



## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

**DB - 5 ΜΚ ΙΙ**

## ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ

Διαβάστε τις παρακάτω σύντομες οδηγίες. Η μη τήρηση αυτών των κανόνων μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ή παραβίαση του νόμου.

- Τηρείτε τους τοπικούς κανονισμούς πριν χρησιμοποιήσετε το ραδιόφωνο. Η κατάχρηση μπορεί να παραβιάσει το νόμο και να τιμωρηθεί.
- Απενεργοποιήστε το ραδιόφωνο πριν εισέλθετε σε εύφλεκτες ή εκρηκτικές περιοχές.
- Μην φορτίζετε και μην αντικαθιστάτε την μπαταρία σε εύφλεκτες ή εκρηκτικές περιοχές.
- Απενεργοποιήστε το ραδιόφωνο πριν πλησιάσετε την περιοχή ανατινάξεων ή τις περιοχές έκρηξης.
- Μη χρησιμοποιείτε το ραδιόφωνο του οποίου η κεραία είναι κατεστραμμένη. Η επαφή με την κατεστραμμένη κεραία μπορεί να προκαλέσει θερμικό τραυματισμό
- Μην προσπαθήσετε να ανοίξετε το ραδιόφωνο. οι εργασίες συντήρησης πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από έμπειρους τεχνικούς.
- Για να αποφύγετε προβλήματα που προκαλούνται από ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές ή ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, απενεργοποιήστε το ραδιόφωνο σε μέρη όπου υπάρχει το banner "Μην χρησιμοποιείτε ασύρματο εξοπλισμό", όπως νοσοκομεία και άλλα μέρη υγειονομικής περίθαλψης.
- Σε αυτοκίνητο με αερόσακο, μην τοποθετείτε το ραδιόφωνο στην περιοχή ανοίγματος του αερόσακου. Μην αφήνετε το ραδιόφωνο σε άμεσο ηλιακό φως ή σε ζεστές περιοχές.
- Κατά τη μετάδοση με το ραδιόφωνο, μείνετε τουλάχιστον 5 cm μακριά από την κεραία.
- Εάν το ραδιόφωνο εκπέμπει ασυνήθιστη μυρωδιά ή καπνίζει, διακόψτε αμέσως το ρεύμα και επικοινωνήστε με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.
- Μην μεταδίδετε πολύ καιρό, καθώς το ραδιόφωνο μπορεί να υπερθερμανθεί και να βλάψει τον χρήστη.

## ΑΠΟΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΡΑΔΙΟΥ

Ελέγξτε για βλάβη στην συσκευασία όταν τη λάβετε. Αποσυσκευάστε προσεκτικά τον πομπό. Σας συνιστούμε να ελέγξετε τα στοιχεία που αναφέρονται στον παρακάτω πίνακα. Εάν κάποια αντικείμενα λείπουν ή έχουν υποστεί ζημιά κατά τη διάρκεια της αποστολής, επικοινωνήστε αμέσως με τον τοπικό αντιπρόσωπό σας



Corpo radio



Antenna



Batteria Li-Ion  
1,4Ah



Kit caricabatterie



Clip da cintura



Manuale d'uso

### Accessori opzionali:



Vaschetta  
caricabatterie



Batteria Li-Ion  
1,4Ah



Adattatore di  
rete ca

## ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Προφυλάξεις για τη φόρτιση των μπαταριών

Η μπαταρία που παρέχεται με αυτό το ραδιόφωνο είναι μια συμπαγής μπαταρία ιόντων λιθίου υψηλής απόδοσης και υψηλής απόδοσης με τυπική τάση 7,4 V 1400 mAh.

Λαμβάνοντας υπόψη την κανονική χρήση, η μπαταρία μπορεί να χρησιμοποιηθεί για περίπου 500 κύκλους φόρτισης και μετά. μετά από αυτήν την περίοδο, προβλέπεται η μείωση της διάρκειας λειτουργίας. Εάν έχετε μια παλιά μπαταρία με μειωμένη χωρητικότητα, πρέπει να την αντικαταστήσετε με μια καινούργια.

Ειδοποίηση:

- Μην βραχυκυκλώνετε τους ακροδέκτες της μπαταρίας και μην τους εκθέτετε σε φωτιά.
- Απαγορεύεται αυστηρά η αποσυναρμολόγηση της μπαταρίας.
- Φορτίστε την μπαταρία σε θερμοκρασία μεταξύ 0 ° C και 45 ° C. Η μπαταρία δεν μπορεί να φορτιστεί σωστά με θερμοκρασίες που υπερβαίνουν αυτό το εύρος.
- Απενεργοποιήστε τον πομπό κατά τη φόρτιση. Η μετάδοση με τη φόρτιση του πομπού θα επηρεάσει την κανονική φόρτιση.
- Αποσυνδέστε το τροφοδοτικό όταν φορτίζεται η μπαταρία.
- Εάν η μπαταρία δεν διαρκεί πολύ ακόμα και αν έχει φορτιστεί, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία έχει εξαντληθεί. Αντικαταστήστε με ένα νέο.
- ΠΟΤΕ μην φορτίζετε την μπαταρία εάν είναι υγρή . Στεγνώστε το προσεκτικά με ένα πανί πριν από τη φόρτωση για να αποφύγετε τυχόν κίνδυνο.

Προσοχή: Όταν τα αγώγιμα μέταλλα, όπως κοσμήματα, κλειδιά ή διακοσμητικές αλυσίδες αγγίζουν τους ακροδέκτες της μπαταρίας, όλες οι μπαταρίες μπορεί να προκαλέσουν ζημιά σε περιουσία ή τραυματισμό.

Αυτά τα αγώγιμα μέταλλα μπορούν να δημιουργήσουν βραχυκύκλωμα και να παράγουν πολλή θερμότητα.

Χειριστείτε οποιαδήποτε μπαταρία με προσοχή, ειδικά όταν την τοποθετείτε στην τσέπη, στο πορτοφόλι ή σε άλλο μεταλλικό δοχείο.

Λειτουργία φόρτισης

Μετά την εγκατάσταση της μπαταρίας, εάν το εικονίδιο εμφανίζεται στην οθόνη, αυτό σημαίνει ότι η μπαταρία έχει εξαντληθεί, φορτίστε την.

Η ενδεικτική λυχνία φορτιστή θα δείξει τις συνθήκες φόρτισης όπως παρακάτω :

ΚΟΚΚΙΝΟ            ΣΕ ΦΟΡΤΙΣΗ  
ΠΡΑΣΙΝΟ           ΠΛΗΡΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ

Συμβουλές μπαταρίας:

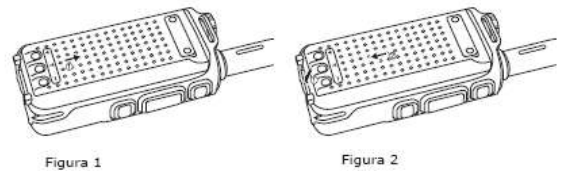
- Η μπαταρία δεν έρχεται από το εργοστάσιο πλήρως φορτισμένη: φορτίστε πλήρως πριν τη χρησιμοποιήσετε.
- Φορτίστε και αποφορτίστε την μπαταρία δύο ή τρεις φορές, η χωρητικότητα της μπαταρίας θα βελτιωθεί. Όταν η χωρητικότητα της μπαταρίας είναι χαμηλή, φορτίστε ή αντικαταστήστε την.
- Εάν η μπαταρία δεν διαρκέσει πολύ, ακόμα και αν είναι πλήρως φορτισμένη, η μπαταρία έχει εξαντληθεί, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο για να αγοράσετε μια νέα αυθεντική μπαταρία.

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

Εγκατάσταση μπαταρίας

1) Ευθυγραμμίστε τις δύο αυλακώσεις της μπαταρίας και τη ράγα οδηγού στο πίσω μέρος του κελύφους αλουμινίου, εξασφαλίστε πλήρη επαφή και παράλληλα σπρώξτε την μπαταρία στη βάση του πομποδέκτη κατά μήκος της ράγας στο πίσω μέρος του κελύφους αλουμινίου, μέχρι η μπαταρία να κλειδώσει. (σχήμα 1)

2) Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, βεβαιωθείτε ότι το ραδιόφωνο είναι απενεργοποιημένο, σπρώξτε την ασφάλεια της μπαταρίας προς τα κάτω και βεβαιωθείτε ότι το ραδιόφωνο και η μπαταρία είναι σε κατάσταση απελευθέρωσης και, στη συνέχεια, αφαιρέστε την μπαταρία από το ραδιόφωνο. (Σχήμα 2)



#### Εγκατάσταση και αφαίρεση κεραίας

- 1) Ευθυγραμμίστε το σπειροειδές άκρο της κεραίας και την οπή με σπείρωμα στο πάνω μέρος του ραδιοφώνου, γυρίστε την κεραία δεξιόστροφα μέχρι να είναι σφιχτή. (Σχήμα 3)
- 2) Για να αφαιρέσετε την κεραία, γυρίστε την αριστερόστροφα μέχρι να απενεργοποιηθεί η κεραία. (Σχήμα 4)



#### Εγκατάσταση κλιπ ζώνης

Ευθυγραμμίστε τις δύο υποδοχές του κλιπ ζώνης και τις δύο οπές των ραδιοφώνων, ασφαλίστε τις με τις παρεχόμενες βίδες M2,5x5, χαλαρώστε το σετ βιδών για να αφαιρέσετε το κλιπ ζώνης.

Σχήμα 5

#### Εγκατάσταση του εξωτερικού μικροφώνου / ηχείου

Ανοίξτε το κάλυμμα της

υποδοχής μικροφώνου / ηχείου και τοποθετήστε τις υποδοχές μικροφώνου / ηχείου στην υποδοχή. Σχήμα 7

Σημείωση:

Η χρήση του εξωτερικού ακουστικού ή του μικροφώνου ηχείου επηρεάζει την αδιάβροχη απόδοση του ραδιοφώνου. Εάν δεν χρησιμοποιείτε το εξωτερικό εξάρτημα μικροφώνου, χρησιμοποιείτε πάντα το κατάλληλο κάλυμμα σύνδεσης.



#### ΟΘΟΝΗ LCD

Κατά την ενεργοποίηση, στην οθόνη θα εμφανίζονται διάφορα εικονίδια. Ο παρακάτω πίνακας σας επιτρέπει να κατανοήσετε τη σημασία των εικονιδίων που εμφανίζονται στην οθόνη LCD.



Μέτρηση σήματος και ισχύος της ζώνης λειτουργίας



Υψηλή ενεργή ισχύς TX



Διπλό ρολόι / αναμονή ενεργό



Ενεργό RX εξοικονόμησης ενέργειας



Ενεργή σάρωση



Η στενή / ευρυζωνική λειτουργία είναι ενεργή

+ Κατεύθυνση αλλαγής επαναλήπτη



Κλειδώμα πληκτρολογίου



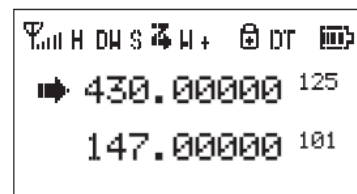
Το σήμα DTMF είναι ενεργό, 2T Ενεργό σήμα 2 τόνων, 5T Ενεργό σήμα 5 τόνων



Ένδειξη φόρτισης μπαταρίας,





Αριθμός καναλιού / Ένδειξη του αριθμού των στοιχείων μενού




## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΣ ΤΡΟΠΟΣ

### 1) Λειτουργία συχνότητας (VFO)


Σε αυτήν τη λειτουργία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα [  ] / [  ] για να αλλάξετε τη συχνότητα ή να εισαγάγετε τη συχνότητα απευθείας από το πληκτρολόγιο και να αποθηκεύσετε τα κανάλια.

### 2) Λειτουργία καναλιού συχνότητας (MR)


Αφού αποθηκεύσετε τουλάχιστον ένα κανάλι μνήμης και σε λειτουργία VFO, πατήστε το κουμπί [  ] για είσοδο στη λειτουργία MR.

Η συχνότητα θα εμφανίζεται στην οθόνη και ο αριθμός καναλιού θα εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά. Εάν η επιλογή εμφανιζόμενου ονόματος πομπού είναι ON και έχει εκχωρηθεί ένα όνομα καναλιού, θα εμφανίζει το όνομα του καναλιού.


### 3) Λειτουργία καναλιού (CH)

Αφού αποθηκεύσετε τουλάχιστον ένα κανάλι μνήμης, ενεργοποιήστε το ραδιόφωνο, πατήστε [  ] + 33 για πρόσβαση στο DIS MD και επιλέξτε τη λειτουργία CH. Ο αριθμός καναλιού θα εμφανίζεται στην οθόνη και εάν η επιλογή τρόπου εμφάνισης πομπού είναι ενεργή, θα εμφανίζει το όνομα και το κανάλι.





### 4) Λειτουργία ραδιοφώνου FM

Ο πομπός σας επιτρέπει να επιλέξετε μια συχνότητα FM μεταξύ 64,00 και 108,00 MHz. Σε αυτήν τη λειτουργία, επιλέξτε απευθείας τη συχνότητα FM που χρειάζεστε. Σαρώστε το εύρος συχνοτήτων και αποθηκεύστε τα αγαπημένα σας κανάλια. Πατήστε παρατεταμένα το [  ] για είσοδο και έξοδο από τη λειτουργία ραδιοφώνου FM.

### 5) Λειτουργία MENU

Πατήστε το πλήκτρο [  ] για πρόσβαση στη λειτουργία MENU, υπάρχουν 36 στοιχεία συνολικά. Δείτε το SET MENU MODE.









### 6) Λειτουργία RESET

Πατήστε το πλήκτρο [  ] + [3] [5] για είσοδο στη λειτουργία επαναφοράς και, στη συνέχεια, πατήστε το πλήκτρο [  ] για πρόσβαση. [  ] / [  ] κουμπί για να επιλέξετε ALL/VFO/FULL

- 1: ALL: αρχικοποιεί όλες τις ρυθμίσεις.
- 2: VFO: αρχικοποιεί όλες τις ρυθμίσεις σε λειτουργία συχνότητας.
- 3: FULL: αρχικοποιεί όλες τις ρυθμίσεις συχνότητας και λειτουργίας καναλιού.

## SET MENU MODE.

### Λειτουργία μενού

- 1) Σε κατάσταση αναμονής, πατήστε [  ] για πρόσβαση στις ρυθμίσεις. Το "MENU" εμφανίζεται στην οθόνη LCD.
- 2) Πατήστε [  ] / [  ] για να επιλέξετε το επιθυμητό στοιχείο μενού. Η τρέχουσα ρύθμιση στοιχείου εμφανίζεται στην οθόνη LCD επιλεγμένο.
- 3) Πατήστε [  ] για πρόσβαση και, στη συνέχεια, πατήστε [  ] / [  ] για να επιλέξετε την επιθυμητή ρύθμιση.
- 4) Πατήστε [  ] για επιβεβαίωση.
- 5) Πιέστε [  ] δύο φορές για έξοδο και μετά επιστροφή σε κατάσταση αναμονής.

Nr. menù	Nome menù	Combinazione tasti entrata menù	Visualizzazione display	Selezione opzione	Spiegazione opzione	Conferma	Uscita menù
1)	Scansione frequenza/canale	<b>F</b> + <b>1</b> SCAN		→ Premere  o  per cambiare direzione scansione	Premere il tasto <b>F</b> per avviare la scansione	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
2)	Priorità trasmissione in corso	<b>F</b> + <b>2</b> PRI		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	EDIT / BUSY	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
3)	Impostazione livello Vox	<b>F</b> + <b>3</b> VOX		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	VOX level: 1~8	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
4)	Alta/bassa potenza TX	<b>F</b> + <b>4</b> PWR		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	High / Low	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
5)	Impostazione livello squelch	<b>F</b> + <b>5</b> SQL		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	SQL level: 0~9	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
6)	Doppia attesa/stand by	<b>F</b> + <b>6</b> DW		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	ON / OFF	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
7)	Modalità retroilluminazione	<b>F</b> + <b>7</b> LED		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	ON / AUTO / OFF	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
8)	Intensità retroilluminazione	<b>F</b> + <b>8</b> CLR		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	1 ~ 7	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
9)	Beep tastiera	<b>F</b> + <b>9</b> BEEP		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	ON / OFF	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
10)	Numero identità automatica	<b>F</b> + <b>0</b> AN		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	1-16	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
11)	Time Out Timer	<b>F</b> + <b>1</b> SCAN <b>1</b> SCAN		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	OFF / 30... / 270s	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
12)	Blocco TX su canale occupato	<b>F</b> + <b>1</b> SCAN <b>2</b> PRI		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	OFF / WAVE / CALL	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
13)	Vox	<b>F</b> + <b>1</b> SCAN <b>3</b> VOX		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	ON / OFF	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
14)	Roger beep	<b>F</b> + <b>1</b> SCAN <b>4</b> PWR		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	ON / OFF	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
16)	Receive saver	<b>F</b> + <b>1</b> SCAN <b>6</b> DW		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	ON / OFF	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
17)	Modalità scansione	<b>F</b> + <b>1</b> SCAN <b>7</b> LED		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	TO / CO / SE	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>
18)	Blocco tastiera automatico	<b>F</b> + <b>1</b> SCAN <b>8</b> CLR		→ Premere  o  per scegliere un'opzione	ON / OFF	→ <b>F</b>	→ <b>A/B</b>

19) Annuncio vocale		<b>F</b> + <b>1 SCW</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	ON / OFF	<b>F</b> → <b>A/B</b>
20) Schermata accensione		<b>F</b> + <b>2 PRI</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	OFF / DC / MSG	<b>F</b> → <b>A/B</b>
21) Tensione batteria		<b>F</b> + <b>2 PRI</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	Show current voltage	<b>F</b> → <b>A/B</b>
22) A: Shift ripetitore B: Visualizzazione nome canale		<b>F</b> + <b>2 PRI</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	0.000-99.995MHz	<b>F</b> → <b>A/B</b>
		<b>F</b> + <b>2 PRI</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	ON / OFF	<b>F</b> → <b>A/B</b>
23) Tono TX/RX CTCSS		<b>F</b> + <b>2 PRI</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	OFF / QT / DCS	<b>F</b> → <b>A/B</b>
24) Tono RX CTCSS		<b>F</b> + <b>2 PRI</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	OFF / QT / DCS	<b>F</b> → <b>A/B</b>
25) Tono TX CTCSS		<b>F</b> + <b>2 PRI</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	OFF / QT / DCS	<b>F</b> → <b>A/B</b>
26) Direzione shift		<b>F</b> + <b>2 PRI</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	+ / -	<b>F</b> → <b>A/B</b>
27) Step VFO		<b>F</b> + <b>2 PRI</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	5K / 6.25K / 10K...100K	<b>F</b> → <b>A/B</b>
28) Banda larga (wide) o stretta (narrow)		<b>F</b> + <b>2 PRI</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	Wide/Narrow	<b>F</b> → <b>A/B</b>
29) Scansione CTCSS		<b>F</b> + <b>2 PRI</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	Press [ <b>F</b> ] key to start scan	<b>F</b> → <b>A/B</b>
30) Scansione DCS		<b>F</b> + <b>3 VOX</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	Press [ <b>P</b> ] key to start scan	<b>F</b> → <b>A/B</b>
31) Scrambler vocale		<b>F</b> + <b>3 VOX</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	1-8	<b>F</b> → <b>A/B</b>
32) Blocco tasti (all:totale, KEY:tastiera S:tasti laterali)		<b>F</b> + <b>3 VOX</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	ALL/PTT/KEY/KEY+S	<b>F</b> → <b>A/B</b>
33) Modo visualizzazione		<b>F</b> + <b>3 VOX</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	CH/FRE/MR	<b>F</b> → <b>A/B</b>
34) Dual watch/monitor		<b>F</b> + <b>3 VOX</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	ON/OFF	<b>F</b> → <b>A/B</b>
35) Reset		<b>F</b> + <b>3 VOX</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	ALL/VFO/FULL	<b>F</b> → <b>A/B</b>
36) Versione radio		<b>F</b> + <b>3 VOX</b>		<b>F</b>	Premere  per scegliere un'opzione	MCU B1.07/Time	<b>F</b> → <b>A/B</b>

## ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ

### 1) Ρύθμιση της λειτουργίας σάρωσης και σάρωσης (MENU 1 και 17)

**Λειτουργίες:** Σε λειτουργία VFO / MR / CH, ο πομπός σας επιτρέπει να σαρώσετε ολόκληρη την τρέχουσα ζώνη λειτουργίας και τα κανάλια μνήμης.

**Εισαγάγετε το Μενού 1 και πατήστε το κουμπί [ F ] για να ξεκινήσετε τη σάρωση.**

Αφού ξεκινήσετε τη σάρωση, πατήστε το κουμπί [ ▲ ]/[ ▼ ] για να αλλάξετε κατεύθυνση. Θα σταματήσει στο πρώτο σήμα που συναντά. πατήστε το κουμπί [ F ] για να σταματήσετε τη σάρωση. Η λειτουργία σάρωσης είναι βασικά η ίδια σε καθεμία από τις παραπάνω λειτουργίες. Πριν ξεκινήσετε, συνιστάται να ορίσετε τον τρόπο με τον οποίο ο σαρωτής σταματά σε ένα σήμα.

**Μεταβείτε στο Μενού 17 για να ρυθμίσετε τη λειτουργία σάρωσης. Προεπιλογή: TO.**

Στη λειτουργία VFO, υπάρχουν τρεις επιλογές για τη λειτουργία σάρωσης:

**TO:** Σε αυτήν τη λειτουργία, ο σαρωτής θα σταματήσει σε ένα σήμα που συναντά και θα παραμείνει εκεί για ένα ορισμένο χρονικό διάστημα. Εάν δεν προβείτε σε ενέργειες για να σταματήσετε τη σάρωση εντός της χρονικής περιόδου, θα συνεχιστεί ακόμη και αν οι σταθμοί εξακολουθούν να είναι ενεργοί.

**CO:** Σε αυτήν τη λειτουργία, ο σαρωτής θα σταματήσει σε ένα σήμα που συναντά και θα παραμείνει εκεί εάν οι σταθμοί εξακολουθούν να είναι ενεργοί. Η σάρωση θα συνεχιστεί μόνο μετά τη διακοπή του σήματος.

**SE:** Σε αυτήν τη λειτουργία, ο σαρωτής θα σταματήσει σε ένα σήμα που συναντά, χωρίς αυτόματη επανεκκίνηση. πρέπει να επανεκκινήσετε χειροκίνητα τη σάρωση εάν θέλετε να την συνεχίσετε.

### 2) Μετάδοση προτεραιότητας (TX.SEL - MENU 2)

**Λειτουργίες:** Αυτός ο πομπός σας επιτρέπει να μεταδίδετε στην υποζώνη ακόμη και αν εργάζεστε στη ζώνη λειτουργίας.

**Μεταβείτε στο Μενού 2 για να επιλέξετε τη ζώνη εκπομπής προτεραιότητας.**

Προεπιλογή: EDIT.

ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ: Θα μεταδοθεί στη ζώνη λειτουργίας.

BUSY: Θα εκπέμψει στην τελευταία χρησιμοποιημένη μπάντα.

### 3) Διακόπτης επιπέδου VOX & VOX (VOX & VOX.SW - MENU 3 & 13)

**Λειτουργίες:** η λειτουργία VOX επιτρέπει την αυτόματη εναλλαγή μετάδοσης / λήψης βάσει φωνητικής εισόδου στο μικρόφωνο. Με το διακόπτη VOX ON, δεν χρειάζεται να πατήσετε το διακόπτη PTT για μετάδοση. δεν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε ακουστικά VOX για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία VOX.

**Μεταβείτε στο Μενού 13 για να ρυθμίσετε το διακόπτη VOX. Προεπιλογή: OFF.**

**Μεταβείτε στο Μενού 3 για να ορίσετε το επίπεδο VOX, έχει 7 μοίρες.**

Όσο υψηλότερο είναι το επίπεδο, τόσο πιο ευαίσθητο θα είναι το μικρόφωνο στη λήψη φωνητικής εισόδου.

Αυτός ο πομπός επιτρέπει τη ρύθμιση του "Χρόνου αναμονής" του VOX (ο χρόνος μετάβασης στην κατάσταση λήψης μετά τη διακοπή της φωνητικής εισόδου) μέσω του λογισμικού προγραμματισμού υπολογιστή.

Προεπιλεγμένος χρόνος: 2 δευτερόλεπτα.

### 4) Ρύθμιση ισχύος μετάδοσης (POW - MENU 4)

**Λειτουργίες:** είναι δυνατή η επιλογή της υψηλής / χαμηλής ισχύος TX σύμφωνα με τις συνθήκες υπό τις οποίες μεταδίδεται και σύμφωνα με τις ανάγκες σας. Κατά την αποθήκευση αναμνήσεων, μπορείτε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις Υψηλής και Χαμηλής ισχύος ξεχωριστά σε κάθε μνήμη.

**Μεταβείτε στο Μενού 4 για να ρυθμίσετε την ισχύ TX.**

Υψηλή: 4W

Χαμηλή: 0,5W, όταν επιλέγεται Χαμηλή ισχύς, στην οθόνη θα εμφανιστεί το εικονίδιο "L".



5) Προσαρμογή Squelch (SQL - MENU 5)

**Λειτουργίες:** Το σύστημα Squelch σας επιτρέπει να σιγήσετε τον θόρυβο του φόντου όταν δεν λαμβάνεται σήμα. Όχι μόνο η λειτουργία αναμονής του συστήματος Squelch είναι πιο άνετη, αλλά επίσης μειώνει σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας της μπαταρίας.

**Μεταβείτε στο Μενού 5 για να ορίσετε το επίπεδο SQL. Προεπιλογή: 5.**

6) Διπλή αναμονή / αναμονή (D.WAIT - MENU 6)

**Λειτουργίες:** Αυτός ο πομπός σας επιτρέπει να λαμβάνετε το σήμα υποζώνης ακόμη και αν εργάζεστε στη ζώνη λειτουργίας. Μπορεί να παρακολουθεί ταυτόχρονα το σήμα τόσο στην κύρια όσο και στην υποζώνη.

**Μεταβείτε στο Μενού 6 για να ορίσετε τη διπλή αναμονή. Προεπιλογή: ΕΝΕΡΓΟ.**

7) Λειτουργία φωτισμού οθόνης (LED - MENU 7)

**Λειτουργία:** Για να επιλέξετε τη λειτουργία φωτισμού οθόνης / πληκτρολογίου.

**Μεταβείτε στο Μενού 7 για να επιλέξετε τη λειτουργία φωτισμού.**

Προεπιλογή: AUTO.

ON: Ο φωτισμός είναι πάντα αναμμένος.

AUTO: Η οθόνη και το πληκτρολόγιο ανάβουν όταν πατηθεί οποιοδήποτε πλήκτρο, μετά από 3 δευτερόλεπτα το φως σβήνει.

OFF: Απενεργοποιεί τον φωτισμό.

8) Ένταση φωτισμού οθόνης (LIGHT - MENU 8)

**Λειτουργίες:** Επιλέξτε τη φωτεινότητα της οθόνης με τιμή από 1 έως 7, όπου η υψηλότερη τιμή είναι 7.

**Μεταβείτε στο Μενού 8 για να επιλέξετε το ανοιχτό χρώμα του φόντου. Προεπιλογή: 7.**

9) Ρύθμιση του μπιπ του πληκτρολογίου (ΜΠΕΠ - ΜΕΝΟΥ 9)

**Λειτουργίες:** ενεργοποίηση / απενεργοποίηση του μπιπ πληκτρολογίου.

**Μεταβείτε στο Μενού 9 για να ρυθμίσετε το μπιπ του πληκτρολογίου.**

Προεπιλογή: ΕΝΕΡΓΟ.

10) Προεπιλεγμένη επιλογή καναλιού (DT / 2T / 5T CH-MENU 10)

**Λειτουργίες:** Προκαθορίστε τον τύπο σηματοδότησης (OFF / DTMF / 2T / 5T) στο λογισμικό, επιλέγοντας το κανάλι από 1-16 κανάλια για να αποκτήσετε τη λειτουργία απομακρυσμένης λειτουργία kill / αναισθητοποίησης / ενεργής / αναβίωσης.

**Εισαγάγετε το Μενού 10 για να επιλέξετε 1-16 κανάλια.**

11) Χρονικό όριο χρονοδιακόπτη πομπού (TOT - MENU 11)

**Λειτουργίες:** Η λειτουργία TOT περιορίζει το χρόνο μετάδοσης σε μια προκαθορισμένη ταχύτητα. Αυτό το χαρακτηριστικό ασφαλείας αποτρέπει υπερβολικά μεγάλες μεταδόσεις, περιορίζοντας την κατανάλωση μπαταρίας και, στην περίπτωση ενός κολλημένου διακόπτη PTT - για παράδειγμα παρατεταμένο πατημένο - μπορεί να αποτρέψει την παρεμβολή σε άλλους χρήστες και την επακόλουθη εξάντληση της μπαταρίας.

**Μεταβείτε στο Μενού 11 για να ορίσετε το TOT. Προεπιλογή: OFF.**

12) Απασχολημένο κλείδωμα καναλιού (BCLO - MENU 12)

**Λειτουργίες:** Η λειτουργία BCLO εμποδίζει την ενεργοποίηση του πομπού ραδιοφώνου εάν υπάρχει ένα σήμα αρκετά ισχυρό για να ξεπεραστεί το «θόρυβο». Σε συχνότητα όπου οι σταθμοί που χρησιμοποιούν διαφορετικούς κωδικούς CTCSS ή DCS ενδέχεται να είναι ενεργοί, το BCLO τους εμποδίζει να διακόψουν κατά λάθος τις επικοινωνίες τους (καθώς το ραδιόφωνο μπορεί να τεθεί σε σίγαση με τον δικό του αποκωδικοποιητή τόνου).

**Μεταβείτε στο 12ο μενού για να ορίσετε το BCLO. Προεπιλογή: OFF.**

OFF: Απενεργοποιήστε τη λειτουργία BCLO.

WAVE: Το PTT του ραδιοφώνου δεν επιτρέπεται μόνο εάν η συχνότητα είναι απασχολημένη.

CALL: Το PTT του ραδιοφώνου δεν επιτρέπεται μόνο η συχνότητα και ο κωδικοποιητής τόνου είναι ο ίδιος.

13) Μετάδοση με ακουστικό σήμα (ROGER - MENU 14)

**Λειτουργίες:** Διακόπηκε η αποστολή ενός ηχητικού σήματος για την ενημέρωση του δέκτη TX.

**Μεταβείτε στο Μενού 14 για να ρυθμίσετε το ROGER. Προεπιλογή: OFF.**

14) Λήψη εξοικονόμησης (RX.SAV - MENU 16)

**Λειτουργίες:** αυτή η λειτουργία μειώνει σημαντικά την κατανάλωση μπαταρίας στη φάση αναμονής, ωστόσο - με αυτήν τη λειτουργία ενεργή - ενδέχεται να είναι δυνατή η λήψη της ατελούς έκρηξης δεδομένων.

**Μεταβείτε στο Μενού 16 για να ορίσετε το RX.SAV. Προεπιλογή: OFF.**


15) Αυτόματο κλείδωμα κλειδιού (AUTOLK & LOCK MD - MENU 18 και MENU 32)

**Λειτουργίες:** Χρησιμοποιείται για την αποφυγή τυχαίας αλλαγής συχνότητας ή ακούσιας μετάδοσης.

Μπορείτε να αποφασίσετε να εφαρμόσετε το κλείδωμα κλειδιού σε όλους ή συνδυασμούς πλήκτρων όπως παρακάτω.

**Μεταβείτε στο Μενού 32 για να ρυθμίσετε το MD LOCK, μπορείτε να επιλέξετε να κλειδώσετε όλα τα πλήκτρα (Όλα), το αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο και τα πλευρικά πλήκτρα (K + S), μόνο το αλφαριθμητικό πληκτρολόγιο (KEY) ή το PTT.**

Όταν είναι ενεργοποιημένο το AUTOLK, το πληκτρολόγιο κλειδώνει αυτόματα εάν δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο για 5 δευτερόλεπτα.

Εάν το ραδιόφωνο είναι κλειδωμένο, πατήστε το κουμπί  για να το ξεκλειδώσετε.

Μπορείτε να ρυθμίσετε το κλείδωμα χειροκίνητα χρησιμοποιώντας το πλήκτρο .

16) Φωνητική ανακοίνωση (ΦΩΝΗ - ΜΕΝΟΥ 19)

**Λειτουργίες:** ενεργοποίηση / απενεργοποίηση φωνητικής καθοδήγησης.

**Μεταβείτε στο Μενού 19 για να ορίσετε τη ΦΩΝΗ (ΦΩΝΗ). Προεπιλογή: ΕΝΕΡΓΟ.**

17) Ρύθμιση της οθόνης ενεργοποίησης (OPN.SET & VLT - MENU 20 & 21)

**Λειτουργίες:** επιλέγει την οθόνη που εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση και αλλάζει το μήνυμα ενεργοποίησης

**Μεταβείτε στο Μενού 20 για να ορίσετε το OPN.SET. Προεπιλογή: OFF.**

OFF: χωρίς οθόνη

DC: τρέχουσα τάση μπαταρίας

MSG: όνομα μοντέλου

Μεταβείτε στο Μενού 21 για να ελέγξετε την τάση της μπαταρίας.

18) Ρύθμιση της αλλαγής του επαναλήπτη (OFFSET & S-D - MENU 22 και 26)

**Λειτουργίες:** Οι σταθμοί ρελέ, που συνήθως βρίσκονται σε βουνά ή άλλες υψηλές τοποθεσίες, προσφέρουν σημαντική επέκταση του εύρους επικοινωνίας για φορητούς ή κινητούς πομποδέκτες χαμηλής ισχύος.

Στη λειτουργία VFO, μπορείτε να ορίσετε το ποσό και την κατεύθυνση της αλλαγής που απαιτείται για επικοινωνία μέσω του επαναλήπτη.

**Μεταβείτε στο Μενού 22 για να ορίσετε το εύρος μετατόπισης του επαναλήπτη**

Διαθέσιμες τιμές: 0,00 ~ 99,95MHz

**Μεταβείτε στο Μενού 36 για να ορίσετε την κατεύθυνση αλλαγής Repeater. Προεπιλογή: OFF**

19) Εμφάνιση ονόματος καναλιού (DIS.NAME - MENU 22)

**Λειτουργίες:** Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση της εμφάνισης ονόματος καναλιού σε λειτουργία MR / CH.

**Μεταβείτε στο Μενού 22 για να αλλάξετε τη ρύθμιση εμφάνισης ονόματος μεταξύ ON / OFF**




Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα του καναλιού απευθείας μέσω του λογισμικού προγραμματισμού.


20) Κωδικοποίηση τόνου, σάρωση τόνου αναζήτησης και τόνος κλήσης (C-CDC, R-CDC, T-CDC, SEEK 67.0 και D023N - MENU 23, 24, 25, 29 και 30).

**Λειτουργία 1:** Λειτουργία CTCSS / DCS

Πολλά συστήματα επαναλήπτη απαιτούν έναν ήχο υπο-ήχου στον φορέα ραδιοφώνου για να ενεργοποιήσουν τον επαναλήπτη. Αυτό βοηθά στην αποτροπή της ψευδούς ενεργοποίησης του επαναλήπτη από ραντάρ ή πλαστά σήματα από άλλους πομπούς.

**Μεταβείτε στα μενού 23/24/25 για να ορίσετε κωδικοποίηση τόνου TX&RX, κωδικοποίηση τόνου RX και κωδικοποίηση τόνου TX.**

1) Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε CTCSS / DCS / OFF. Αφού επιλέξετε έναν κωδικό τόνου / CTCSS / DCS, πατήστε το κουμπί /[] για να επιλέξετε την επιθυμητή τιμή.

2) Πατήστε το κουμπί  για να επιλέξετε την κατεύθυνση DCS (κανονική ή αντίστροφη). Αυτός ο πομπός έχει 50 τόνους CTCSS και 104 κανονικούς / αντίστροφους κωδικούς DCS.

FREQUENZE TONI CTCSS (Hz)					
67.0	69.3	71.9	74.4	77.0	79.7
8.25	85.4	88.5	91.5	94.8	97.4
100.0	103.5	107.2	110.9	114.8	118.8
123.0	127.3	131.8	136.5	141.3	146.2
151.4	156.7	159.8	162.2	165.5	167.9
171.3	173.8	177.3	179.9	183.5	186.2
189.9	192.8	196.6	199.5	203.5	206.5
210.7	218.1	225.7	229.1	233.6	241.8
250.3	254.1	-	-	-	-

CODICI DCS						
023	074	172	265	371	503	662
025	114	174	266	411	506	664
026	115	205	271	412	516	703
031	116	212	274	413	523	712
032	122	223	306	423	526	723
036	125	225	311	431	532	731
043	131	226	315	432	546	732
047	132	243	325	445	565	734
050	134	244	331	446	606	743
051	143	245	332	452	612	754
053	145	246	343	454	624	-
054	152	251	346	455	627	-
065	155	252	351	462	631	-
071	156	255	356	464	632	-
072	162	261	364	465	645	-
073	165	263	365	466	654	-

## **Λειτουργία 2:** Σάρωση αναζήτησης TONE

Σε καταστάσεις λειτουργίας όπου ο τόνος CTCSS / DCS που χρησιμοποιείται από άλλους ή περισσότερους σταθμούς είναι άγνωστος, αυτή η λειτουργία επιτρέπει στο ραδιόφωνο να ακούει το εισερχόμενο σήμα και να αναζητά τον τόνο που χρησιμοποιείται.

### **Μεταβείτε στο Μενού 29/30 για να ξεκινήσετε την αναζήτηση CTCSS / DCS.**

Εάν η λειτουργία σάρωσης τόνου δεν εντοπίσει τόνο ή κωδικό, η σάρωση θα συνεχίσει τη σάρωση επ' αόριστον. Όταν συμβεί αυτό, ο άλλος σταθμός ενδέχεται να μην στέλνει ήχους. Μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο PTT για να σταματήσετε τη σάρωση ανά πάσα στιγμή.

Μπορείτε επίσης να πατήσετε το κουμπί MONI κατά τη σάρωση ήχων για να ακούσετε το (σε σίγαση) σήμα από τον άλλο σταθμό. Όταν αφήσετε το κουμπί MONI, η σάρωση τόνου θα συνεχιστεί. Το Tone Scan λειτουργεί σε λειτουργία VFO ή MR.

## **Λειτουργία 3:** Κλήση TONE (1750Hz)

Εάν οι επαναλήπτες στη χώρα σας απαιτούν ριπή τόνου 1750Hz για πρόσβαση (συνήθως στην Ευρώπη), πατήστε και κρατήστε πατημένο το Πλευρικό πλήκτρο 1 για 2 δευτερόλεπτα και ο πομπός θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και ένας τόνος ήχου 1750Hz θα τοποθετηθεί στον πάροχο.

Μόλις αποκτήσετε πρόσβαση στον επαναλήπτη, μπορείτε να αφήσετε το πλευρικό πλήκτρο 1 και να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο PTT για ενεργοποίηση.

## 21) Ρύθμιση του βήματος VFO (BHMA - ΜΕΝΟΥ 27)

**Λειτουργίες:** ορίστε βήματα συνθέτη

### **Μεταβείτε στο Μενού 27 για να ορίσετε το βήμα VFO.**

Διαθέσιμες τιμές: 2,5 / 6,25 / 10 / 12,5 / 25/50 / 100kHz.

## **Για να ορίσετε μια συχνότητα μετάδοσης, για παράδειγμα 449,4250 MHz, υπάρχουν δύο μέθοδοι.**

**Μέθοδος 1:** Σε λειτουργία VFO, πατήστε το πλήκτρο MONI και κρατήστε πατημένο, εισαγάγετε την επιθυμητή συχνότητα 449,4250 μέσω πληκτρολογίου και μετά αφήστε το πλήκτρο MONI, η συχνότητα θα αποθηκευτεί ως η τρέχουσα συχνότητα μετάδοσης.

**Μέθοδος 2:** Σε λειτουργία VFO, μεταβείτε στο μενού 22 για να ρυθμίσετε το μέγεθος μετατόπισης του επαναλήπτη, τα βήματα συντονισμού μπορούν να αλλάξουν μέσω του στοιχείου μενού 27.

**Σημείωση:** Δεν είναι απαραίτητο να κρατήσετε πατημένο το κουμπί παρακολούθησης κατά την αλλαγή της συχνότητας λήψης.

## 22) Επιλογή ευρείας (ευρείας) / στενής (στενής) ζώνης (Δ / Δ - ΜΕΝΟΥ 28)

**Λειτουργίες:** Ρύθμιση του Μενού πρόσβασης ευρείας / στενής ζώνης ζώνης 28 για ρύθμιση του εύρους ζώνης. Διαθέσιμες τιμές: Ευρεία - 25kHz / Στενή - 12,5kHz

## 23) Scrambler (SCR - ΜΕΝΟΥ 31)

**Λειτουργίες:** ενεργοποίηση αναλογικού scrambler με αντιστροφή ζώνης.

Αυτός ο πομπός διαθέτει 8 ομάδες scrambler.

### **Μεταβείτε στο Μενού 31 για να ορίσετε την ομάδα scrambler.**

## 24) Διπλό ρολόι / οθόνη (DW-MENU 34)

**Λειτουργία:** Η λειτουργία Dual Watch επιτρέπει στον πομπό να παρακολουθεί το σήμα κλήσης όταν είναι ενεργοποιημένο το ραδιόφωνο FM, οπότε δεν χάνετε καμία κλήση.


### **Μεταβείτε στο Μενού 34 για να ορίσετε DW. Αποτέλεσμα: OFF.**

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

1) ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ [ **F** ] + [ **#** ]

Σε κατάσταση αναμονής, πατήστε [ F ] για είσοδο στις ρυθμίσεις του μενού. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το "MENU", στη συνέχεια πιέστε [ # T-R ] για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ειδοποίησης έκτακτης ανάγκης, το ραδιόφωνο θα μεταδώσει τη σειρήνα έκτακτης ανάγκης για 20 δευτερόλεπτα και μετά θα επιστρέψει στη λήψη για 10 δευτερόλεπτα. πατώντας το πλήκτρο PTT θα κλείσει η λειτουργία.

## 2) ΡΥΘΜΙΣΗ ΚΛΕΙΔΙΑΣ KEYBOARD

Σε κατάσταση αναμονής, πατήστε [ \* LOC ] για 2 δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε / ξεκλειδώσετε το πληκτρολόγιο. Όταν το πληκτρολόγιο είναι κλειδωμένο, το εικονίδιο  θα εμφανιστεί στο πάνω μέρος της οθόνης.

Εισαγάγετε το μενού 32 [LOCK MD] για να ορίσετε τη μέθοδο κλειδώματος πληκτρολογίου: ALL Lock / PTT / KEY / KEY + S

## 3) ΚΛΗΣΗ ΤΟΝΟΥ (1750 ΤΟΝΟ)

Για να αποκτήσετε πρόσβαση σε έναν επαναλήπτη, πατήστε και κρατήστε πατημένο το [Πλευρικό πλήκτρο 1] για το χρονικό διάστημα που καθορίζεται από τον επαναλήπτη. Ο πομπός θα ενεργοποιηθεί αυτόματα και ένας τόνος ήχου 1750Hz θα τοποθετηθεί στον φορέα. Μόλις αποκτήσετε πρόσβαση στον επαναλήπτη, μπορείτε να αποδεσμεύσετε το [Πλευρικό πλήκτρο 1] και να χρησιμοποιήσετε το PTT για να ενεργοποιήσετε τη μετάδοση.

## 4) ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΑΚΥΡΩΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

### Αποθήκευση καναλιών

Στη λειτουργία VFO, εισαγάγετε απευθείας την επιθυμητή συχνότητα με πληκτρολόγιο ή επιλέξτε μία πατώντας [ ▲ ] ◦ [ ▼ ], στη συνέχεια πατήστε παρατεταμένα [ F ], τα ψηφία αναβοσβήνουν στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης LCD, πατήστε τα αριθμητικά πλήκτρα για να εισαγάγετε απευθείας τον επιθυμητό αριθμό καναλιού ή πατήστε [ ▲ ] ◦ [ ▼ ] για να το επιλέξετε και, στη συνέχεια, πατήστε [ # T-R ] για αποθήκευση.

Σημείωση: αφού εισαγάγετε τον επιθυμητό αριθμό καναλιού, εάν αυτό αναβοσβήνει, αυτό σημαίνει ότι ο αριθμός καναλιού έχει ήδη καταληφθεί, μπορείτε να επιλέξετε έναν άλλο.

Για παράδειγμα: για να αποθηκεύσετε τη συχνότητα: 450,325MHz με CTCSS: 151,4 στο κανάλι 05, τα βήματα είναι τα εξής:

1) Σε λειτουργία VFO, πληκτρολογήστε 4-5-0-3-2-5

2) Πιέστε [ F ] + [ 2 T-R ] [ 3 LOC ] ή πιέστε [ F ] + [ \* LOC ] και μετά πιέστε [ F ] για είσοδο.

3) Πατήστε [ \* LOC ] για να επιλέξετε τη λειτουργία CTCSS, η οθόνη LCD δείχνει C-CDC 67.0

4) Πατήστε [ ▲ ] ◦ [ ▼ ] για να επιλέξετε 151.4 και, στη συνέχεια, πιέστε [ F ] για επιβεβαίωση

5) Πατήστε [ A/B ] για έξοδο

6) Πατήστε παρατεταμένα το [ F ], το ψηφίο αναβοσβήνει επάνω δεξιά στην οθόνη LCD

7) Πατήστε [ ▲ ] ◦ [ ▼ ] για να επιλέξετε απευθείας 05

8) Πατήστε [ # T-R ] για αρχειοθέτηση. Η οθόνη LCD εμφανίζει τη λειτουργία MR και το κανάλι που είναι αποθηκευμένο.

### Διαγράψτε ένα κανάλι



1) Σε λειτουργία VFO, πατήστε παρατεταμένα το [ F ], το ψηφίο αναβοσβήνει στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης LCD

2) Πατήστε [ ▲ ] ◦ [ ▼ ] ή εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να διαγράψετε και μετά πατήστε [ \* LOC ] για επιβεβαίωση

3) Μετά τη διαγραφή, η συσκευή θα μεταβεί στο επόμενο κανάλι, εάν θέλετε να το διαγράψετε, επαναλάβετε την παραπάνω λειτουργία.


## 5) ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΡΑΔΙΟΥ FM

1) Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση





Σε κατάσταση αναμονής, πατήστε [  ] για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία ραδιοφώνου FM, στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "70.00M". πατώντας [  ] απενεργοποιείται πάλι ο δέκτης ραδιοφώνου FM.

Σημείωση: Σε λειτουργία ραδιοφώνου FM, εάν λάβετε το σήμα, το ραδιόφωνο θα κλείσει τη λειτουργία FM, μετά από 5 δευτερόλεπτα, θα επιστρέψει στη λειτουργία FM όταν εξαφανιστεί το σήμα.





2) Επιλογή τρόπου:

Στη λειτουργία ραδιοφώνου FM, πατήστε [  ] για εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας μνήμης FM και της λειτουργίας συχνότητας FM (η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν υπάρχει τουλάχιστον ένα κανάλι μνήμης FM)





3) Επιλογή συχνότητας

Στη λειτουργία συχνότητας FM, εισαγάγετε ψηφία απευθείας από το πληκτρολόγιο ή πατήστε [  ] ο [  ] για να επιλέξετε την επιθυμητή συχνότητα. Στη λειτουργία μνήμης FM, πατήστε [  ] ο [  ] για να επιλέξετε το επιθυμητό κανάλι.

4) Μνήμη ραδιοφώνου FM

Στη λειτουργία συχνότητας FM, πατήστε παρατεταμένα το [  ], ο αριθμός καναλιού για αποθήκευση αναβοσβήνει στα δεξιά της οθόνης. Πατήστε [  ] ο [  ] για να επιλέξετε τον επιθυμητό αριθμό καναλιού, πατήστε [  ] για επιβεβαίωση και μετά επιστρέψτε στη λειτουργία λήψης.

5) Διαγραφή ραδιοφωνικού καναλιού FM:

Στη λειτουργία συχνότητας FM, πατήστε παρατεταμένα [  ], ο αριθμός καναλιού αναβοσβήνει, πατήστε [  ] ο [  ] για να επιλέξετε τον αριθμό καναλιού που θέλετε να διαγράψετε, πατήστε [  ] για επιβεβαίωση. Επαναλαμβάνοντας αυτήν τη λειτουργία, μπορείτε να διαγράψετε όλα τα κανάλια μνήμης, δηλαδή 24 το πολύ.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### GENERALI

Canali	200
Tensione operativa	7,4Vcc
Temperatura operativa	-10°C ~ +50°C
Peso	225 g (batteria e antenne incluse)
Dimensioni	121 x 59 x 34 mm

### TRASMETTITORE

Gamma operativa	136.000 ~ 174.000MHz 400.000 ~ 470.000MHz
Potenza RF	5W
Tipo di modulazione	FM
Potenza spurie	≤-15dB
Modulazione rumore	<-40dB
Distorsione modulazione	<5%
Stabilità in frequenza	5ppm
Massima deviazione in frequenza	≤±5KHz
Assorbimento	≤1600mA
Risposta audio (300-3400Hz)	+6,5~-14dB
Potenza canale adiacente	≥65dB

## RICEVITORE

Gamma operativa	136.000 ~ 174.000MHz 400.000 ~ 470.000MHz
Sensibilità	≤0.2μV
Ampiezza	≤16KHz
Selettività	≥65dB
Intermediazione	≥55dB
Potenza audio	>500mW
Distorsione audio	≤10%
Stabilità in frequenza	5ppm
Assorbimento	stand-by: 60mA, ricezione 250mA
Risposta audio (300 - 3400Hz)	+7 ~ -12,5dB

Λάβετε υπόψη ότι η χρήση αυτής της συσκευής υπόκειται στο καθεστώς "Γενικής Εξουσιοδότησης", σύμφωνα με τα Άρθρα 104, παράγραφοι 1 και 135, παράγραφοι 1, 2 και 3 του κώδικα ηλεκτρονικών επικοινωνιών, που εκδόθηκε με το νομοθετικό διάταγμα 28 Μαΐου 2012 αριθ. 70. Στην Ιταλία, οι ερασιτεχνικές ραδιο ζώνες VHF / UHF που μπορούν να χρησιμοποιηθούν σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς είναι οι ακόλουθες:  
144,00 ~ 146,00 MHz, 430,00 ~ 434,00 MHz, 435,00 ~ 438,00 MHz.

Να σέβεστε πάντα το απόρρητο των άλλων

Αυτός είναι ένας κανόνας θεμελιώδους σημασίας για όσους εργάζονται στον τομέα ακρόασης ραδιοφώνου. Λάβετε υπόψη ότι το περιεχόμενο των ραδιοεπικοινωνιών που λαμβάνονται δεν μπορεί να αποκαλυφθεί με οποιονδήποτε τρόπο σε τρίτα μέρη, ο νόμος τιμωρεί όσους χρησιμοποιούν τις πληροφορίες που λαμβάνονται για παράνομους σκοπούς ή παραβιάζουν με άλλο τρόπο αυτόν τον κανόνα.

Ο εξοπλισμός μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην εθνική επικράτεια που περιορίζεται στις ζώνες συχνοτήτων που έχουν εκχωρηθεί από το τρέχον Εθνικό Σχέδιο Διανομής Συχνοτήτων στην ερασιτεχνική ραδιοφωνική υπηρεσία.

### Προειδοποίηση!

Για βέλτιστη χρήση του ραδιοφώνου σας και για ασφαλή λειτουργία, συνιστάται η αντικατάσταση της μπαταρίας μετά από 5 χρόνια χρήσης. Συνιστάται επίσης να ελέγχετε περιοδικά την ακεραιότητα της μπαταρίας ελέγχοντας τυχόν ανωμαλίες, όπως παραμορφώσεις λόγω υπερθέρμανσης, βαθουλώματα ως αποτέλεσμα τυχαίων προσκρούσεων ή πτώσεων ή σημαντικές διακυμάνσεις των χρόνων φόρτισης. Σε τέτοιες περιπτώσεις είναι απαραίτητο να αντικαταστήσετε την μπαταρία.



**POLMAR Srl**  
Piazza Cavour, 3 20121 Milano  
Tel. +39 339.7727080 / 339.7162093  
E-mail: [info@polmar-radio.com](mailto:info@polmar-radio.com)  
Site Internet: [www.polmar-radio.com](http://www.polmar-radio.com)

### ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ

(Nr. HAM/2020/06/EL)

Όνομα κατασκευαστή:	Polmar Srl
Ταχυδρομική διεύθυνση:	Piazza Cavour, 3
ταχυδρομικός κώδικας και τις πόλεις:	20121 Milano Italy
τηλέφωνο:	+0039 339.7727080 / 339.7162093
Διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου:	<a href="mailto:info@polmar-radio.com">info@polmar-radio.com</a>
Ιστοσελίδα:	<a href="http://www.polmar-radio.com">www.polmar-radio.com</a>

Αυτή η δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται υπό την αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή.

Αντικείμενο της δήλωσης:	Polmar / DB-5MKII
μάρκα / τύπος	VHF/UHF αναλογικό πομποδέκτη για
Περιγραφή προϊόντος:	ερασιτεχνική χρήση

Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνα προς τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνιση:

2014/53/EE	(RED)
2011/65/EE	(RoHS)

Αναφορές στα σχετικά εναρμονισμένα πρότυπα που χρησιμοποιούνται ή αναφορές στις λοιπές τεχνικές προδιαγραφές σε σχέση με τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση :

EN 62368-1: 2014 + A11: 2017  
EN 62209-2: 2010; EN50566:2017;  
EN 301 489-1 V2.2.3 (2019-11); EN 301 489-15 V2.2.1 (2019-04);  
EN 55032: 2015 + AC: 2016; EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013; EN 55035: 2017;  
EN 301 783 V2.1.1 (2016-01); Final draft EN 303 345 V1.1.7 (2017-03).

Δηλώνουμε με δική μας ευθύνη ότι αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις της Οδηγίας RED 2014/53/EU και ότι όλες οι μετρήσεις και επαληθεύσεις σχετικά με τις βασικές δοκιμές έχουν πραγματοποιηθεί.

Ο κοινοποιημένος οργανισμός "Phoenix Testlab" αριθ. 0700 πραγματοποίησε την εξέταση τύπου ΕΕ (έντυπο Β) και εξέδωσε το σχετικό πιστοποιητικό αριθ. 19-212145 στις 15.01.2020.

Milano, 05 Φεβρουάριος 2020

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος:

Polmar srl

Alberto Camnasio

Διευθυντής

ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΔΙΑΘΕΣΗ

ΔΕΛΦΙΤΖΗΣ Ε.Ε. Γ.ΣΤΡΑΤΟΥ 31-35 ,ΙΛΙΟΝ 13123, [www.delfitzis.gr](http://www.delfitzis.gr)