelch, το μεγάφωνο δεν θα βγάλει κανένα ήχο πριν λάβετε κάποια κλήση). Μπορείτε να προσαρμόσετε την ένταση περιστρέφοντας το πλήκτρο. Για να απενεργοποίησετε τον πομποδέκτη, περιστρέψτε το κομβίο **PWR/VOL** αριστερόστροφα μέχρι να ακουστεί ένα μπιπ. Όλα τα εικονίδια και οι συχνότητες θα χαθούν από την οθόνη.

Λειτουργία Monitor

Αν κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο **ENTER** για 2 δευτερόλεπτα απελευθερώνοντας την αυτόματη λειτουργία Squelch, μπορείτε να ακούσετε απευθείας ένα ήχο στο υπόβαθρο χωρίς να χρειαστεί να περιμένετε τη λήψη κάποιου σήματος. Εν συνεχεία, προσαρμόστε την ένταση στο επιθυμητό επίπεδο μέσω του κομβίου **PWR/VOL**. Αν πιέσετε το πλήκτρο **PTT**, ενεργοποιείται πάλι η αυτόματη λειτουργία squelch.

Εκπομπή

Πιέστε το πλήκτρο **PTT** και στη συνέχεια μιλήστε σε κανονικό τόνο φωνής. Η ένδειξη εκπομπής ανάβει κόκκινο καθώς πατάτε το πλήκτρο **PTT**. Αν έχετε πολύ κοντά στο στόμα το μικρόφωνο ή έχετε δυνατή φωνή, ο παραλήπτης δεν θα ακούσει καθαρά το μήνυμά σας. Απελευθερώστε το πλήκτρο **PTT** ώστε να ακούσετε την απάντηση από το συνομιλητή σας.

Επιλογή Κατάσταση Λειτουργίας

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 4 διαφορετικών καταστάσεων λειτουργίας:

1. Κατάσταση Dual-band

2. Κατάσταση Single band
3. Κατάσταση Κανάλι (Channel)
4. Κατάσταση Συχνότητα (Frequency).

Πιέστε το **πλάγιο πλήκτρο 1** για δύο δευτερόλεπτα για να αλλάξετε την κατάσταση λειτουργίας.

Κατάσταση Dual-band

Όταν ο πομποδέκτης βρίσκεται σε dual band αναμονή, στην οθόνη εμφανίζονται δύο μπάντες A ή B. Όταν απεικονίζεται η μπάντα A, σημαίνει ότι η συχνότητα A κάνει λήψη και εκπομπή αλλά οι συχνότητες στην B μπάντα κάνουν μόνο λήψη και όχι εκπομπή. Ομοίως ισχύει για τη μπάντα B. Για επιλογή της μπάντας A ή B πιέστε σύντομα το **πλάγιο πλήκτρο1**.

Κατάσταση Single-band

Πατήστε το **πλάγιο πλήκτρο 1** για δύο δευτερόλεπτα. Η οθόνη εμφανίζει:

R 145.025
T 145.025

Τώρα ο πομποδέκτης λειτουργεί μόνο σε single band.Για να μεταβείτε από τη μία μπάντα στην άλλη, πατήστε το **πλάγιο πλήκτρο1**.

Κατάσταση Κανάλι (Channel)

Πιέστε το πλήκτρο **VFO/MR** για να μεταβείτε στην κατάσταση κανάλι. Απεικονίζονται διάφορες επιλογές:

- **Απεικόνιση του αριθμού τρέχοντος καναλιού**

  CH-001 — το τρέχον κανάλι είναι το πρώτο κανάλι.

- **Απεικόνιση ονόματος τρέχοντος καναλιού**

  KANALI1 — όνομα καναλιού σε χρήση (σε αυτή την περίπτωση είναι KANALI1). Το όνομα προγραμματίζεται μέσω λογισμικού.

  001 — τρέχον κανάλι

- **Απεικόνιση συχνότητας εκπομπής/λήψης και τρέχοντος καναλιού**

  R 145.025 — συχνότητα λήψης

  T 145.025 — συχνότητα εκπομπής

  001 — κανάλι σε χρήση.

Κατάσταση Συχνότητα (Frequency)

'SINGLE BAND'

R 430.02500 συχνότητα λήψης

T 430.02500 συχνότητα εκπομπής

'DUAL BAND'

A 145.025

B 430.025

Πιέστε το **πλάγιο πλήκτρο1** για δύο δευτερόλεπτα για να μεταβείτε ή να βγείτε από την κατάσταση dual-band ή single-band.

Λειτουργία Ραδιοφώνου

Ο πομποδέκτης διαθέτει λειτουργία ραδιοφώνου FM.
Πιέστε **MENU** και μετά το **πλάγιο πλήκτρο 1 ή 2** για να μπείτε στη λειτουργία ραδιοφώνου.
Για να επιλέξετε απευθείας την αγαπημένη σας ραδιοφωνική συχνότητα, ενεργοποιήστε το **encoder**.
Οι ραδιοφωνικοί σταθμοί προγραμματίζονται μέσω λογισμικού και πατήστε **VFO/MR** για μετάβαση στις προγραμματιζόμενες ραδιοφωνικές συχνότητες. Απενεργοποιήστε το **encoder**, πιέστε **MENU** και στη συνέχεια το **πλάγιο πλήκτρο 1 ή 2**.

Η σημασία του πλάγιου πλήκτρου

Χρησιμοποιώντας το λογισμικό προγραμματισμού, μπορείτε να καταστήσετε το πλάγιο πλήκτρο 2 για:

1. DTMF code call
2. αποστολή τόνου 1450Hz
3. αποστολή τόνου 1750Hz
4. αποστολή τόνου 2315Hz

Μόλις καθοριστεί όπως παραπάνω, πιέστε το **πλάγιο πλήκτρο** για να ενεργοποιήσετε την επιλεγμένη λειτουργία.

Κωδικοποίηση DTMF

Ο πομποδέκτης διαθέτει λειτουργία DTMF.
Σε κατάσταση εκπομπής, πιέστε τα πλήκτρα στο πληκτρολόγιο ή τα

πλάγια πλήκτρα και θα εμφανιστεί ο αντίστοιχος κωδικός DTMF. Η κωδικοποίηση DTMF πραγματοποιείται από τα πλήκτρα ως ακολούθως: **Το MENU** αντιστοιχεί στο **A**, το **ENTER** στο **B**, το **VFO/MR** στο **C**, το **FM** αντιστοιχεί στο **D**.

MENU → A **VFO/MR** → C

ENTER → B **Tasto laterale 2** → D

Προγραμματισμός DTMF μέσω λογισμικού

(δείτε τις οδηγίες χρήσης του λογισμικού προγραμματισμού)

Μόλις προγραμματιστεί η προαιρετική λειτουργία κωδικοποίησης DTMF στα επιθυμητά κανάλια, πατήστε το **πλάγιο πλήκτρο 2** και η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη DTMF.
Τώρα μπορείτε να εισάγετε τον 8-ψήφιο κωδικό DTMF.
Αν ο αριθμός είναι λάθος και θέλετε να τον αλλάξετε, περιστρέψτε το **encoder**.
Με περιστροφή αριστερόστροφα διαγράφετε έναν έναν τους κωδικούς δεξιόστροφα βγαίνετε από τη λειτουργία DTMF. Εισάγετε τον επιθυμητό αριθμό, πατήστε το πλήκτρο **PTT** και κάντε κλήση. Μόλις ο συνομιλητής σας λάβει τον σωστό κωδικό, εφαρμόζονται η προγραμματιζόμενη λειτουργία DTMF ή η αναγνώριση του πομποδέκτη.

Λειτουργία ANI PTT-ID

Το ANI σημαίνει Automatic Numbering Identification (Αυτόματη Αναγνώριση Ταυτότητας).
Μπορείτε να θέσετε αυτόματα την αναγνώριση ταυτότητας να είναι ορατή από τους συνομιλητές σας κάθε φορά που στέλνετε σήμα. Αυτή η λειτουργία πρεπει να ενεργοποιηθεί και στους δύο πομποδέκτες και να προγραμματιστεί μέσω λογισμικού (δείτε τις οδηγίες χρήσης του λογισμικού προγραμματισμού).

Λειτουργία Συντομεύσεων

MENU + 0	ρύθμιση ANI
MENU + 1	λειτουργία σάρωσης (scan)
MENU + 2	σάρωση προτεραιότητας (priority scan) (μόνο σε κατάσταση VFO)
MENU + 3	ρύθμιση ευαισθησίας VOX
MENU + 4	ρύθμιση ισχύος εξόδου
MENU + 5	προσαρμογή SQUELCH
MENU + 6	ρύθμιση scrambler on/off
MENU + 7	ρύθμιση φωτισμού φόντου on/off
MENU + 8	ρύθμιση χρώματος φόντου
MENU + 9	beep on/off
MENU + #	ρύθμιση υποτόνων λήψης και εκπομπής CTCSS/DCS
MENU + *	Ρύθμιση S-D +/- πιθανή διαφορά

Λειτουργια Clone

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την αντιγραφή δεδομένων/ρυθμίσεων (προγραμματισμό) από έναν πομποδέκτη σε έναν άλλο, χωρίς τη χρήση Η/Υ. Απενεργοποιήστε και τους δύο πομποδέκτες και συνδέστε το προαιρετικό καλώδιο cloning στον πομποδέκτη "master" (αυτόν που θα αντιγράψετε) και στον πομποδέκτη "slave" (αυτόν που θα προγραμματίσετε). Ενεργοποιήστε τον πομποδέκτη "master" ενώ κρατάτε πατημένο το πλήκτρο PTT. Η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη CLONE?. Πιέστε μία φορά το PTT. Ενεργοποιήστε τον πομποδέκτη "slave" μέσα σε διάστημα 10 δευτερολέπτων. Η οθόνη του πομποδέκτη θα εμφανίσει την ένδειξη PC και η μπροστινή λυχνία θα αρχίσει να αναβοσβήνει πράσινο χρώμα. Στο τέλος της διαδικασίας, ο πομποδέκτης "slave" θα κάνει επανεκκίνηση έχοντας τα νέα προγραμματισμένα δεδομένα. Κατά τον προγραμματισμό, ο πομποδέκτης "master" θα εμφανίσει την ένδειξη CLONE στην οθόνη του και η πράσινη λυχνία θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Όταν θα έχουν αντιγραφεί όλα τα δεδομένα, θα εμφανιστεί η ένδειξη END στην οθόνη. Επαναλάβετε την ίδια διαδικασία για περαιτέρω διαδικασίας προγραμματισμού.

Λειτουργίες Μενού

Χειρισμός Μενού

Για να χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες του Μενού, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία:
Πιέστε το πλήκτρο **MENU** .
Γυρίστε τον μεραγωγέα (**encoder**) για επιλογή του επιθυμητού μενού.
Πιέστε **ENTER** στην κατάσταση μενού για επιλογή της επιθυμητής λειτουργίας. Επίσης, μπορείτε να πιέσετε τον αριθμό του μενού απευθείας για κάποιες λειτουργίες (όπως TOT, Voice, ρύθμιση συχνότητας) θα πρέπει να περιστρέψετε το (**encoder**) για να βρείτε την επιθυμητή επιλογή. Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση της επιθυμητής ρύθμισης.
Μόλις ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις, πιέστε **VFO/MR** για έξοδο από το **Μενού**.

Λίστα Λειτουργιών Μενού

Μενού	Οθόνη	Λειτουργία
1	SCAN	Σάρωση καναλιού ή συχνότητας
2	PRI	Σάρωση Καναλιού Προτεραιότητας
3	VOX	Ευαισθησία VOX
4	POW	Ισχύς εκπομπής
5	SQL	Ρύθμιση Squelch
6	SCRM	Scrambler
7	LED	Ρύθμιση φωτισμού οθόνης On/Off
8	LIGHT	Επιλογή χρώματος οθόνης
9	BEEP	Μπιπ
10	ANI	Αυτόματη αναγνώριση ταυτότητας προγραμματιζόμενη μέσω λογισμικού
11	KEYBO	Κλείδωμα πληκτρολογίου
12	TOT	Time Out Timer
13	SCANS	Επιλογή σάρωσης (Scan)
14	VOICE	Φωνητική ειδοποίηση
15	DIFFR	Offset
16	C-CDC	Υπότονοι εκπομπής/λήψης CTCSS/DCS
17	R-CDC	Υπότονοι λήψης CTCSS/DCS
18	T-CDC	Υπότονοι εκπομπής CTCSS/DCS
19	S-D	Πιθανή διαφορά
20	STEP	Βήμα
21	N/W	Narrow/wide bandwidth
22	ROGER	Roger Beep

Απεικόνιση ρύθμισης
CHANNEL OR FREQUENCY SCAN
PRIORITY CHANNEL SCAN
OFF~9
HIGH/LOW
0~9
OFF/ON
OFF/ON/AUTO
BLUE/ ORANGE/PURPLE
OFF/ON
OFF/ON
MANUAL/AUTO
OFF~270
CO/TO/SE
OFF/ENG
0-38.000(VHF) - 0-69.950(UHF)
OFF-254.1/D023-D754 I/N
OFF-254.1/D023-D754 I/N
OFF-254.1/D023-D754 I/N
+/-/0
5K/10K/6.25K/12.5K/25K
WIDE/NARROW
ROG ON/ROG OFF

Εισαγωγή και ρύθμιση λειτουργιών Μενού

Ειδοποίηση Έκτακτης Ανάγκης

Υπάρχουν δύο τύποι ειδοποίησης:

1. Πιέστε ταυτόχρονα το **πλάγιο πλήκτρο 2** και το **πλάγιο πλήκτρο 1**: ο πομποδέκτης μεταβαίνει στην ειδοποίηση έκτακτης ανάγκης και στέλνει αμέσως στο συνομιλητή σας τον ήχο ειδοποίησης και τον **ANI** (αν έχει γίνει προγραμματισμός). Η ειδοποίηση παραμένει ενεργή μέχρι να πιεστεί το πλήκτρο **PTT** .
2 Μέσω του λογισμικού προγραμματισμού, μπορεί να τεθεί ένα ειδικό κανάλι έκτακτης ανάγκης. Για να το ενεργοποιήσετε, πιέστε σύντομα **# T/R**: τώρα μπορείτε να κάνετε εκπομπή στη συχνότητα έκτακτης ανάγκης. Για έξοδο από τη ρύθμιση, πιέστε **VFO/MR**.

Ρύθμιση Λειτουργίας Αναστροφής Συχνότητας

Σε κατάσταση Καναλιού/Συχνότητας, πιέστε **#** για 2 δευτερόλεπτα έως ότου εμφανιστεί η ένδειξη **"T*R?"**. Όταν απεικονίζεται η ένδειξη **"REV"** στην οθόνη LCD, ενεργοποιείται η λειτουργία αναστροφής συχνότητας. Για απενεργοποίηση της λειτουργίας, κρατήστε πατημένο το **#** για 2 δευτερόλεπτα.

Σάρωση

Η λειτουργία της σάρωσης (scan) είναι πολύ χρήσιμη για την παρακολούθηση των καναλιών πριν την εκπομπή.

Επιλογή τύπου σάρωσης

Πιέστε **MENU** και περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**) στο μενού **13**, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη **"013 SCANS?"**.
Πιέστε **ENTER**: τώρα βρίσκεστε σε κατάσταση επιλογής σάρωσης.
Έχετε να επιλέξετε μεταξύ 3 τύπων σάρωσης: **TO, CO, SE**.

Σάρωση με χρονικό όριο (TO)

Μόλις ο πομποδέκτης εντοπίσει ένα σήμα, θα σταματήσει τη σάρωση. Η κατάσταση θα παραμείνει για περίπου 5 δευτερόλεπτα αλλά ο πομποδέκτης θα συνεχίσει τη σάρωση ακόμη κι αν το σήμα υπάρχει ακόμη.

Σάρωση σήματος (CO)

Ο πομποδέκτης θα σταματήσει τη σάρωση μόλις ανιχνεύσει ένα σήμα και

παραμένει σε αυτή τη συχνότητα μέχρι το σήμα να εξαφανιστεί.

Σάρωση αναζήτησης (SE)

Όταν ο πομποδέκτης εντοπίσει σήμα, παραμένει στο κανάλι και σταματά η σάρωση.

Σάρωση καναλιού ή συχνότητας

Σε κατάσταση Κανάλι/Συχνότητα, πιέστε **MENU** και **1SCAN**: ο πομποδέκτης θα κάνει σάρωση από το τρέχον κανάλι σε όλα τα κανάλια και όποτε ανιχνευτεί σήμα θα σταματήσει τη σάρωση για 8 δευτερόλεπτα. Έπειτα πιέστε **PTT** για εκπομπή:θα συνεχιστεί η σάρωση μετά τα 8 δευτερόλεπτα. Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο εκτός του **PTT** για διακοπή της σάρωσης: ο πομποδέκτης θα επιστρέψει στο κανάλι ή τη συχνότητα που χρησιμοποιούσε πριν τη σάρωση.

Σάρωση καναλιού προτεραιότητας

Η σάρωση ξεκινά από το κανάλι προτεραιότητας και στη συνέχεια ακολουθούν τα υπόλοιπα κανάλια. Για παράδειγμα, αν το κανάλι προτεραιότητας είναι το 1, η σάρωση θα γίνει ως εξής: 1-2;1-3;1-4;…….

Διαδικασία:

Σε κατάσταση Κανάλι, πιέστε **MENU** και **2PRI**: θα γίνει σάρωση καναλιού προτεραιότητας, όταν ανιχνευτεί σήμα, παρατείνεται η σάρωση για 8 δευτερόλεπτα, έπειτα πιέστε **PTT** για εκπομπή. Η σάρωση θα συνεχίσει μετά από 8 δευτερόλεπτα. Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο εκτός του **PTT** για διακοπή της σαρωσης.

Ρύθμιση ευαισθησίας του VOX

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει εσυνομιλίες με ελεύθερα χέρια. Κάνετε εκπομπή όταν μιλάτε στο μικρόφωνο χωρίς να πατάτε το πλήκτρο **PTT** και σταματά όταν παύετε να μιλάτε. Η ευαισθησία ρυθμίζεται σε διάφορα επίπεδα ανάλογα με τις ανάγκες σας. **Σε θορυβώδης χώρους πιθανόν να πραγματοποιείται μόνιμα εκπομπή.**

Διαδικασία: Σε κατάσταση Συχνότητα, πιέστε **MENU** και **3VOX**: στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη **"003 VOX?"**. Πιέστε **ENTER** και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη **"VOX OFF"**.

Για να ρυθμίσετε το επίπεδο ευαισθησίας, πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο (0-9) του πληκτρολογίου ή περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**).

Για επιβεβαίωση πιέστε **ENTER** και **VFO/MR** για έξοδο.

Ρύθμιση Ισχύος (υψηλή ή χαμηλή)

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να επιλέξετε την ισχύ εξόδου. **Υψηλή** (H) και **Χαμηλή** (L). Σε κατάσταση Κανάλι/Συχνότητα, πιέστε **MENU** και **4PWR**: στην οθόνη ια εμφανιστεί η ένδειξη "004 POW?". Πιέστε **ENTER** και θα εμφανιστεί η ένδειξη "POW L" (χαμηλή ισχύς) ή "POW H" (υψηλή ισχύς): περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**) για να επιλέξετε το επιθυμητό επίπεδο ισχύος Για επιβεβαίωση της επιλογής σας πιέστε **ENTER** και για έξοδο **VFO/MR** .

Ρύθμιση Φίμωσης Squelch

Αυτή η λειτουργία ενεργοποιεί το Squelch όταν το σήμα είναι ισχυρό; το Squelch παραμένει ανενεργό όταν το σήμα είναι αδύναμο. Θέστε τους ίδους υπότονους DCS της ομάδας σας και ενεργοποιείστε το squelch. Αν θέσετε το επίπεδο πολύ ψηλά, μπορεί να μη λαμβάνετε τα αδύναμα σήματα ενώ αν το ρυθμίσετε πολύ χαμηλά μπορεί να λάβετε θορύβους και ανεπιθύμητα σήματα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Ο πομποδέκτης έχει 9 διαθέσιμα επίπεδα (0~9): 0 σημαίνει ότι το Squelch είναι απενεργοποιημένο. Από το 1 έως το 9 έχετε διαφορετικά επίπεδα φίμωσης θορύβου. Όσο πιο υψηλό επίπεδο, τόσο πιο δυνατό θα πρέπει να είναι το σήμα στην λήψη σας.

Διαδικασία:

Πιέστε **MENU** και **5SQL**: στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "005 SQL?".

Πιέστε **ENTER** και θα εμφανιστει η ένδειξη "SQL 5"(Εργοστασιακές ρυθμίσεις "SQL 5"). Πιέστε οποιονδήποτε αριθμό (0-9) στο πληκτρολόγιο ή περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**) για το επιθυμητό επίπεδο.
Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.

Ρύθμιση Scrambler

Το scrambler έχει σχεδιαστεί για την προστασία των συνομιλιών. Αυτό το χαρακτηριστικό αποτρέπει μέλη άλλων δικτύων να ακούν και να αντιλαμβάνονται φωνητικές επικοινωνίες.
Διαδικασία:
Πιέστε **MENU** και το πλήκτρο **6SCR**, στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "006 SCRM?". Πιέστε **ENTER**: θα δείτε "ON" (scrambler ενεργό), "OFF" (scrambler ανενεργό). Περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**) για επιλογή

on/off και πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση. Για έξοδο πιέστε **VFO/MR**.

Ρύθμιση Φωτισμού Φόντου On/Off

Σε κατάσταση Κανάλι/Συχνότητα, πιέστε **MENU** και **7LED**. Η οθόνη εμφανίζει "007 LED?". Πιέστε **ENTER** και θα ανάψει στην οθόνη "ON" (φωτισμός φόντου on). Περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**) για να επιλέξετε μεταξύ "ON" "OFF" "AUTO".
Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.

Επιλογή Χρώματος Φόντου

Σε κατάσταση Κανάλι/Συχνότητα, πιέστε **MENU** και **8COLOR**: η οθόνη θα εμφανίσει "008 LIGHT?". Πιέστε **ENTER** και περιστρέφοντας τον μεταγωγέα, μπορείτε να επιλέξετε "ORANGE", "PURPLE", "BLUE".
Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.

Beep On/Off

Αν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία, όποτε πατάτε κάποιο πλήκτρο, θα ακούτε έναν ήχο Beep. Σε κατάσταση Κανάλι/Συχνότητα, πιέστε **MENU** και **9BEEP**: η ένδειξη "009 BEEP?" θα εμφανιστεί στην οθόνη.
Πιέστε **ENTER**: "ON" σημαίνει beep on, "OFF" σημαίνει beep off; περιστρέψτε τον μεταγωγέα (**encoder**) για να επιλέξετε μία απο τις δύο επιλογές. Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.

Κλείδωμα Πληκτρολογίου

Η λειτουργία κλείδωμα του πληκτρολογίου χρησιμεύει στο να αποφεύγονται τυχαία πατήματα πλήκτρων.
Πιέστε **MENU** και περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**) στο μενού **11**: στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "011 KEYBO?".
Υπάρχουν 2 διαθέσιμοι τύποι κλειδώματος πληκτρολογίου: Auto-lock και Manual-lock.
Πιέστε **ENTER**: εμφανίζεται η ένδειξη "AUTO" (κλειδώνεται το πληκτρολόγιο αυτόματα).
Περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**) για να επιλέξετε "MANUAL/AUTO", στη συνέχεια πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.
Μπορείτε επίσης να πιέσετε ***LOCK**: η οθόνη δείχνει την ένδειξη "LOCK?".
Αν θέλετε να κλειδώσετε το πληκτρολόγιο κρατήστε πατημένο το ***LOCK** για 2 δευτερόλεπτα. Για ξεκλείδωμα, πιέστε ξανά το ***LOCK** για 2 δευτερόλεπτα: το πληκτρολόγιο θα ξεκλειδώσει.

Ρύθμιση Λειτουργίας TOT

Η λειτουργία TOT χρησιμεύει στην αποφυγή μακροχρόνιων εκπομπών. Η λειτουργία μπλοκάρει προσωρινά τις εκπομπές αν έχουν ξεπεράσει τα μέγιστα επιτρεπόμενα χρονικά όρια. Μόλις φτάσει το καθορισμένο χρονικό όριο, ο πομποδέκτης μεταβαίνει σε κατάσταση λήψης.
Μπορούν να τεθούν τα εξής όρια OFF/30-270 δευτερόλεπτα συνεχούς εκπομπής. Ακούγεται ηχητική ειδοποίηση προτού φτάσετε το χρονικό όριο.
Διαδικασία:
Πιέστε **MENU** και περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**) στο μενού **12**: εμφανίζεται η ένδειξη "012 TOT?". Πιέστε **ENTER** : η οθόνη εμφανίζει "OFF" (TOT off). Περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**) για να επιλέξετε ματαξύ "OFF~270", πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.

Φωνητική Λειτουργία (μόνο στα Αγγλικά)

Με αυτή τη λειτουγία, ενεργοποιείτε μια φωνή που σας ενημερώνει για οποιαδήποτε επιλογή/χειρισμό κάνετε.
Πιέστε **MENU** και περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**) στο μενού **14** του μενού: εμφανίζεται στην οθόνη "014 VOICE?". Πιέστε **ENTER**.
Περιστρέψτε το μεταγωγέα (**encoder**) για να επιλέξετε "ENG"; πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.

OFFSET DIFFR

Η λειτουργία αυτή χρησιμποιείται για τον καθορισμό της διαφοράς (Πιθανή Διαφορά) μεταξύ της εκπεμπόμενης συχνότητας με αυτή της λήψης .Σε κατάσταση Συχνότητα, πιέστε **MENU** και περιστρέψτε το μεταγωγέα στο μενού**15**; η οθόνη εμφανίζει ένδειξη "015 DIFFR?". Πιέστε **ENTER** για να θέσετε τη συχνότητα με το πληκτρολόγιο ή περιστρέφοντας το μεταγωγέα.
Το εύρος στα VHF είναι 00.000-38.000(MHz) και στα UHF είναι 00.000-69.950(MHz). Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.
Η λειτουργία ενεργοποιείται μόνο σε κατάσταση VFO. Η μέγιστη ρύθμιση εξαρτάται από το επιλεγμένο εύρος συχνότητας.

Επιλογή Υποτόνων CTCSS και DCS

Θέστε τους υποτόνους CTCSS για να απομακρύνετε ανεπιθύμητα σήματα

από άλλους χρήστες στην ίδια συχνότητα. Οι υπότονοι CTCSS επιτρέπουν στον πομποδέκτη να επικοινωνεί με χρήστες που είναι συντονισμένοι στο ίδιο κανάλι και έχουν θέσει τον ίδιο υπότονο CTCSS.
Οι διαθέσιμοι αναλογικοί υπότονοι CTCSS είναι 50 ενώ οι ψηφιακοί υπότονοι DCS είναι 105I και 105N.

Διαδικασία:

Πιέστε τα πλήκτρα **MENU** και **#T-R**, η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη "016 C-CDC?". Πιέστε **ENTER** και περιστρέψτε το μεταγωγέα για να επιλέξετε τον επιθμητό υπότονο CTCSS (OFF-254.1).
Πιέστε ***** για να εναλλάσσεστε μεταξύ CTCSS και DCS. Το εύρος των DCS είναι OFF-D754N. Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.

Ρύθμιση Υποτόνων Δέκτη CTCSS/DCS (R-CDC)

Πιέστε **MENU** και περιστρέψτε το μεταγωγέα για να επιλέξετε "017 R-CDC?". Πιέστε **ENTER** και περιστρέψτε το μεταγωγέα για να επιλέξετε τον επιθυμητό υπότονο CTCSS (OFF-254.1). Πιέστε ***** για να εναλλάσσεστε μεταξύ των CTCSS και DCS. Το εύρος των υποτόνων DCS είναι OFF-D754N. Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.

Ρύθμιση Υποτόνων Εκπομπής CTCSS/DCS (T-CDC)

Πιέστε **MENU** και περιστρέψτε το μεταγωγέα για να επιλέξετε "018 T-CDC?". Πιέστε **ENTER** και περιστρέψτε το μεταγωγέα για να επιλέξετε τον επιθυμητό υπότονο CTCSS (OFF-254.1).
Πιέστε ***** για να εναλλάσσεστε μεταξύ των CTCSS και DCS. Το εύρος των υποτόνων DCS είναι OFF-D754N. Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.

Σημείωση:

όταν ρυθμίσετε το Μενού των υποτόνων DCS, πιέστε [#] και μπορείτε να επιλέξετε OFF-D754I (Inverted).

+/- Αλλαγή Κατεύθυνσης Συχνότητας (για συνομιλίες μέσω αναμεταδοτών)

Η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται μόνο σε κατάσταση VFO (συχνότητα).
Σε κατάσταση Συχνότητα, πιέστε **MENU** και *****: η οθόνη εμφανίζει την ένδειξη "019 S-D?". Πιέστε **ENTER** και η οθόνη εμφανίζει "S-D 0" (ίδια συχνότητα); περιστρέψτε το μεταγωγέα και μπορείτε να επιλέξετε "S-D+" ή "S-D-". Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** γι έξοδο.

Επιλογή Βήματος Συχνότητας

Η λειτουργία αυτή ενεργοποιείται μόνο σε κατάσταση VFO (συχνότητα).
Σε κατάσταση Συχνότητα, πιέστε **MENU** και περιστρέψτε το μεταγωγέα στο μενού **20**: εμφανίζεται η ένδειξη "020 STEP?".
Πιέστε **ENTER** και περιστρέψτε το μεταγωγέα για να επιλέξετε το βήμα συχνότητας: **5k, 10k, 6.25k, 12.5k, 25k**. Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.

Μπάντα Wide/Narrow

Σε κατάσταση Κανάλι/Συχνότητα, πιέστε **MENU** και περιστρέψτε το μεταγωγέα στο μενού **21**: εμφανίζεται η ένδειξη "021 N/W?". Πιέστε **ENTER** και η οθόνη απεικονίζει την ένδειξη "WIDE" (wide μπάντα).
Περιστρέψτε το μεταγωγέα για να επιλέξετε "NARROW/WIDE" και επιβεβαιώστε πατώντας **ENTER**. Για έξοδο πιέστε **VFO/MR**.

Roger Beep

Σε κατάσταση Κανάλι/Συχνότητα, πιέστε **MENU** και περιστρέψτε το μεταγωγέα στο μενού **22**: εμφανίζεται η ένδειξη "022 ROGER?".
Πιέστε **ENTER** και θα δείτε στην οθόνη την ένδειξη "ROGER" (roger beep off); περιστρέψτε το μεταγωγέα για να επιλέξετε "OFF /ON"; πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και **VFO/MR** για έξοδο.

Αποθήκευση/διαγραφή Καναλιού

- **Αποθήκευση καναλιού**
  Σε κατάσταση Συχνότητα επιλέξτε την επιθυμητή συχνότητα ή οποιαδήποτε άλλα χαρακτηριστικά (όπως CTCSS, DCS, πιθανή διαφορά , αλλαγή διεύθυνσης συχνότητας).
  Πιέστε τα πλήκτρα **MENU** και **VFO/MR**.
  Το κανάλι αποθήκευσης αναβοσβήνει στην κάτω αριστερή πλαυρά της οθόνης. Περιστρέψτε το μεταγωγέα ή επιλέξτε τον αριθμό (από 1 έως 128).
  Πιέστε το πλήκτρο **VFO/MR** για να ολοκληρώσετε την αποθήκευση και να επιστρέψετε στην κατάσταση Συχνότητα.

- **Διαγραφή καναλιού**
  Διαγραφή ενός προγραμματισμένου καναλιού
  Απενεργοποιήστε τον πομποδέκτη. Ενεργοποιήστε τον πάλι

κρατώντας ταυτόχρονα πατημένο το πλήκτρο **VFO/MR**.
Εμφανίζεται η ένδειξη "001 DEL?". Περιστρέψτε τον μεταγωγέα για να διαγράψετε τον αριθμό καναλιού (από 1 έως 128).
Επιλέξτε το κανάλι που πρέπει να διαγραφεί (περιστρέφοντας το μεταγωγέα).
Πιέστε **ENTER** και η οθόνη εμφανίζει: "001 YES?".
Αν όντως θέλετε να διαγράψετε το κανάλι, πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση; σε αντίθετη περίπτωση, πιέστε **VFO/MR** για έξοδο.

- **Επαναφορά (Reset)**
  Διαγραφή των παραμέτρων της κατάστασης Συχνότητα (Reset VFO)
  Ενεργοποιήστε τον πομποδέκτη πατώντας ταυτόχρονα το πλήκτρο **MENU**. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "RESET?".
  Πιέστε το πλήκτρο **ENTER**, ο οθόνη LCD θα δείξει την ένδειξη "VFO?".
  Πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση και όλες οι ρυθμίσεις της κατάστασης Συχνότητα θα διαγραφούν.

  Διαγραφή των περιεχομένων της κατάστασης Συχνότητα και Κανάλι (Reset FULL)
  Ενεργοποιήστε τον πομποδέκτη πατώντας ταυτόχρονα το πλήκτρο **MENU**. Στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "RESET?".
  Πιέστε το πλήκτρο **ENTER**, η οθόνη LCD θα δείξει την ένδειξη "VFO?".
  Περιστρέψτε το μεταγωγέα και επιλέξτε "FULL?", έπειτα πιέστε **ENTER** για επιβεβαίωση. Όλες οι ρυθμίσεις των καταστάσεων Κανάλι και Συχνότητα θα διαγραφούν.

Πίνακας Υποτόνων CTCSS: 50 υπότονοι

No	Συχν.(Hz)	No	Συχν.(Hz)	No	Συχν.(Hz)
01	67.0	18	118.8	35	183.5
02	69.3	19	123.0	36	186.2
03	71.9	20	127.3	37	189.9
04	74.4	21	131.8	38	192.8
05	77.0	22	136.5	39	196.6
06	79.7	23	141.3	40	199.5
07	82.5	24	146.2	41	203.5
08	85.4	25	151.4	42	206.5
09	88.5	26	156.7	43	210.7
10	91.5	27	159.8	44	218.1
11	94.8	28	162.2	45	225.7
12	97.4	29	165.5	46	229.1
13	100.0	30	167.9	47	233.6
14	103.5	31	171.3	48	241.8
15	107.2	32	173.8	49	250.3
16	110.9	33	177.3	50	254.1
17	114.8	34	179.9		

Ψηφιακοί Υπότονοι DCS: 105 υπότονοι

No	DCS υποτ.	No	DCS υποτ.	No	DCS υποτ.	No	DCS υποτ.
01	023	31	165	61	356	91	627
02	025	32	172	62	364	92	631
03	026	33	174	63	365	93	632
04	031	34	205	64	371	94	645
05	032	35	212	65	411	95	654
06	036	36	223	66	412	96	662
07	043	37	225	67	413	97	664
08	047	38	226	68	423	98	703
09	051	39	243	69	431	99	712
10	053	40	244	70	432	100	723
11	054	41	245	71	445	101	731
12	065	42	246	72	446	102	732
13	071	43	251	73	452	103	734
14	072	44	252	74	454	104	743
15	073	45	255	75	455	105	754
16	074	46	261	76	462		
17	114	47	263	77	464		
18	115	48	265	78	465		
19	116	49	266	79	466		
20	122	50	271	80	503		
21	125	51	274	81	506		
22	131	52	306	82	516		
23	132	53	311	83	523		
24	134	54	315	84	526		
25	143	55	325	85	532		
26	145	56	331	86	546		
27	152	57	332	87	565		
28	155	58	343	88	606		
29	156	59	346	89	612		
30	162	60	351	90	624		

Οδηγός Επίλυσης Προβλημάτων

ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΛΥΣΗ
Δεν ανάβει	1)Η μπαταρία ίσως είναι εξασθενημένη. Φορτίστε την. 2)Δεν έχει τοποθετηθεί σωστά η μπαταρία. Επανατοποθετήστε την.
Η μπαταρία αποφορτίζεται γρήγορα	1)Η ζωή της μπαταρίας τελείωσε. Αντικαταστήστε τη μπαταρία με καινούργια. 2) Δεν έχει φορτίσει πλήρως η μπαταρία.Η φόρτιση πρέπει να πραγματοποιείται με κλειστό πομποδέκτη και να φορτίζει μόνο όταν είναι χωρίς φορτίο.
Η ένδειξη λήψης ανάβει αλλά δεν ακούτε τίποτα	1)Βεβαιωθείτε ότι δεν έχετε χαμηλά την ένταση. 2)Βεβαιωθείτε ότι έχετε τους ίδιους υπότονους CTCSS και DCS με την ομάδα σας.
Δεν λειτουργεί το πληκτρολόγιο	Έχει ενεργοποιηθεί το κλείδωμα πληκτρολογίου.
Σε αναμονή (standby), γίνεται εκπομπή χωρίς χρήση του PTT	Η λειτουργία VOX είναι ενεργοποιημένη σε πολύ χαμηλό επίπεδο. Ρυθμίστε το.
Κάποιες λειτουργίες δεν αποθηκεύονται	Βεβαιωθείτε ότι είστε σε κατάσταση Κανάλι. Μερικές λειτουργίες μπορούν να εφαρμοστούν μόνο μέσω του λογισμικού προγραμματισμού.
Λήψη σήματος άλλης ομάδας κατά την χρήση	Επιλέξτε άλλους υπότονους CTCSS/DCS για την ομάδα σας.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Γενικά	
Εύρος συχνότητας	144-146MHz* / 430-440MHz*
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20° +55°C
Τάση λειτουργίας	7.4V 1600mAh
Κατάσταση λειτουργίας	single band / dual band
Διαστάσεις	95(H) x 55(L) 31(D) mm
Βάρος	230gr (μαζί με την κεραία)
Σύνθετη αντίσταση κεραίας	50Ω
Κύκλος εργασιών	5/5/90

Πομπός	
Σταθερότητα συχνότητας	±2.5ppm
Ισχύς εξόδου	VHF: 5W / UHF: 4W
Μέγιστη απόκλιση	±5KHz
Παραμόρφωση	≤ 3%
Ισχύς διπλανού καναλιού	Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανόνες
Παρασιτική ακτινοβολία	Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανόνες
Κατειλημμένο εύρος ζώνης	Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανόνες

Δέκτης	
Ευαισθησία RF	<0.2μV
Ακουστική παραμόρφωση	≤ 3%
Απόκριση ακουστικών συχνοτήτων	300Hz ÷ 3KHz
Απόρριψη γειτονικού διαύλου	Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανόνες
Απόρριψη ενδοδιαμόρφωσης	Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανόνες
Blocking	Σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανόνες

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς ειδοποίηση.

Prodotto o importato da:
CTE INTERNATIONAL s.r.l.
Via. R.Sevardi 7- 42124 Reggio Emilia Italia
www.cte.it - www.midlandradio.eu
L'uso di questo apparato può essere soggetto a restrizioni nazionali . Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni. Se il prodotto contiene batterie: non gettare nel fuoco, non disperdere nell'ambiente dopo l'uso, usare gli appositi contenitori per la raccolta.

Produced or imported by:
CTE INTERNATIONAL s.r.l.
Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy

Εισάγεται από την:
ALAN - NEVADA UK
Unit 1 Fitzherbert Spur Farlington Portsmouth Hants.
P06 1TT - United Kingdom
www.nevada.co.uk
Η χρήση αυτού του πομποδέκτη μπορεί να υπόκειται σε εθνικούς περιορισμούς. Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες χρήσης πριν τη συναρμολόγηση και χρήση. Αν το προϊόν περιέχει μπαταρίες: μην πετάξετε τις μπαταρίες σε φωτιά. Μετά τη χρήση, πετάξτε τις στους κατάλληλους κάδους ανακύκλωσης.

Importado por:
ALAN COMMUNICATIONS, SA
C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat Barcelona España Tel: +34 902 384878 Fax: +34 933 779155
www.midland.es
El uso de este equipo puede estar sujeto a la obtención de la correspondiente autorización administrativa. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo. si el producto contiene pilas o baterías no las tire al fuego ni las disperse en el ambiente después de su uso, utilice los contenedores apropiados para su reciclaje.

Vertrieb durch:
ALAN ELECTRONICS GmbH
Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland
www.alan-electronics.de
Die Benutzung dieses Handfunkgerätes ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten. Bei Verwendung von Batterien beachten Sie bitte die Umweltbestimmungen. Batterien niemals ins offene Feuer werfen, und nur in dafür vorgesehene Sammelbehälter entsorgen.