

CT 590S

ΦΟΡΗΤΟΣ ΠΟΜΠΟΔΕΚΤΗΣ DUAL BAND VHF / UHF

| Οδηγίες Χρήσης |

ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Voice announcement



FM Radio



3 colors display



MIDLAND[®]

Περιεχόμενα συσκευασίας

- 1 πομποδέκτης CT 590S με κλιπ ζώνης
- 1 πακ μπαταριών Li-Ion 1500mAh 7.4V
- 1 επιτραπέζιο ταχυφορτιστή
- 1 επιτοίχιο αντάπτορα τροφοδοσίας
- Κεραία

Σε περίπτωση που κάποιο αντικείμενο ή οδηγίες χρήσης λείπουν από τη συσκευασία, παρακαλούμε να το επιβεβαιώσετε με τον διανομέα της Midland.

Συντήρηση

Ο πομποδέκτης σας είναι ένα ηλεκτρονικό προϊόν και πρέπει να το φροντίζετε ιδιαίτερα.

Οι παρακάτω υποδείξεις θα σας βοηθήσουν να διατηρήσετε την εγγύηση και να απολαύσετε αυτό το προϊόν για πολλά χρόνια.

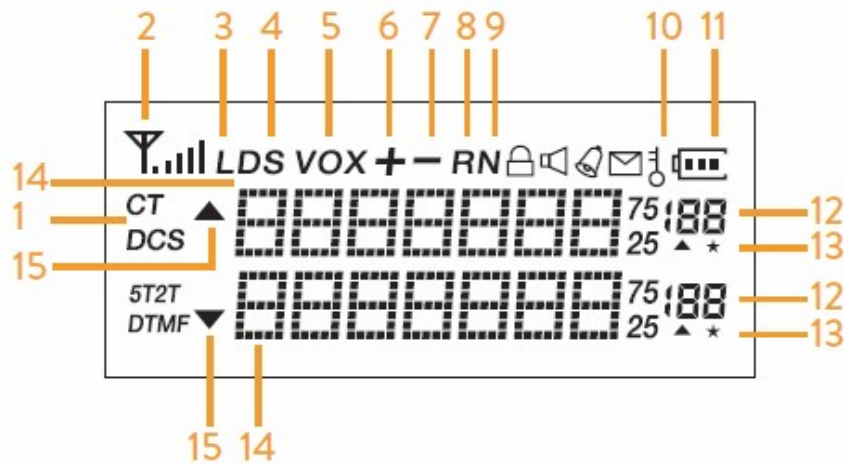
- Μην επιχειρήσετε να αποσυναρμολογήσετε τον πομποδέκτη. Η αποσυναρμολόγηση από μη εξειδικευμένους τεχνικούς, μπορεί να προκαλέσει ανεπανόρθωτη ζημιά στον πομποδέκτη σας.
- Μην φυλάτε τον πομποδέκτη σας σε περιοχές που τον βλέπει ο ήλιος ή σε ζεστά μέρη.
- Οι υψηλές θερμοκρασίες μπορεί να μειώσουν την ζωή των ηλεκτρονικών συσκευών και να παραμορφώσουν ή λιώσουν μερικά πλαστικά.
- Μην φυλάτε τον πομποδέκτη σε χώρους με έντονη σκόνη.
- Διατηρείτε τον πομποδέκτη στεγνό. Η βροχή ή η υγρασία θα διαβρώσουν τα ηλεκτρονικά κυκλώματα.
- Εάν διαχέεται από τον πομποδέκτη σας μία ασυνήθιστη οσμή ή καπνός, απενεργοποιήστε τον αμέσως και αφαιρέστε τον φορτιστή και την μπαταρία από τον πομποδέκτη.
- Μην κάνετε εκπομπή χωρίς κεραία.

Βασικές λειτουργίες

- Απεικόνιση μπάντας VHF και UHF και ονόματος καναλιού ή συχνότητας
- Τρόποι λειτουργίας: UHF/VHF, UHF/UHF, VHF/VHF
- Ισχύς εξόδου: 5W UHF/VHF
- Έως 128 κανάλια μνήμης
- 50 υπότονοι CTCSS 208 υπότονοι DCS
- 1750Hz τόνος ριπής για λειτουργία αναμεταδότη
- Λειτουργία έκτακτης ανάγκης SOS
- LCD οθόνη με ρυθμιζόμενο φωτισμό σε 3 χρώματα
- Ραδιοφωνικός δέκτης διαμόρφωσης FM (88-108MHz)
- Λειτουργίες VOX, Scan, Dual Watch
- Διαλοποίηση 25KHz/12.5KHz
- Επιλογή κατάστασης Κανάλι ή Συχνότητα
- Λειτουργία TOT (time out timer)
- Λειτουργία DTMF
- Αναστροφή συχνότητας
- Λειτουργία συναγερμού **Alarm**
- Αναζήτηση υποτόνων CTCSS και DCS
- Ρύθμιση και αποθήκευση καναλιών ή συχνοτήτων
- PTT-ID
- Λειτουργία "Busy Channel Lock Out" (BCL)
- Επιλογή ισχύος Υψηλή / Χαμηλή (High/Low)
- Βήμα συχνοτήτων: 2.5/5/6.25/10/12.5/25 kHz
- Συχνότητα offset 0-38.000MHz
- Εναλλαγή σε αναμεταδότη
- Ρυθμιζόμενο Squelch σε 9 επίπεδα
- Λειτουργία "VOICE" : φωνητική ειδοποίηση για τις επιλεγόμενες λειτουργίες
- Κλείδωμα πληκτρολογίου
- Λειτουργία εξοικονόμηση μπαταρίας (Power Save)
- Πακ μπαταριών Li-Ion 1500mAh

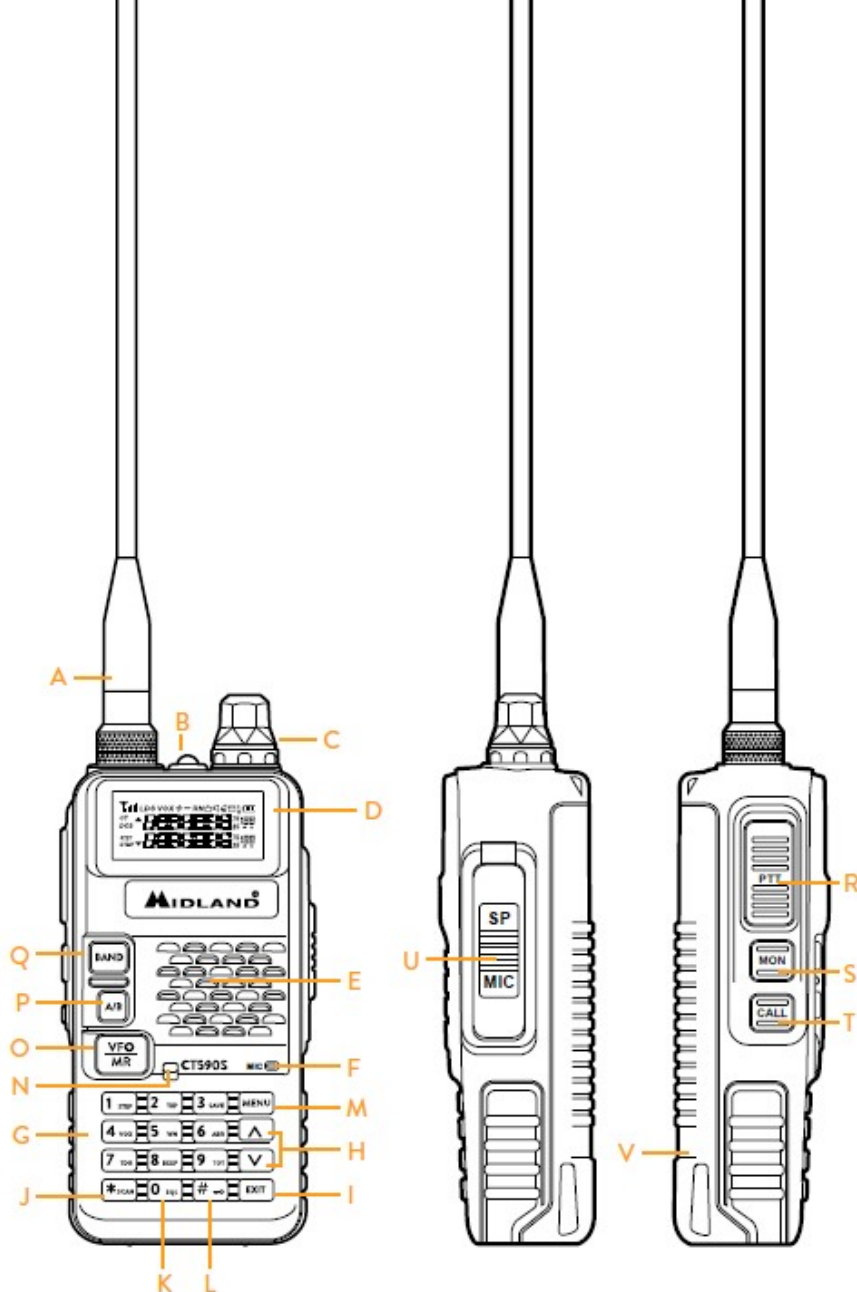
Υποδοχή εξωτερικού μικροφώνου / μεγαφώνου: 2 pin Kenwood

Βασικά μέρη και χειρισμοί του πομποδέκτη



Ενδείξεις LCD οθόνης

1. Αυτά τα σύμβολα απεικονίζουν ότι έχετε θέσει κάποιον υπότονο **DCS** ή **CTCSS** σε κατάσταση εκπομπής TX ή λήψης RX. Σε κατάσταση εκπομπής TX εμφανίζεται κατά τη διάρκεια εκπομπής ενώ σε κατάσταση λήψης RX εμφανίζεται επίσης και σε κατάσταση αναμονής stand-by.
2. **Ένδειξη έντασης λαμβανόμενου σήματος.**
3. **Επιλογή χαμηλής ισχύος.**
4. Αυτό το γράμμα εμφανίζεται όταν είναι ενεργή η λειτουργία **Dual Watch**
5. Είναι ενεργή η λειτουργία **VOX**.
6. Εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται **θετική εναλλαγή (Positive shift)**.
7. Εμφανίζεται όταν ενεργοποιείται **αρνητική εναλλαγή (Negative shift)**.
8. **Ανάστροφη** συχνότητας (Narrow).
9. Εύρος Μπάντας: N= Στενό. Όταν ο πομποδέκτης βρίσκεται σε ευρύ (wide) εύρος, στην οθόνη δεν θα εμφανιστεί το εικονίδιο.
10. Αυτό το σύμβολο απεικονίζει το **κλείδωμα πλήκτρων**. Για ξεκλείδωμα πιέστε **#/0=**.
11. **Ένδειξη μπαταρίας.** Όταν η μπαταρία αρχίζει να εξαντλείται, το εικονίδιο αρχίζει να αναβοσβήνει και εμποδίζει την εκπομπή. Φορτίστε τον πομποδέκτη.
12. Απεικονίζει τον **αριθμό καναλιού** που έχετε αποθηκεύσει.
13. Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται όταν ο πομποδέκτης είναι **κατάσταση λήψης**.
14. Η **μπάντα συχνότητων** που χρησιμοποιείτε, το όνομα του καναλιού, καθώς και τις ρυθμίσεις του Μενού.
15. Απεικονίζει την **VFO** που χρησιμοποιείτε και την τρέχουσα λειτουργία ή μενού. Το εικονίδιο αυτό εμφανίζεται δίπλα από τη μπάντα λειτουργίας.



Πλήκτρα και χειρισμοί του πομπодέκτη

- A. Κεραία
- B. Φακός
- C. Διακόπτης ενεργοποίησης πομπодέκτη / ποντεσιόμετρο ρύθμισης έντασης: Περιστρέψτε για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του πομπодέκτη καθώς και για την ρύθμιση της έντασης
- D. Οθόνη LCD
- E. Μεγάφωνο
- F. Μικρόφωνο
- G. Αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο
- H. Πλήκτρα Πάνω/Κάτω : για την επιλογή των λειτουργιών / μενού
- I. EXIT: Πιέστε το για έξοδο από το μενού και τις λειτουργίες
- J. ★ /Σάρωση (SCAN): ανάστροφη συχνότητα /ΣΑΡΩΣΗ. Πιέστε για ενεργοποίηση της ανάστροφης συχνότητας. Κρατήστε το πλήκτρο πατημένο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ΣΑΡΩΣΗ (SCAN).
- K. 0/SQL: γρήγορη επιλογή της ρύθμισης squelch.
- L. #/LOCK Κλειδωμα (LOCK): Κλειδωμα πλήκτρων. Παρατεταμένο πάτημα: το πληκτρολόγιο θα κλειδώσει. Σύντομο πάτημα: επιλογή υψηλής ή χαμηλής ισχύος. Η ένδειξη L εμφανίζεται όταν ενεργοποιείτε την χαμηλή ισχύ.
- M. MENU: Μετάβαση στις λειτουργίες ΜΕΝΟΥ και επιβεβαίωση επιλογής.
- N. LED: εκπομπή (κόκκινη), λήψη (πράσινη)
- O. VFO / MR: για να αλλάξετε τύπο λειτουργίας: συχνότητα ή κανάλι.
- P. A / B. Αυτός ο χειρισμός είναι χρήσιμος για την επιλογή της επιθυμητής μπάντας συχνότητας, VHF ή UHF.
- Q. Μπάντα (BAND): για εναλλαγή από μπάντα λειτουργίας VHF σε UHF ή και αντίστροφα.
- R. Πλήκτρο ενεργοποίησης εκπομπής PTT

- S. MON. Παρατεταμένο πάτημα: για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Monitor. Σύντομο πάτημα: για να ενεργοποιήσετε τον φακό. Πιέστε το ξανά για να αναβοσβήνει με τύπο έκτακτης ανάγκης (emergency SOS) και ξαναπατήστε το για να σβήσει.
- T. CALL: πιέστε το για να ενεργοποιήσετε το FM ραδιόφωνο. Αν το κρατήσετε πατημένο για 5 δευτερόλεπτα, θα ακούσετε μια ειδοποίηση και ο πομποδέκτης θα μεταβεί σε κατάσταση συναγερμού Alarm (βλέπε παράγραφο 30).
- U. MIC/SP: Υποδοχή εξωτερικού μεγαφώνου / μικροφώνου
- V. Πακ μπαταριών Li-Ion 1500mAh

Λογισμικό προγραμματισμού (προαιρετικό)

Χάρη στο λογισμικό προγραμματισμού της Midland PRG-10, είναι δυνατή η ενίσχυση της απόδοσης του πομποδέκτη σας ή η μείωση της λειτουργικότητάς του ενεργοποιώντας ή απενεργοποιώντας κάποιες λειτουργίες.

Για περισσότερες πληροφορίες, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε το εγχειρίδιο του λογισμικού προγραμματισμού.

Φόρτιση

Το πακ μπαταριών δεν είναι φορτισμένο, φορτίστε το πριν τη χρήση.

Η πρώτη φόρτιση του πακ μπαταριών ή μετά από παρατεταμένη αποθήκευση (περισσότερο από 2 μήνες) δεν θα επιφέρουν στο πακ μπαταριών τη μέγιστη ή την κανονική του αυτονομία.



1. Εισάγετε τον AC αντάππορα στο πίσω μέρος του φορτιστή. Στη συνέχεια εισάγετε το βύσμα στην πρίζα.
2. Βάλτε το πακ μπαταριών Li-Ion ή τον πομποδέκτη με το πακ μπαταριών Li-Ion στον φορτιστή. Βεβαιωθείτε ότι το πακ μπαταριών είναι συνδεδεμένο στα τερματικά του φορτιστή. Όταν ξεκινήσει η φόρτιση, **ανάβει κόκκινο χρώμα** η λυχνία του επιτραπέζιου φορτιστή. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση, η λυχνία **ανάβει πράσινο χρώμα**. Αφαιρέστε την μπαταρία ή τον πομποδέκτη από τον φορτιστή

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

- *Μόλις η μπαταρία έχει φορτίσει στο μέγιστο δυνατό, μη συνεχίσετε την φόρτιση.*
- *Μη βραχυκυκλώνετε τις επαφές της μπαταρίας ή μη πετάξετε τη μπαταρία στη φωτιά.*
- *Μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε το κάλυμμα του πακ μπαταριών.*
- *Απενεργοποιήστε τον πομποδέκτη πριν τη φόρτισή του. Η φόρτιση με ενεργοποιημένο πομποδέκτη, επηρεάζει την διάρκεια ζωής της μπαταρίας*
- *Αν ο πομποδέκτης σας εμφανίσει ένδειξη χαμηλής μπαταρίας μετά από κανονική φόρτιση, παρακαλούμε να αντικαταστήσετε την μπαταρία.*
- *Ο μέσος χρόνος χρήσης της μπαταρίας είναι 13 ώρες, ο οποίος ακολουθεί το καθεστώς 5% για εκπομπή, 5% για λήψη και 90% σε κατάσταση standby.*

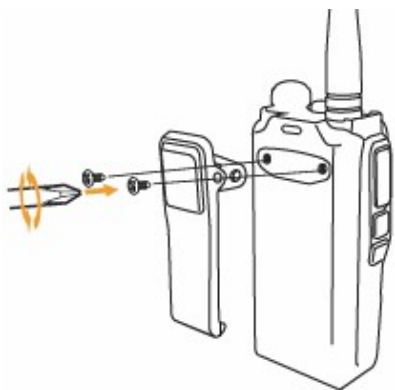
Τοποθέτηση της κεραίας

Βιδώστε δεξιόστροφα την κεραία όπως φαίνεται στην εικόνα.



Τοποθέτηση του κλιπ ζώνης

Τοποθετήστε το κλιπ ζώνης με τις περιεχόμενες βίδες με τη βοήθεια ενός κατσαβιδιού.

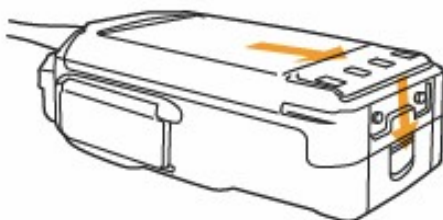


Τοποθέτηση του πακ μπαταριών

Σύρετε το πακ μπαταριών στο πίσω μέρος του πομποδέκτη, στη συνέχεια κλειδώστε το με το πλήκτρο αφαίρεσης μπαταρίας. Θα ακούσετε έναν ήχο κλικ.


Αφαίρεση του πακ μπαταριών


Απενεργοποιήστε τον πομποδέκτη πριν αφαιρέσετε το πακ μπαταριών. Κρατήστε τον πομποδέκτη με την πρόσοψη προς τα κάτω. Πιέστε το πλήκτρο για την αφαίρεση μπαταρίας και σύρετε την μπαταρία προς το μέρος σας.



Βασικά πλήκτρα του ελέγχου

Πλήκτρο Μενού (MENU): χρησιμεύει για την ενεργοποίηση του **Μενού**. Επιλέξτε μεταξύ των επιλογών του **Μενού** και επιβεβαιώστε την λειτουργία που έχετε θέσει.

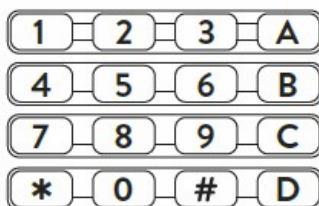
Πλήκτρο : πιέστε το για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα. Το κανάλι και η συχνότητα θα κινηθούν προς τα επάνω πολύ γρήγορα. Σε κατάσταση **SCAN**, πιέστε αυτό το πλήκτρο για να κάνετε σάρωση προς τα πάνω.

Πλήκτρο : πιέστε το για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα. Το κανάλι και η συχνότητα θα κινηθούν προς τα κάτω πολύ γρήγορα. Σε κατάσταση **SCAN**, πιέστε αυτό το πλήκτρο για να κάνετε σάρωση προς τα κάτω.

Πλήκτρο EXIT: πιέστε αυτό το πλήκτρο για να βγείτε από όλες λειτουργίες και ρυθμίσεις.

Αριθμητικά πλήκτρα

Με αυτά τα πλήκτρα μπορείτε να εισάγετε πληροφορίες ή τις επιλογές σας στον πομποδέκτη. Σε κατάσταση εκπομπής TX, πιέστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να στείλετε ένα κωδικό DTMF.



Βασικοί χειρισμοί

Διακόπτης ενεργοποίησης / απενεργοποίησης ρύθμισης έντασης

Περιστρέψτε τον διακόπτη **Ενεργοποίησης / Απενεργοποίησης ρύθμισης έντασης** δεξιόστροφα για να ενεργοποιήσετε τον πομποδέκτη. Περιστρέψτε τον αριστερόστροφα για να τον απενεργοποιήσετε. Περιστρέψτε το κομβίο μέχρι τη μέση περίπου για να ρυθμίσετε την ένταση στο επιθυμητό επίπεδο.

Εκπομπή και λήψη

Πιέστε το πλήκτρο **PTT** για να κάνετε εκπομπή και μιλήστε προς το μικρόφωνο. Η οθόνη και η λυχνία θα ανάψουν κόκκινο χρώμα.

Απελευθερώστε το πλήκτρο **PTT** και ο πομποδέκτης μεταβαίνει σε κατάσταση λήψης. Τώρα η οθόνη και η λυχνία θα ανάψουν πράσινο χρώμα.

Πλήκτρο CALL

Πιέστε το για σύντομο χρονικό διάστημα για να ενεργοποιήσετε το ραδιόφωνο FM. Πιέστε το πάλι για να το απενεργοποιήσετε.

Αν το πατήσετε παρατεταμένα, θα ενεργοποιήσετε την λειτουργία συναγερμού (alarm). Πιέστε πάλι το πλήκτρο για να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία.

Πλήκτρο Monitor

Πιέστε το για σύντομο χρονικό διάστημα για να ενεργοποιήσετε τον φακό. Αν πιέσετε το πλήκτρο αυτό ξανά, ο φακός θα αρχίσει να αναβοσβήνει (strobe mode).

Πιέστε το πλήκτρο MON για τρίτη φορά για να απενεργοποιήσετε τον φακό.

Πλήκτρο επιλογής μπάντας

Σας επιτρέπει να αλλάξετε μπάντα συχνοτήτων (VHF ή UHF).

Σε κατάσταση εκπομπής, πιέστε το για να στείλει τόνο ριπής 1750Hz.

Λειτουργία Σάρωσης (Scan)

Πιέστε το πλήκτρο **SCAN** για σύντομο χρονικό διάστημα για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία αναστροφής RX/TX.

Αν πιέσετε αυτό το πλήκτρο για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα, θα ενεργοποιήσετε την σάρωση συχνοτήτων ή καναλιών.

Σε κατάσταση FM ραδιοφώνου, πιέστε το για αυτόματη αναζήτηση FM ραδιοφωνικών σταθμών.

Σε κατάσταση υποτόνου CTCSS/DCS, πιέστε αυτό το πλήκτρο για να ξεκινήσετε την σάρωση υποτόνων CTCSS/DCS

Πλήκτρο # πΟ

Αν πιέσετε σύντομα το πλήκτρο # πΟ μπορείτε να εναλλάσσετε την Υψηλή (High) με τη Χαμηλή (Low) ισχύ.

Αν κρατήσετε πατημένο το πλήκτρο για περισσότερο από 2 δευτερόλεπτα, μπορείτε να κλειδώσετε/ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο.

Τρόποι Λειτουργίας

Ρύθμιση Μενού

Οι λειτουργίες και οι ρυθμίσεις συνήθως ενεργοποιούνται με τον εξής τρόπο:

Πιέστε το πλήκτρο **Μενού (MENU)**.

Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ^/v για να μεταβείτε στις ρυθμίσεις του συγκεκριμένου μενού.

Πιέστε το πλήκτρο ξανά για να ρυθμίσετε την λειτουργία. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ^/v για να αλλάξετε τη ρύθμιση.

Πιέστε το πλήκτρο **Μενού (MENU)** για επιβεβαίωση της επιλογής σας και μετά το πλήκτρο **EXIT** για να βγείτε από το Μενού.



Σημείωση 1: Στις μνήμες, δεν είναι εφικτή η ρύθμιση των παρακάτω λειτουργιών: CTCSS/DCS, wide/narrow bandwidth, PTT-ID, Busy channel lock out, επεξεργασία ονόματος καναλιού.

Σημείωση 2: Η αλλαγή της ισχύος σε Υψηλή (High) / Χαμηλή (Low), μπορεί να αλλάξει μόνο πιέζοντας το πλήκτρο ταχείας χρήσης #.

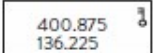
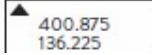

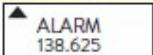

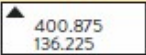
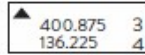
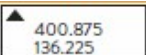
Λειτουργίες Μενού (MENU)

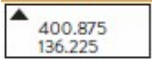
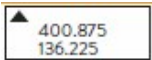
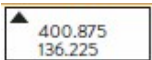
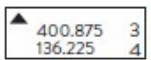
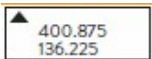
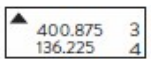
No.	Λειτουργία	Συντομογραφία Λειτουργίας	Συνδυασμός πλήκτρων	Ένδειξη LCD οθόνης	Παράμετρος	Ένδειξη LCD οθόνης	Επιλογές	Πλήκτρο Επιβεβαίωσης	Πλήκτρο Επιστροφής
0	Επίπεδο Squelch	SQL	MENU+0		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		0-9 επίπεδα 0: Χαμηλότερο 9: Υψηλότερο	MENU	PTT ή EXIT
1	Βήμα Συχνότητας	STEP	MENU+1		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		2.5/5.0/6.25 /10.0/12.5/ 25.0KHz	MENU	PTT ή EXIT
2	Ισχύς Εξόδου	TXP	MENU+2		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		HIGH:5W LOW:1W	MENU	PTT ή EXIT
3	Εξοικονόμηση Μπαταρίας	SAVE	MENU+3		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		OFF:OFF 1:1 – 2:2 3:3 – 4:4	MENU	PTT ή EXIT
4	VOX	VOX	MENU+4		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		OFF:OFF 1: Μεγαλύτερη ευαισθησία 9: Μικρότερη ευαισθησία	MENU	PTT ή EXIT
5	Wide/Narrow Bandwidth	W/N	MENU+5		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		W:25.0K N:12.5K	MENU	PTT ή EXIT
6	Αυτόματος Φωτισμός	ABR	MENU+6		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		OFF 1-5s	MENU	PTT ή EXIT
7	Λειτουργία Dual Watch	TDR	MENU+7		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		ON OFF	MENU	PTT ή EXIT
8	Ήχος Πληκτρολογίου	BEEP	MENU+8		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		ON OFF	MENU	PTT ή EXIT
9	Time-Out-Timer	TOT	MENU+9		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		OFF 15,30,... 600S	MENU	PTT ή EXIT
10	DCS Λήψης	R-DCS	MENU+10		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		OFF D023N-D754N D023I-D754I	MENU	PTT ή EXIT
11	CTCSS Λήψης	R-CTCS	MENU+11		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		OFF 67.0 – 254.1HZ	MENU	PTT ή EXIT

No.	Λειτουργία	Συντομογραφία Λειτουργίας	Συνδυασμός πλήκτρων	Ένδειξη LCD οθόνης	Παράμετρος	Ένδειξη LCD οθόνης	Επιλογές	Πλήκτρο Επιβεβαίωσης	Πλήκτρο Επιστροφής
12	DCS Εκπομπής	T-DCS	MENU+12		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		OFF D023N-D754N D023I-D754I	MENU	PTT ή EXIT
13	CTCSS Εκπομπής	T-CTCS	MENU+13		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		OFF 67.0 – 254.1HZ	MENU	PTT ή EXIT
14	Φωνητική Υπενθύμιση	VOICE	MENU+14		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		ON CHI OFF	MENU	PTT ή EXIT
15	ANI-ID	ANI-ID	MENU+15		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		Αυτή η λειτουργία προγραμματίζεται μέσω του λογισμικού	MENU	PTT ή EXIT
16	Λειτουργία Εκκίνησης Scan	SC-REV	MENU+16		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		TO: Χρόνος σάρωσης CO: Σάρωση carrier wave SE: Αναζήτηση σάρωσης	MENU	PTT ή EXIT
17	PTT ID	PTT ID	MENU+17		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		OFF: Πιέστε PTT να μην κάνει αποστολή BOT: Πιέστε PTT για αποστολή (το PTT ID μπορεί να προγραμματιστεί μέσω λογισμικού) EOT: Ελευθερώστε το PTT για να κάνετε αποστολή BOTH: πιέστε ή ελευθερώστε το PTT για αποστολή		PTT ή EXIT
18	Καθυστέρηση PTT ID	PTT-LT	MENU+18		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		0,1,230ms	MENU	PTT ή EXIT
19	Απεικόνιση Καναλιού A	MDF-A	MENU+19		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		FREQ: Κανάλι + συχνότητα CH: Αριθμός καναλιού NAME: Όνομα καναλιού (μπορεί να προγραμματιστεί μέσω λογισμικού)	MENU	PTT ή EXIT
20 1	Απεικόνιση Καναλιού B	MDF-B	MENU+20		Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε		FREQ: Κανάλι + συχνότητα CH: Αριθμός καναλιού NAME: Όνομα καναλιού(μπορεί να προγραμματιστεί μέσω λογισμικού)	MENU	PTT ή EXIT

No.	Λειτουργία	Συντομογραφία Λειτουργίας	Συνδυασμός πλήκτρων	Ένδειξη LCD οθόνης	Παράμετρος	Ένδειξη LCD οθόνης	Επιλογές	Πλήκτρο Επιβεβαίωσης	Πλήκτρο Επιστροφής
21	Busy Channel Lock	BCL	MENU+21	BCL 21 OFF	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	BCL 21 ON	ON OFF	MENU	PTT ή EXIT
22	Αυτόματο Κλείδωμα Πληκτρολογίου	AUTOLK	MENU+22	AUTOLOCK 22 OFF	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	AUTOLOCK 22 ON	ON OFF	MENU	PTT ή EXIT
23	Ρύθμιση Κατεύθυνσης Συχνότητας	SFT-D	MENU+23	SFT-D 23 OFF	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	SFT-D 23 +	OFF +: TX συχνότητα >: RX συχνότητα -: TX συχνότητα <: RX συχνότητα	MENU	PTT ή EXIT
24	Συχνότητα της Διαφορετικής Συχνότητας	OFFSET	MENU+24	OFFSET 24 00.000	Πιέστε το πλήκτρο MENU και εισάγετε απευθείας τους αριθμούς	OFFSET 24 05.000	00.000 – 69.990MHz	MENU	PTT ή EXIT
25	Αποθήκευση Καναλιού	MEM-CH	MENU+27	MEM-CH 25 000	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε. Ή εισάγετε απευθείας τρεις αριθμούς.	MEM-CH 25 036	0-128 κανάλια	MENU	PTT ή EXIT
26	Διαγραφή Καναλιού	DEL-CH	MENU+28	DEL-CH 26 000	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε. Ή εισάγετε απευθείας τρεις αριθμούς.	DEL-CH 26 000	Οποιοδήποτε από τα αποθηκευμένα κανάλια	MENU	PTT ή EXIT
27	Φωτισμός Standby	WT-LED	MENU+27	WT-LED 27 OFF	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	WT-LED 27 BLUE	OFF Πράσινη Μωβ Γαλάζιο	MENU	PTT ή EXIT

No.	Λειτουργία	Συντομογραφία Λειτουργίας	Συνδυασμός πλήκτρων	Ένδειξη LCD οθόνης	Παράμετρος	Ένδειξη LCD οθόνης	Επιλογές	Πλήκτρο Επιβεβαίωσης	Πλήκτρο Επιστροφής
28	Φωτισμός RX	RX-LED	MENU+28	RX-LED 28 OFF	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	RX-LED 28 GREEN	OFF Πράσινη Μωβ Γαλάζιο	MENU	PTT ή EXIT
29	Φωτισμός TX	TX-LED	MENU29	TX-LED 29 OFF	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	RX-LED 29 GREEN	OFF Πράσινη Μωβ Γαλάζιο	MENU	PTT ή EXIT
30	Συναγερμός Alarm	AL-MOD	MENU+30	AL-MOD 30 OFF	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	AL-MOD 30 SITE	SITE: συναγερμός TONE: αποστολή ήχου συναγερμού CODE: αποστολή κωδικού συναγερμού	MENU	PTT ή EXIT
31	Μπάντα συχνοτήτων	BAND	MENU+31	BAND 31 UHF	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	BAND 31 VHF	UHF: 400-480MHz VHF: 136-174MHz	MENU	PTT ή EXIT
32	Λειτουργία Dual-Watch (Cross Band TX/RX)	TDR-AB	MENU+32	TDR-AB 32 OFF	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	TDR-AB 32 A	OFF Εκπομπή μπάντας A (Συχνότητα πάνω γραμμής) Εκπομπή μπάντας B (Συχνότητα κάτω γραμμής)	MENU	PTT ή EXIT
33	Μείωση Τόνου Τέλους Εκπομπής	STE	MENU+33	STE 33 OFF	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	STE 33 ON	ON OFF	MENU	PTT ή EXIT
34	Απεικονίζει την Λειτουργία κατά την Ενεργοποίηση	PONMSG	MENU+34	PONMSG 38 FULL	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	PONMSG 38 MSG	FULL: Χαρακτήρας πλήρους συχνότητας MSG: MIDLAND CT590S στην οθόνη	MENU	PTT ή EXIT
35	Roger Beep	ROGER	MENU+35	ROGER 39 OFF	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	ROGER 39 ON	ON OFF	MENU	PTT ή EXIT
36	Reset	RESET	MENU+36	RESET 40 ALL	Πιέστε το πλήκτρο MENU και χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα ▲/▼ για να επιλέξετε	RESET 40 VFO	VFO: Επαναφορά Μενού ALL: Επαναφορά Μενού και Καναλιού	MENU	PTT ή EXIT

No.	Λειτουργία	Συντομογραφία Λειτουργίας	Συνδυασμός πλήκτρων	Ένδειξη LCD οθόνης	Παράμετρος	Ένδειξη LCD οθόνης	Επιλογές	Πλήκτρο Επιβεβαίωσης	Πλήκτρο Επιστροφής
	Χειροκίνητο Κλείδωμα Πληκτρολογίου		Πιέστε το πλήκτρο “#” πάνω από 2δευτ.				Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο “#” για πάνω από 2δευτ. για κλείδωμα ή ξεκλείδωμα	Auto	Auto
	Ραδιόφωνο FM	FM	Πιέστε ελαφρώς το πλήκτρο Call					Auto	PTT ή σύρετε το πλήκτρο CALL
	Ταχεία Ενεργοποίηση ALARM	ALARM	Κρατήστε πατημένο για 2δευτ. τουλάχισ. το πλήκτρο CALL					Auto	PTT
	Φακός	MON	Σύρετε το πλήκτρο MON				Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο “MON” για πάνω από 2δευτ. για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Auto	Auto
	Monitor		Κρατήστε πατημένο για 2δευτ. τουλάχισ. το πλήκτρο MON				Πιέστε επανειλημμένα το πλήκτρο “MON” για πάνω από 2δευτ. για ενεργοποίηση.	Auto	Auto
	Ενεργοποίηση Λειτουργίας Κλωνοποίησης	COPING	Ενεργοποιήστε τον π/δ Πιέστε το πλήκτρο MON για να ενεργοποιήσετε τον π/δ					Auto	Auto
	Εναλλαγή Κατάστασης Καναλιού/ Συχνότητας	VFO/MR	Πιέστε το πλήκτρο VFO/MR					Auto	Auto
	Τόνος Κλήσης 1750Hz		Πατήστε τα PTT+BAND					Auto	Απελευθερώστε το PTT
4	Αναστροφή Συχνότητας	R	Πατήστε το πλήκτρο *				Πατήστε το πλήκτρο * για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση	Auto	Auto

Σάρωση Συχνότητας		Σε κατάσταση συχνότητας, επιλέξτε το πλήκτρο * για περισσότερο από 2 δευτ.		Πατήστε τα ▲ ή ▼ για αλλαγή της κατεύθυνσης της σάρωσης.		Σάρωση με κατεύθυνση πάνω ή κάτω αναλόγως του βήματος της συχνότητας.	Auto	PTT ή EXIT
Σάρωση Καναλιού		Σε κατάσταση καναλιού, επιλέξτε το πλήκτρο * για περισσότερο από 2 δευτ.		Πατήστε τα ▲ ή ▼ για αλλαγή της κατεύθυνσης της σάρωσης.		Σάρωση με κατεύθυνση πάνω ή κάτω αναλόγως του βήματος της συχνότητας.	Auto	PTT ή EXIT
Αυτόματη Αναζήτηση Σταθμών FM		Σε κατάσταση ραδιοφώνου, πιέστε το πλήκτρο *	FM 100.700	Πατήστε το πλήκτρο *		Μπάντα Ραδιοφώνου 65-108MHz	Auto	PTT ή το πλήκτρο CALL
Σάρωση Κωδικών CTCSS/DCS		MENU+10 ή MENU+11	R-CTCS ή R-DCS	Πατήστε το πλήκτρο *		Αυτόματη αναζήτηση κωδικών CTCSS/DCS	MENU	PTT ή EXIT
Εναλλαγή Κέρσορα" ▲	A/B	Πιέστε το πλήκτρο AB		Πατήστε το πλήκτρο AB		A: κέρσορας πάνω B: κέρσορας κάτω	MENU	Auto
Εναλλαγή Κατάστασης Καναλιού/ Συχνότητας	H/L	Σε κατάσταση καναλιού πιέστε το πλήκτρο #		Πατήστε το πλήκτρο AB		H:5W L:1W	Auto	Auto

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο πομποδέκτης CT590S υποστηρίζει την λειτουργία διπλής απεικόνισης. Σε κατάσταση συχνότητας, εμφανίζεται στην οθόνη η ισχύουσα συχνότητα εκπομπής και λήψης, ενώ σε κατάσταση μνήμης, εμφανίζονται στην οθόνη τα δύο δορυφορικά κανάλια.

Σε κατάσταση συχνότητας ή καναλιού, πατήστε το πλήκτρο A/B για εναλλαγή της μπάντας A' και της μπάντας B'. Όταν ο κέρσορας "▲" βρίσκεται στην πάνω μπάντα A', όλες οι ρυθμίσεις αφορούν την μπάντα A'. Όταν ο κέρσορας "▼" βρίσκεται στην κάτω μπάντα B', τότε όλες οι ρυθμίσεις αφορούν την μπάντα B'.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επίπεδο Squelch (SQL) - MENU No.0

Χάρη σε αυτή τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε το επίπεδο squelch σε δέκα (10) διαφορετικά επίπεδα.

- Επίπεδο 0: Ενεργοποίηση Squelch. Με αυτή τη λειτουργία, ο πομποδέκτης CT590S εντοπίζει όλα τα σήματα, καθώς επίσης και τα αδύναμα, αλλά ταυτόχρονα θα λαμβάνει και τους θορύβους και τα μη επιθυμητά σήματα.
- Επίπεδα 1-9: Επίπεδο 1 (χαμηλότερο επίπεδο), Επίπεδο 9 (υψηλότερο επίπεδο). Εάν το επίπεδο έχει ορισθεί ως υψηλό, ο πομποδέκτης θα λαμβάνει το πιο δυνατό σήμα.

Βήμα Συχνότητας (STEP) – MENU No.1

Με αυτή τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε το επιθυμητό βήμα.

Τα επιλέξιμα βήματα είναι τα ακόλουθα:

2.5/5/6.25/10.0/12.5/25 KHz

Σημείωση: Σε κατάσταση καναλιού, η λειτουργία αυτή δεν μπορεί να τροποποιηθεί.

Ισχύς Εξόδου (TXP)- MENU No.2

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε την Χαμηλή/ Υψηλή Ισχύ Εξόδου.

Χαμηλή Ισχύς=1W, Υψηλή Ισχύς=VHF 5W/UHF/5W

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Επιλέγοντας την υψηλή ισχύ εξόδου θα βελτιωθεί η εμβέλεια και η ποιότητα του σήματος. Αν επιλεγθεί η χαμηλή ισχύ, θα μειωθεί η ακτινοβολία και θα αυξηθεί η αυτονομία της μπαταρίας.

Στα κανάλια μνήμης, πατήστε στιγμιαία το πλήκτρο "#" για εναλλαγή της ισχύος εξόδου ανάμεσα στην υψηλή και χαμηλή.

Εξοικονόμηση Μπαταρίας (Save)- MENU No.3

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να κάνετε εξοικονόμηση της μπαταρίας, όταν ο πομποδέκτης βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.

Μπορείτε να επιλέξετε τις παρακάτω 5 επιλογές :OFF/1:1/1:2/1:3/1:4.

Για παράδειγμα, Παράδειγμα: 1:1 (1δευτ. λειτουργίας, 1δευτ. εξοικονόμηση) 1:2 (1δ. λειτουργίας, 2δ. εξοικονόμηση).

Λειτουργία VOX- MENU No.4

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει μιλώντας στο μικρόφωνο, να κάνει ο πομποδέκτης αυτόματα εκπομπή. Απλά μιλήστε προς την κατεύθυνση του μικροφώνου, και θα ξεκινήσει η εκπομπή αυτόματα.

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 11 επιπέδων: OFF-10. 1 είναι το υψηλότερο επίπεδο και 10 το χαμηλότερο.

Εύρος Ζώνης Καναλιού (W/N)- MENU No.5

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το εύρος του πομποδέκτη. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ 2 εύρων, το στενό (Narrow) και το ευρύ (Wide).
Ευρύ: 25KHz, Στενό: 125 KHz

Φωτισμός Οθόνης (ABR)- MENU No.06

Χάρη σε αυτή τη λειτουργία μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο που θα παραμείνει ενεργοποιημένος ο φωτισμός της οθόνης (1-5s).

Σημείωση: Συνιστάται η επιλογή 4-5s.

Λειτουργία Διπλής Παρακολούθησης- MENU No.07

Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, μπορείτε να λαμβάνετε τη συχνότητα του καναλιού A και B, την ίδια στιγμή.

Όταν ληφθεί κάποιο σήμα σε μία από τις 2 μπάντες A και B, η ένδειξη " ▲ " θα εμφανιστεί δίπλα στην συχνότητα ή το κανάλι που δέχθηκε το σήμα.

Ήχος Πλήκτρων (BEEP)- MENU No.8

Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει την ενεργοποίηση ενός ήχου μετάδοσης, όταν πατηθεί κάποιο πλήκτρο.

Χρονοπεριορισμός Εκπομπής (TOT)- MENU No.9

Η λειτουργία TOT σας επιτρέπει την διακοπή της συνεχόμενης εκπομπής, ύστερα από κάποιον προκαθορισμένο χρόνο και περιορίζει το χρόνο εκπομπής: η λειτουργία σταματάει προσωρινά την εκπομπή, όταν ο πομποδέκτης χρησιμοποιείται πέραν του προκαθορισμένου χρόνου (για παράδειγμα 15s, 30s, 45s, κτλ.)

Κωδικός DCS Λήψης (R-DCS)-MENU No.10

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να έχετε ιδιωτικές συνομιλίες, και αποτρέπει παρεμβολές από άλλους χρήστες που χρησιμοποιούν το ίδιο κανάλι και τις ίδιες συχνότητες. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των:

OFF: Απενεργοποίηση

R-DCS: D023N-D754N (Κανονικός DCS)

R-DCS: D0231-D7541 (Αντίστροφος DCS)

Κωδικός CTCSS Λήψης (R-CTCSS) MENU No.11

Όπως ο κωδικός DCS λήψης, έτσι και ο CTCSS σας επιτρέπει να προσθέσετε κανάλια και να έχετε ιδιωτικές συνομιλίες.

Κωδικός DCS Εκπομπής (T-DCS) MENU No.12

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τον κωδικό DCS εκπομπής. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των R-DCS (D023N-D754N) και του αντίστροφου R-DCS (D0231-D7541).

Κωδικός CTCSS Εκπομπής (T-CTCSS)-MENU No.13

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τον CTCSS κωδικό σε κατάσταση εκπομπής (Tx mode). Μπορείτε να επιλέξετε : Απενεργοποίηση (OFF) ή CTCSS (από 67.0 σε 254.1 Hz).

Φωνητική Ενημέρωση (VOICE) -MENU No.14

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τη φωνητική λειτουργία, η οποία θα σας ενημερώνει για κάθε λειτουργία ή κίνηση που κάνετε.

ANI-ID- MENU No.15

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίσετε την ANI-ID ταυτότητά σας. Η ταυτότητά σας ορίζεται μόνο μέσω του λογισμικού H/Y. Μπορούν να οριστούν μέχρι και πέντε (5) ψηφία.

Τρόπος Σάρωσης (SC-REV) -MENU No.16

Χάρη σε αυτή τη λειτουργία, ο πομποδέκτης CT590S μπορεί να σκανάρει σε κατάσταση συχνότητας ή καναλιού. Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των:

TO- Time- Operated SCAN

Σάρωση χρόνου, συνεχίζει την σάρωση μετά από πέντε (5) δευτερόλεπτα που εντοπίστηκε κάποιο σήμα.

CO : Carrier-operated SCAN

Σάρωση σήματος, αφού εντοπιστεί κάποιο σήμα η σάρωση θα ξαναξεκινήσει μόνο όταν το σήμα αυτό χαθεί.

SE: Σάρωση Αναζήτησης

Με το που ανιχνευθεί κάποιο σήμα η σάρωση σταματάει.

PTT-ID -MENU No.17

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τρόπο που θα μεταδίδεται αυτόματα ο κωδικός ID του πομποδέκτη σας.

Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα τις ακόλουθες επιλογές:

OFF: Δεν αποστέλλετε το PTT ID

BOT: Ο κωδικός αποστέλλετε όταν πατάτε το πλήκτρο PTT

EOT: Ο κωδικός αποστέλλετε όταν απελευθερώσετε το πλήκτρο PTT

BOTH: Ο κωδικός αποστέλλετε όταν πατάτε και απελευθερώνετε το πλήκτρο PTT.

Χρονική διάρκεια καθυστέρησης (PTT-LT) -MENU No.18

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να επιλέξετε το χρόνο καθυστέρησης (0-30λεπτά) στέλνοντας το PTT-ID.

Σημείωση: Επιλέξτε «0» για κανονική χρήση.

Εμφάνιση κατάστασης Α' μπάντας (MDF-B) -MENU No.19

Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε την εμφάνιση κατάστασης της Α' μπάντας.

Διαθέσιμες επιλογές:

FREQ: Συχνότητα+ Μνήμη

CH: Αριθμός καναλιού

NAME: Όνομα καναλιού

Σημείωση: Το όνομα του καναλιού μπορεί να καθοριστεί μέσω του λογισμικού.

Εμφάνιση κατάστασης Β' μπάντας (MDF-B) -MENU No.20

Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να ορίσετε την εμφάνιση κατάστασης της Β' μπάντας.

Διαθέσιμες επιλογές:

FREQ: Συχνότητα+ Μνήμη

CH: Αριθμός καναλιού

NAME: Όνομα καναλιού

Σημείωση: Το όνομα του καναλιού μπορεί να καθοριστεί μέσω του λογισμικού.

Απαγόρευση εκπομπής κατειλημμένου καναλιού (BCL) -MENU No.21

Αυτή η ρύθμιση δεν επιτρέπει παρεμβολές στην συχνότητα σας. Εάν η επιλεγμένη συχνότητα χρησιμοποιείται από άλλους πομποδέκτες, και πατήσετε το πλήκτρο PTT για εκπομπή, τότε ο πομποδέκτης δεν θα σας επιτρέψει την εκπομπή.

Απελευθερώστε το πλήκτρο PTT και πραγματοποιήστε εκπομπή όσο η συχνότητα δεν είναι απασχολημένη.

Αυτόματο κλείδωμα πληκτρολογίου (AUTOLOCK) -MENU No.22

Όταν η ρύθμιση αυτή είναι ενεργοποιημένη, τότε το πληκτρολόγιο θα κλειδώνει αυτόματα μετά το πέρας 15 δευτερολέπτων. Αυτή η ρύθμιση αποτρέπει την επιλογή των πλήκτρων.

Ρύθμιση κατεύθυνσης συχνότητας (SFT-D) -MENU No.23

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να ορίσετε την κατεύθυνση της συχνότητας εκπομπής σε σχέση με την συχνότητα λήψης.

Οι διαθέσιμες επιλογές είναι ακόλουθες:

+ : Θετική κατεύθυνση

- : Αρνητική κατεύθυνση

OFF : Καμία κατεύθυνση

Σημείωση: Ρυθμίστε την κατεύθυνση της συχνότητας σύμφωνα με τον αναμεταδότη που χρησιμοποιείτε.

Διαφορά κατεύθυνσης συχνότητας (OFFSET) -MENU No.24

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να ορίσετε την διαφορά της συχνότητας εκπομπής σε σχέση με την συχνότητα λήψης.

Η διαφορά συχνότητας του πομποδέκτη είναι 0-38.000MHz.

Αποθήκευση καναλιού (MEM-CH) -MENU No.25

Σε κατάσταση συχνότητας ή καναλιού, μπορείτε να εισάγετε απευθείας τη συχνότητα και τυχόν παραμέτρους που επιθυμείτε. Οι διαθέσιμες μνήμες είναι 128.

Για να ρυθμίσετε τον κωδικό CTCSS ή τον DCS σε κατάσταση εκπομπής ή λήψης, αναφέρετε MENU 10-13.

Σημείωση: ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν την αποθήκευση του καναλιού, σιγουρευτείτε ότι ο αριθμός του καναλιού είναι ο σωστός. Αν όχι, θα πρέπει να κάνετε διαγραφή του καναλιού (Ανατρέξτε στο μενού No. 26 για διαγραφή του καναλιού).

Διαγραφή καναλιού (DEL-CH) -MENU No.26

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να διαγράψετε οποιοδήποτε κανάλι από τον πομποδέκτη.

Χρώμα οπίσθιου φωτισμού (WT-LED) -MENU No.27

Σε αυτό το Μενού, μπορείτε να επιλέξετε το χρώμα του οπίσθιου φωτισμού, όταν ο πομποδέκτης είναι σε κατάσταση αναμονής.

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ:

OFF: Απενεργοποίηση

Πράσινο

Μοβ

Γαλάζιο

Χρώμα φωτισμού λήψης (RX-LED) -MENU No.28

Σε αυτό το Μενού ,μπορείτε να επιλέξετε το χρώμα του φωτισμού λήψης, όταν ο πομποδέκτης βρίσκεται σε κατάσταση λήψης.

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ:

OFF: Απενεργοποίηση

Πράσινο

Μοβ

Γαλάζιο

Χρώμα φωτισμού εκπομπής (TX-LED) -MENU No.29

Μπορείτε να επιλέξετε το οπίσθιο χρώμα εκπομπής, όταν ο πομποδέκτης βρίσκεται σε κατάσταση εκπομπής.

OFF: Απενεργοποίηση

Πράσινο

Μοβ

Γαλάζιο

Λειτουργία Alarm (AL-MOD) -MENU No.30

Η λειτουργία αυτή σας επιτρέπει να ορίσετε τον τρόπο λειτουργίας Alarm (Συναγερμός Κινδύνου) του πομποδέκτη.

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο CALL για 3 δευτερόλεπτα για να ξεκινήσει ο ήχος Alarm.

Μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των 3 επιλογών:

SITE ALARM: Ο ομιλητής μπορεί να εκδώσει έναν ήχο συναγερμού, αλλά ο πομποδέκτης δεν εκπέμπει.

TONE ALARM: Ο ομιλητής μπορεί να εκδώσει έναν ήχο συναγερμού, αλλά ο πομποδέκτης εκπέμπει.

CODE ALARM: Ο ομιλητής μπορεί να εκδώσει έναν ήχο συναγερμού, αλλά ο πομποδέκτης εκπέμπει και ακολουθείτε ο ANI-ID κωδικός.

Εναλλαγή μπάντας συχνότητας (BAND) -MENU No.31

Σε κατάσταση συχνότητας, πατήστε το πλήκτρο BAND, για να επιλέξετε την επιθυμητή συχνότητα.

VHF:144-146MHz

UHF:430-440MHz

Λειτουργία διπλής παρακολούθησης (TDR-AB) -MENU No.32

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να παρακολουθείτε ταυτόχρονα και τις 2 μπάντες A και B. Επίσης, χρησιμοποιείται και για cross band εκπομπή και λήψη.

OFF: Ο πομποδέκτης CT590S μπορεί να λαμβάνει και στις 2 μπάντες, όχι όμως ταυτόχρονα και στην οθόνη θα εμφανιστούν οι ενδείξεις ▲ ή ▼ .

A : Ο πομποδέκτης CT590S μπορεί να λαμβάνει και στις 2 μπάντες, όχι όμως ταυτόχρονα, αλλά θα μπορεί να εκπέμπει στη μπάντα A.

B : Ο πομποδέκτης CT590S μπορεί να λαμβάνει και στις 2 μπάντες, όχι όμως ταυτόχρονα, αλλά θα μπορεί να εκπέμπει στη μπάντα B.

Εξάλειψη Ουράς τόνου (STE) -MENU No.33

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να καταργήσετε τον ενοχλητικό τόνο, που δημιουργείται από το φέρων σήμα, μετά το τέλος της εκπομπής.

Ένδειξη εκκίνησης οθόνης (PONMSG) -MENU No.34

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία της οθόνης, όταν ο πομποδέκτης είναι ενεργοποιημένος.

Διαθέσιμες επιλογές:

FULL: Εμφάνιση όλων των χαρακτήρων της οθόνης

MSG: Εμφάνιση του λογότυπου MIDLAND CT590S

Τόνος ενημέρωσης τερματικού (ROGER) -MENU No.35

Όταν το πλήκτρο PTT απελευθερωθεί, θα ακουστεί ένας ηχητικός τόνος ο οποίος θα επιβεβαιώνει στους άλλους χρήστες ότι έχετε ολοκληρώσει την εκπομπή και θα μπορούν να ξεκινήσουν τη συνομιλία.

Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων (RESET) -MENU No.36

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις και εν συνεχεία να ορίσετε τις επιθυμητές λειτουργίες.

Υπάρχουν δύο (2) τρόποι:

VFO: Επαναφορά Μενού

ALL: Επαναφορά Μενού και καναλιού.

Κλειδωμα πληκτρολογίου Χειροκίνητα

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να κλειδώνεται το πληκτρολόγιο, ώστε να αποφευχθούν τυχόν λάθος κινήσεις. Για να ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο πιάστε το πλήκτρο της # για περισσότερα από δύο (2) δευτερόλεπτα.

Ράδιο FM

Το εύρος συχνοτήτων για να ακούσετε ραδιόφωνο είναι 88-108MHz. Σε κατάσταση συχνότητας ή καναλιού, επιλέξτε το πλήκτρο CALL.

Επιλέξτε την επιθυμητή χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ ή ▼ ή εισάγετε τη συχνότητα.

Πατήστε το πλήκτρο * για να αναζητηθεί αυτόματα ο ραδιοφωνικός σταθμός.

Πατήστε το πλήκτρο CALL για έξοδο από το ραδιόφωνο.

Σημείωση: Όταν ακούτε ραδιόφωνο, αν οι συχνότητες/κανάλια στις μπάντες A' / B' δεχθούν κάποιο σήμα, τότε αυτόματα ο πομποδέκτης θα γυρίσει σε κατάσταση συχνότητας ή καναλιού για να μπορείτε να επικοινωνήσετε με τους συνομιλητές σας. Με το που εξαφανιστεί το σήμα, τότε ο πομποδέκτης θα ξαναγυρίσει στο ραδιόφωνο.

Ταχεία ενεργοποίηση Alarm

Σε κατάσταση συχνότητας ή καναλιού, πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο CALL και θα ακούσετε έναν ήχο Alarm. Πατήστε το πλήκτρο PTT για να τον σταματήσετε. Σημείωση: Ανατρέξτε στο Μενού No.30 για την λειτουργία Alarm.

Φακός

Ο φακός είναι ιδανικός για φωτισμό τη νύχτα.

Για ενεργοποίηση πατήστε το πλήκτρο MON. Ξαναπατήστε το για ενεργοποίηση του σήματος κινδύνου. Για απενεργοποίηση πατήστε το εκ νέου.

Οθόνη (MON)

Η λειτουργία της οθόνης ενεργοποιεί τη λειτουργία squelch, έτσι ώστε να παρακολουθούνται τα σήματα, τα οποία είναι αρκετά αδύναμα.

Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο MON για ενεργοποίηση και απελευθερώστε το για να απενεργοποιηθεί η λειτουργία.

Καλώδιο κλωνοποίησης

Η ρύθμιση αυτή σας δίνει τη δυνατότητα να αντιγράψετε ή να μεταφέρετε όλα τα δεδομένα και τις ρυθμίσεις, από τον έναν πομποδέκτη στον άλλον, με τη διαδικασία να είναι αρκετά απλή και χωρίς τη χρήση υπολογιστή. Το μόνο που χρειάζεται είναι να τοποθετήσετε τις δύο (2) υποδοχές του καλωδίου κλωνοποίησης στις υποδοχές των πομποδεκτών.

1. Συνδέστε το καλώδιο (κωδικός R73727) και στους δύο (2) πομποδέκτες
2. Για να εισαχθείτε στη κατάσταση κλωνοποίησης καναλιού, πιέζετε συνεχώς το πλήκτρο MON, ενώ ενεργοποιείτε τον κύριο πομποδέκτη, και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "COPING".
3. Ενεργοποιήστε τον δευτερεύοντα πομποδέκτη.
4. Πατήστε το πλήκτρο 1 του κύριου πομποδέκτη. Η κόκκινη λυχνία του κύριου πομποδέκτη και η πράσινη του δευτερεύοντα θα αναβοσβήνει και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "CL-OUT".
5. Όταν οι δύο (2) λυχνίες σταματήσουν να αναβοσβήνουν, στην οθόνη του κύριου πομποδέκτη θα εμφανιστεί η ένδειξη "COPING" και ο δευτερεύον θα επανακινήσει. Αυτό σημαίνει ότι η διαδικασία της κλωνοποίησης έχει ολοκληρωθεί.
Πριν τη χρήση των πομποδεκτών, απενεργοποιήστε τους και ενεργοποιήστε τους ξανά.

Εναλλαγή κατάστασης καναλιού/συχνότητας

Πατήστε το πλήκτρο VFO/MR για εναλλαγή της κατάστασης μεταξύ συχνότητας καναλιού.

Τόνος Κλήσης εκπομπής 1750Hz

Πατήστε τα πλήκτρα PTT+BAND για να στείλετε τον τόνο κλήσης 1750Hz. Αυτή η λειτουργία είναι χρήσιμη για την επικοινωνία μεταξύ αναμεταδοτών.

Αναστροφή συχνότητας (R)

Η λειτουργία αναστροφής συχνότητας σας επιτρέπει την εναλλαγή συχνοτήτων εκπομπής και λήψης. Αυτή η λειτουργία είναι αρκετά χρήσιμη, όταν υπάρχει επικοινωνία με έναν αναμεταδότη. Μπορείτε να ελέγξετε εάν είναι εφικτό να επικοινωνείτε χωρίς τη χρήση του αναμεταδότη.

Σημείωση: Πατήστε το πλήκτρο * για ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της λειτουργίας.

Σάρωση συχνότητας

Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να σκανάρετε τη συχνότητα σας.

1. Σε κατάσταση συχνότητας, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο *. Ο πομποδέκτης θα ξεκινήσει την σάρωση, σύμφωνα με το βήμα συχνότητας που έχετε ορίσει.
2. Μπορείτε να αλλάξετε την κατεύθυνση της σάρωσης, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ / ▼ .
3. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να σταματήσετε την σάρωση.

Σημείωση: Για τη λειτουργία σάρωσης, ανατρέξτε το Μενού No.16.

Σάρωση καναλιού

Αυτή η ρύθμιση σας επιτρέπει να σκανάρετε τα κανάλια σας.

1. Σε κατάσταση συχνότητας, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο *. Ο πομποδέκτης θα ξεκινήσει την σάρωση, σύμφωνα με το βήμα καναλιού που έχετε ορίσει.
2. Μπορείτε να αλλάξετε την κατεύθυνση της σάρωσης, χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα ▲ / ▼ .
3. Πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο για να σταματήσετε την σάρωση.

Σημείωση: Για τη λειτουργία σάρωσης, ανατρέξτε το Μενού No.16.

Αυτόματη αναζήτηση σταθμών ραδιοφώνου

Αυτή η ρύθμιση επιτρέπει την αυτόματη αναζήτηση σταθμών ραδιοφώνου.

Το εύρος συχνότητας είναι 88-108 MHz.

1. Σε κατάσταση συχνότητας ή καναλιού, πατήστε το πλήκτρο CALL
2. Αμέσως μετά πατήστε το πλήκτρο * για να ξεκινήσει η αυτόματη αναζήτηση των ραδιοφωνικών σταθμών.
3. Για έξοδο από το ραδιόφωνο, πατήστε ξανά ο πλήκτρο CALL.

Όταν ακούτε ραδιόφωνο, αν οι συχνότητες / κανάλια στις μπάντες A / B δεχθούν κάποιο σήμα, τότε αυτόματα ο πομποδέκτης θα γυρίσει σε κατάσταση συχνότητας ή καναλιού για να μπορείτε να επικοινωνήσετε με τους συνομιλητές σας. Με το που εξαφανιστεί το σήμα, τότε ο πομποδέκτης θα ξαναγυρίσει στο ραδιόφωνο.

Σάρωση κωδικού CTCSS/DCS

Η ρύθμιση αυτή σας επιτρέπει να αναζητήσετε και να αποθηκεύσετε τους κωδικούς CTCSS/DCS, οι οποίοι χρησιμοποιούνται και από άλλους πομποδέκτες. Ακολουθεί η διαδικασία:

1. Σε κατάσταση συχνότητας επιλέξτε MENU+10 (για DCS κωδικούς) ή 11 (για CTCSS κωδικούς)
2. Πατήστε το πλήκτρο MENU
3. Πατήστε το πλήκτρο *. Η ένδειξη CT ή DCS θα εμφανιστεί στην οθόνη και ο πομποδέκτης θα αρχίσει να σαρώνει τους κωδικούς CTCSS/DCS.
4. Εάν κάποιος άλλος πομποδέκτης εκπέμπει σε CTCSS/DCS τόνο, τότε ο πομποδέκτης θα ηχήσει, θα σταματήσει τη σάρωση και στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη Tx CTCSS/DCS.

Κέρσορας εναλλαγής μπάντας (A/B)

Πατώντας το πλήκτρο AB κάνετε εναλλαγή του κέρσορα πάνω και κάτω. Στο σημείο που βρίσκεται ο κέρσορας μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις της συχνότητας ή του καναλιού.

Εναλλαγή ισχύος Υψηλή/ Χαμηλή

Σε κατάσταση καναλιού, πατήστε το πλήκτρο # για εναλλαγή ισχύος.

Όροι Εγγύησης Προϊόντων Midland

1. Η Εγγύηση Καταναλωτών της Midland ισχύει για περίοδο δύο (2) ετών για όλες τις συσκευές και έξι (6) μήνες για όλα τα παρελκόμενα αυτών, όπως π.χ. μπαταρία, φορτιστή, κλπ. από την ημερομηνία της πρώτης αγοράς. 2. Στην περίπτωση που το προϊόν δεν λειτουργεί σωστά κατά την περίοδο εγγύησης, το Εξουσιοδοτημένο επισκευαστικό κέντρο της Midland στην Ελλάδα (Cobra Center Ltd.) θα το επισκευάσει με σκοπό τη χρήση για την οποία κατασκευάστηκε, χωρίς να υπάρξει χρέωση για ανταλλακτικά ή την εργασία. 3. Η εγγύηση ισχύει μόνο αν το προϊόν συνοδεύεται από το πρωτότυπο ή αντίγραφο (το οποίο θα φέρει την σφραγίδα του καταστήματος) τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς. Η Midland και ο Αντιπρόσωπος διατηρούν το δικαίωμα να αρνηθούν την επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης, αν το προϊόν δεν συνοδεύεται από το πρωτότυπο ή αντίγραφο (το οποίο θα φέρει την σφραγίδα του καταστήματος) τιμολόγιο ή την απόδειξη αγοράς από τον καταναλωτή. 4. Δεν καλύπτονται από την εγγύηση οι χρεώσεις και οι κίνδυνοι που σχετίζονται με τη μεταφορά του προϊόντος προς επισκευή στον μεταπωλητή ή το service του αντιπροσώπου που εδρεύει στην διεύθυνση 25^{ης} Μαρτίου 13 & Τεώ, Τ.Κ. 17778 στον Ταύρο Αττικής, καθώς επίσης και με την εγκατάσταση του προϊόντος και όποια άλλα έξοδα έμμεσα ή άμεσα σχετίζονται με την επισκευή του. 5. Όλες οι επισκευές της εγγύησης πρέπει να γίνουν από τον μεταπωλητή ή τον αντιπρόσωπο. 6. Η εγγύηση δεν καλύπτει: • Περιοδικούς ελέγχους καλής λειτουργίας, • Επισκευές, μετατροπές ή καθαρισμούς που έλαβαν χώρα σε μη εξουσιοδοτημένο service από την Midland ή τον αντιπρόσωπο. • Λάθος χρήση, υπερβολική χρήση, χειρισμό ή λειτουργία του προϊόντος κατά τρόπο μη σύμφωνο με τις οδηγίες που περιέχονται στα εγχειρίδια χρήσης, πτώσης, υπερβολικών δονήσεων. • Προϊόντα τα οποία δεν φέρουν τον αριθμό σειράς (S/N) ή έχει παραβιαστεί το αυτοκόλλητο ασφαλείας (εάν υπάρχει). • Σύνδεση του προϊόντος με εξοπλισμό που δεν είναι συμβατός ή εγκεκριμένος από την Midland. • Ζημιές που προκαλούνται ενδεικτικά από ακραίες συνθήκες, αστραπές, νερό ή υγρασία, φωτιά, λάθος τάσεις του δικτύου παροχής ρεύματος ή οποιοδήποτε λόγο που είναι πέραν από τον έλεγχο του Αντιπροσώπου. 7. Η εγγύηση προσφέρεται σε οποιοδήποτε άτομο κατέχει νόμιμα το προϊόν μέσα στο χρόνο διάρκειάς της. 8. Η εγγύηση αποτελεί την πλήρη αποζημίωση του αγοραστή. Η CTE International Srl. και ο Αντιπρόσωπος Cobra Center Ltd. δεν ευθύνονται για οποιαδήποτε άλλη ζημιά εκτός από την επισκευή ή αντικατάσταση κατά τα ως άνω, που να σχετίζεται άμεσα ή έμμεσα με τη δυσλειτουργία του προϊόντος.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εύρος συχνότητας.....	VHF 144-146MHz/UHF 430-440MHz
Τάση λειτουργίας.....	7.4V (Επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου)
Κανάλια μνήμης.....	128
Τρόπος λειτουργίας.....	Λειτουργία μονής συχνότητας ή διπλής
Ισχύς εξόδου.....	5W VHF/UHF
CTCSS τόνοι.....	50
DCS τόνοι.....	208
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας.....	-20□+50□
Χωρητικότητα μπαταρίας.....	1500mAh
Βήμα συχνότητας.....	2.5/6.25/10/12.5/25KHz
Συχνότητα αναμεταδότη.....	0-38.000KHz
Κύκλος απόδοσης.....	TX 5%, RX 6%, Stan-by 90%
Αντίσταση κεραίας.....	50 Ohm
Spurious radiation.....	<7.5Mv
Ευαισθησία.....	-122dBm (12dB SINAD)
Βάρος.....	203gr
Διαστάσεις.....	100x58x33mm
Συνδεσμολογία Αξεσουάρ.....	2pin τύπου KENWOOD

Όλες οι προδιαγραφές μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αμεση τροφοδοσία πρέπει να χρησιμοποιείται για απλή χρήση του πομποδέκτη ενώ βρίσκεται στην πρίζα, ο επιτραπέζιος φορτιστής πρέπει να τοποθετηθεί κοντά στη συσκευή και να είναι εύκολα προσβάσιμος.