

# ΑΜΦΙΔΡΟΜΗΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ

## Εγχειρίδιο χρήστη

Λήψη καναλιού έκτακτης ανάγκης καιρού/Γρήγορη αντιγραφή Ένα κανάλι/  
VOX/Μετάδοση πολλαπλών ζωνών και λήψη 50~600MHz/Remote Kill/Revive/  
TPYE-C και Φόρτιση βάσης φορτιστή/200 κανάλια



KS-1



This package is  
100% recyclable

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ FCC

### ■ Δηλώσεις συμμόρφωσης FCC:

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις ακόλουθες δύο προϋποθέσεις: (1) Αυτή η συσκευή ενδέχεται να μην προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και

(2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται τυχόν παρεμβολές που λαμβάνονται, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που μπορεί να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση θα μπορούσαν να ακυρώσουν την εξουσία του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

**Σημείωση:**Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και βρέθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το μέρος 15 των Κανόνων FCC. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε μια οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνότητων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, μπορεί να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι δεν θα προκύψουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, η οποία μπορεί να προσδιοριστεί με την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα:

- Επαναπροσανατολισμός ή αλλαγή θέσης της κεραίας λήψης.
- Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.
- Συνδέστε τον εξοπλισμό σε πρίζα σε κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.
- Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τα όρια έκθεσης στην ακτινοβολία της FCC που ορίζονται για ένα μη ελεγχόμενο περιβάλλον. Μη χρησιμοποιείτε αυτήν τη συσκευή όταν η κεραία παρουσιάζει εμφανείς ζημιές.

Κρατήστε αυτόν τον πομπό περίπου 25 mm μακριά από το πρόσωπό σας και μιλήστε κανονικά με την κεραία στραμμένη προς τα πάνω και μακριά. Χρησιμοποιήστε το παρεχόμενο κλιπ ζώνης για διαμόρφωση που φοριέται στο σώμα, καθώς άλλα αξεσουάρ ενδέχεται να μην συμμορφώνονται με τα όρια.

**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΓΙΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΣΗΜΑΤΩΝ ΡΑΔΙΟΤΗΛΕΦΩΝΙΚΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΑΣ ΑΠΑΓΟΡΕΥΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΤΗΣ FCC και την Ομοσπονδιακή νομοθεσία.**

### ■ Πληροφορίες αδειοδότησης

Η χρήση του ραδιοφώνου μας στις ΗΠΑ υπόκειται στους κανόνες και τους κανονισμούς της FCC. Αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν εγκρίνονται ρητά από εμάς ενδέχεται να ακυρώσουν την εξουσιοδότηση χρήστη που έχει εκχωρηθεί από την FCC για τη λειτουργία αυτού του ραδιοφώνου και δεν πρέπει να γίνουν. Για τη συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της FCC, οι προσαρμογές πομπού πρέπει να γίνονται μόνο από ή υπό την επίβλεψη ατόμου πιστοποιημένου ως τεχνικά καταρτισμένο για την εκτέλεση συντήρησης και επισκευών πομπού στις ιδιωτικές επίγειες κινητές και σταθερές υπηρεσίες, όπως πιστοποιείται από οργανισμό αντιπροσωπευτικό του χρήστη αυτών των υπηρεσιών . Η αντικατάσταση οποιουδήποτε εξαρτήματος πομπού (κρύσταλλο, ημιαγωγός, κ.λπ.) που δεν είναι εξουσιοδοτημένο από την εξουσιοδότηση εξοπλισμού FCC για αυτό το ραδιόφωνο ενδέχεται να παραβιάζει τους κανόνες της FCC.

**Σημείωση:**Η χρήση αυτού του ραδιοφώνου εκτός της χώρας όπου προοριζόταν να διανεμηθεί υπόκειται σε κυβερνητικούς κανονισμούς και ενδέχεται να απαγορευτεί.

**Σπουδαίος:**Οποιοσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από το μέρος που είναι υπεύθυνο για τη συμμόρφωση θα μπορούσαν να ακυρώσουν την εξουσία του χρήστη να χειρίζεται αυτήν τη συσκευή.

Το ραδιόφωνό σας έχει ρυθμιστεί να μεταδίδει ένα ρυθμισμένο σήμα σε μια καθορισμένη συχνότητα. Είναι αντίθετο με το νόμο να τροποποιήσετε ή να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις μέσα στο ραδιόφωνο για να υπερβείτε αυτούς τους περιορισμούς. Οποιοσδήποτε ρυθμίσεις στο ραδιόφωνό σας πρέπει να γίνονται από ειδικευμένους τεχνικούς.

#### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ CE:

Χρησιμοποιήστε το αμφίδρομο ραδιόφωνο σε περιβάλλον με θερμοκρασία μεταξύ 0-40°C, διαφορετικά, μπορεί να βλάψει το αμφίδρομο ραδιόφωνό σας. Μπορεί να λειτουργήσει κάτω από 2000μ.

Δια του παρόντος, Δηλώνουμε ότι ο ραδιοεξοπλισμός τύπου αμφίδρομης ραδιοεπικοινωνίας συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Για αυτήν τη συσκευή, το Head SAR και το Body SAR πραγματοποιήθηκαν με τη συσκευή διαμορφωμένη στις θέσεις σύμφωνα με το EN62209-2:2010, και το SAR με όψη προς τα επάνω πραγματοποιήθηκε με τη συσκευή 25 mm από το φάντασμα και το Body SAR με τη συσκευή 0 mm από το φάντασμα. Το Body SAR πραγματοποιήθηκε επίσης με τα ακουστικά και το κλιπ ζώνης συνδεδεμένα και χωρίς.

#### ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Αυτό το ραδιόφωνο ενσωματώνει εξαιρετική σχεδίαση και την τελευταία προηγμένη τεχνολογία. Οι παρακάτω συμβουλές θα σας βοηθήσουν να εκπληρώσετε τις υποχρεώσεις σας στη ρήτρα εγγύησης. Και σας δίνει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο ασφαλούς λειτουργίας αυτού του φορητού ραδιοφώνου.

- ◆ Τοποθετήστε το ραδιόφωνο και τα αξεσουάρ εκεί που δεν μπορούν να φτάσουν τα παιδιά.
- ◆ Η συντήρηση μπορεί να γίνει μόνο από επαγγελματίες τεχνικούς.
- ◆ Χρησιμοποιήστε την τυπική μπαταρία και φορτιστή για να μην καταστρέψετε το ραδιόφωνο.
- ◆ Χρησιμοποιήστε την τυπική κεραία, για να μην μειώσετε την απόσταση επικοινωνίας.
- ◆ Μην εκθέτετε το ραδιόφωνο στο ηλιακό φως για μεγάλο χρονικό διάστημα και μην το βάζετε κοντά στη ζέστη.
- ◆ Μην το βάζετε σε υπερβολική σκόνη ή υγρό περιβάλλον.
- ◆ Μην καθαρίζετε το ραδιόφωνο με σκληρά χημικά προϊόντα, καθαριστικά ή ισχυρά απορρυπαντικά.

#### ◆ Μην εκπέμπετε όταν η κεραία δεν είναι εγκατεστημένη.

- ◆ Εάν εντοπίσετε άσχημη μυρωδιά ή αιθαλομίχλη, παρακαλούμε απενεργοποιήστε αμέσως το ραδιόφωνο. Και αφαιρέστε την μπαταρία από το ραδιόφωνο και, στη συνέχεια, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο.

#### Σημειώσεις χρήσης:

- ◆ Οι μπαταρίες δεν φορτίζονται όταν αποστέλλονται. Φόρτισέ τα πριν από τη χρήση.
- ◆ Η αρχική φόρτιση της μπαταρίας μετά την αγορά ή την εκτεταμένη αποθήκευση (περισσότερο από 2 μήνες) δεν θα φέρει τη μπαταρία στη μέγιστη χωρητικότητά της ή στην κανονική της φόρτιση, κάτι που μπορεί να γίνει μόνο μετά από επαναλαμβανόμενη φόρτιση και αποφόρτιση δύο ή τρεις φορές.
- ◆ Πριν τη φόρτιση, απενεργοποιήστε το ραδιόφωνο. Μη χρησιμοποιείτε το ραδιόφωνο κατά τη φόρτιση. Ή θα επηρεάσει την κανονική φόρτιση της μπαταρίας και θα προκαλέσει επικίνδυνα ατυχήματα.
- ◆ Αφού φορτιστεί πλήρως η μπαταρία, αφαιρέστε την από τη βάση του φορτιστή. Μην το φορτίζετε ξανά πριν εξαντληθεί τελείως η μπαταρία. Ή θα καταστρέψει το φαινόμενο μνήμης της μπαταρίας.
- ◆ Αν και χρησιμοποιείτε τους σωστούς τρόπους φόρτισης, αλλά η μπαταρία δεν αποκτά χωρητικότητα ή χρησιμοποιεί χρόνο, σημαίνει ότι η διάρκεια ζωής της μπαταρίας πλησιάζει στο τέλος της, αλλάξτε μια νέα μπαταρία.
- ◆ Παρακαλούμε υιοθετήστε την αρχική εργοστασιακή μπαταρία και φορτιστή. Είναι διαθέσιμα με τον τοπικό σας αντιπρόσωπο.
- ◆ Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τη μη γνήσια εργοστασιακή μπαταρία και αξεσουάρ, μην τα χρησιμοποιήσετε. Ή θα προκαλέσει επικίνδυνα ατυχήματα.

#### Σημείωση:

1. Χρησιμοποιήστε τον αρχικό εργοστασιακό φορτιστή για φόρτιση και η θύρα φόρτισης Type-C του αμαξώματος χρησιμοποιείται μόνο για φόρτιση έκτακτης ανάγκης.
2. Για την προστασία του περιβάλλοντος, ανακυκλώστε την μπαταρία.
3. Μην αφαιρείτε την μπαταρία όταν χρησιμοποιείτε τη φόρτιση τύπου C.
4. Μην επιχειρήσετε ποτέ να αφαιρέσετε το περίβλημα από τη μπαταρία.

## Κύριο χαρακτηριστικό

- ☐ Κανάλι 200
- ☐ Ενδοεπικοινωνία πολλοπλών ζωνών
- ☐ Ήχος κλήσης 1750 HZ
- ☐ Πρόγραμμα στον ιστότοπο
- ☐ Εξοδότηση έκτακτης ανάγκης
- ☐ Ραδιόφωνο FM
- ☐ Scrambler 10 ομάδων
- ☐ Πολλαπλή σάρωση
- ☐ CTCSS/DCS
- ☐ Remote Kill/Revive
- ☐ Κλειδίωμα πληκτρολογίου
- ☐ Jacklight
- ☐ Προγραμματιζόμενος υπολογιστής
- ☐ Κλειδίωμα καναλιού απασχολημένου
- ☐ VOX
- ☐ Λειτουργία διπλού ρολογιού
- ☐ Time-Out-Timer
- ☐ Επαναφορά
- ☐ Μεγάλη οθόνη LCD
- ☐ Φωνητική προτροπή
- ☐ Διακοπή υπενθύμισης
- ☐ Πολλαπλή εμφάνιση αριθμού καναλιού/συχνότητα καναλιού/όνομα καναλιού
- ☐ H (Υψηλή), M (Μεσαία), L (Χαμηλή) Επιλεκτική ισχύς εξόδου
- ☐ Εκπομπή πολλαπλών ζωνών & λήψη 50~600MHz
- ☐ Ρύθμιση κωδικού λήψης/μετάδοσης ξεχωριστά
- ☐ Μπαταρία υψηλής χωρητικότητας\Μεγάλης διάρκειας αναμονής
- ☐ Γρήγορη αντιγραφή ενός καναλιού

(ΕΝΕΡΓΕΙ ΩΣ ΜΕΤΡΗΤΗΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑΣ (ΓΙΑ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΆΛΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ))

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1.Παρεχόμενα αξεσουάρ	01
2.Διάγραμμα Ραδιοφώνου	02
3.Οθόνη LCD	03
4. Κουμπί	04
1. Κουμπί PTT (Κουμπί μετάδοσης)	04
2.Προγραμματιζόμενο κλειδί και η λειτουργία του	04
3.Κουμπί πληκτρολογίου	04
5. Πληροφορίες μενού	06
6. Κοινή Λειτουργία Εισαγωγή	09
6.1.Προστασία με κωδικό πρόσβασης σε λειτουργία	09
6.2.Αλλαγή Κύριου Καναλιού	09
6.3.Dual Band Single-Watch/Dual-Watch	09
6.4.Διακόπτης λειτουργίας συχνότητας/καναλιού	09
6.5.Διασταυρούμενη Λήψη/ Εκπομπή	10
6.6.Αποθήκευση καναλιού	10
6.7.Διαγραφή καναλιού	10
6.8.Λήψη/Μετάδοση Ρύθμιση CTCSS/DCS	11
6.9.Γρήγορη αντιγραφή ενός καναλιού/ΣΥΧΝΟΜΕΤΡΗΤΗΣ	11
6.10.Αυτόματη αναζήτηση CTCSS/DCS	12
6.11.DTMF	12
6.11.1 Κλήση DTMF	12
6.11.2 PTTID	13
6.12.Σάρωση	13
6.13.Συναγερμός έκτακτης ανάγκης	14
6.14.Ραδιόφωνο FM	15
6.15.Λήψη καναλιού καιρού έκτακτης ανάγκης	15
6.16.Κλειδίωμα πληκτρολογίου	15
6.17.Επαναφορά	15
6.18. Κανάλι One Key Call	16
6.19.Λήψη ζώνης αεροπορίας	16
6.20.Ασύρματα αναπαραγωγή ραδιοφώνου	16
7.Προδιαγραφές	17

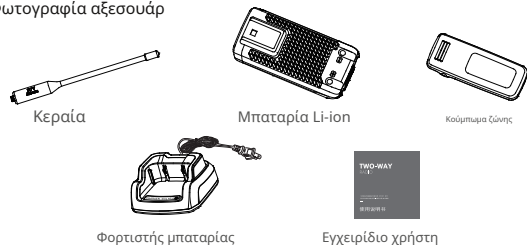
## Παρεχόμενα αξεσουάρ

Αποσυσκευάστε προσεκτικά το φορητό ραδιόφωνο. Σας προτείνουμε να ελέγξετε τα παρακάτω στοιχεία πριν πετάξετε τα υλικά συσκευασίας.

### Τυπικά αξεσουάρ

Είδος	Ποσ
Φορητό ραδιόφωνο	1
Κεραία	1
Μπαταρία Li-ion	1
Φορτιστής μπαταρίας	1
Καύμπιωμα ζώνης	1
Εγχειρίδιο χρήστη	1

### Φωτογραφία αξεσουάρ



## Διάγραμμα ραδιοφώνου

Κεραία

Δείκτης

Λεπτομέρεια ένδειξης:  
1.Κόκκινο φως ----- Εκπέμπει  
2.Πράσινο φως -----Λήψη  
3.Μπλε φως -----Ενεργοποιείται κατά τη φόρτιση/Απενεργοποίηση  
όταν το ραδιόφωνο είναι πλήρως φορτισμένο.

Οθόνη LCD

Μενού (Κλειδί επιβεβαίωσης)

Πλήκτρο Πάνω/Κάτω

Κλειδί εξόδου

Πληκτρολόγιο

Τζακ Λάιτ

Διακόπτης τροφοδοσίας/έντασης  
Ενεργοποιήστε το ραδιόφωνο με τη φορά των δεικτών του ρολογιού. Απενεργοποιήστε το ραδιόφωνο αντιστρόφως.

Ομιλητής

Μικρόφωνο

Μικρόφωνο/  
Προγραμματισμός Jacks

Θύρα φόρτισης ΤΥΠΟΥ C  
Η θύρα φόρτισης τύπου C είναι μόνο για φόρτιση έκτακτης ανάγκης. Μην αφαιρείτε την μπαταρία όταν χρησιμοποιείτε φόρτιση τύπου C.

Κλειδί μετάδοσης

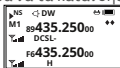
Πλαϊνό κλειδί 1

Πλαϊνό κλειδί 2

Προγραμματιζόμενη λειτουργία  
Κλειδί, Βλ. Σελίδα 04

## Οθόνη LCD

Μπορείτε να ελέγξετε τα διαφορετικά καθορισμένα σύμβολα στην οθόνη LCD. Το παρακάτω διάγραμμα σας βοηθά να τα κατανοήσετε.



	Ισχύς σήματος. Όσο μικρότερος είναι ο αριθμός των δικτύων, τόσο πιο αδύναμο είναι το σήμα.
<b>HML</b>	Ένδειξη ισχύος εξόδου μετάδοσης. Η ισχύς εξόδου εκπομπής ρεύματος είναι υψηλή (H), μεσαία (M) ή χαμηλή (L).
<b>CT DCS</b>	Το CT θα εμφανιστεί όταν ο τρέχων κωδικός είναι κωδικός CTCSS. Το DCS θα εμφανιστεί όταν ο τρέχων κωδικός είναι κωδικός DCS.
	Το φωνητικό μήνυμα είναι ενεργοποιημένο.
<b>N</b>	Το ραδιόφωνο λειτουργεί σε λειτουργία στενής ζώνης.
<b>ΦΩΝΗ</b>	Λειτουργία VOX. Όταν η ηχητική πίεση φτάσει την καθορισμένη τιμή, ξεκινά η μετάδοση. Αυτή η λειτουργία μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του μενού.
<b>+ -</b>	+ Σημαίνει ότι η συχνότητα εκπομπής ισούται με συχνότητα λήψης συν μια απόκλιση συχνότητας - Σημαίνει ότι η συχνότητα εκπομπής ισούται με συχνότητα λήψης μείον μια απόκλιση συχνότητας
<b>DTMF</b>	Η αποκωδικοποίηση σήματος DTMF είναι ενεργοποιημένη.
<b>DW</b>	Το διπλό ρολόι συχνότητας είναι ενεργοποιημένο. Θα μπορούσε να παρακολουθήσει δύο φορές τις δύο ζώνες συχνότητας που εμφανίζονται στην οθόνη
	Κλειδίωμα ηλεκτρολογίου.
	Ένδειξη της τρέχουσας μπαταρίας. Όταν η μπαταρία έχει σχεδόν εξαντληθεί, εμφανίζεται . Σημαίνει ότι η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί και το ραδιόφωνο θα στέλνει τακτικά προτροπή συναγερμού χαμηλής ισχύος.
	Το κύριο κανάλι δείχνει. Όταν πατάτε το PTT για να ξεκινήσετε μια κλήση στο δευτερεύον κανάλι, όλες οι λειτουργίες θα λειτουργήσουν στο κύριο κανάλι.
<b>SCR</b>	Η φωνητική κρυπτογράφηση αυτού του καναλιού είναι ενεργοποιημένη.
<b>R</b>	Αντίστροφη λειτουργία. Αντίστροφη λήψη και μετάδοση συχνότητας
	Ερευνα. Συμμετοχή στη λίστα σάρωσης 1. Συμμετοχή στη λίστα σάρωσης 2.
<b>WX</b>	Διασυζωνική λήψη/μετάδοση.
<b>RX</b>	Παραλαβή.
<b>TX</b>	Μετάδοση.
	Σήμα φόρτισης τύπου C
<b>ΕΙΜΑΙ</b>	Σημάδι λήψης AM
<b>NS</b>	Αυτόματη σάρωση καναλιού NOAA

## Κλειδί

### Κλειδί PTT (Κλειδί μετάδοσης)

- Κλειδί διακόπτη εκπομπής/λήψης. Πατήστε "PTT" για μετάδοση και ομιλία στο μικρόφωνο. Αφήστε το "PTT" για λήψη.

### Προγραμματιζόμενο κλειδί λειτουργίας και η λειτουργία του

- Αρχική Λειτουργία

Πλαϊνό πλήκτρο 1: Πατήστε το για λίγο για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Οθόνης.

Πατήστε το για πολλή ώρα για να ενεργοποιήσετε τα 1750 Hz. Πλαϊνό

πλήκτρο 2: Πατήστε το για λίγο για να ενεργοποιήσετε το Jacklight.

Πατήστε το για μεγάλο χρονικό διάστημα για να ενεργοποιήσετε τον συναγερμό έκτακτης ανάγκης.

Η λειτουργία του πλευρικού κλειδιού που θα μπορούσε να ρυθμιστεί από το λογισμικό του προγράμματος:

<b>Επείγον</b> Λειτουργία On/Off	Πατήστε το για να ενεργοποιήσετε τον συναγερμό έκτακτης ανάγκης. Θα ειδοποιήσει ως ρύθμιση του λογισμικού προγράμματος.
<b>Υψηλή/Χαμηλή έξοδος</b> <b>Επιλογή ισχύος</b>	Επιτρέπει στο χρήστη να κάνει εναλλαγή μεταξύ Υψηλής/Χαμηλής ισχύος εξόδου.
<b>Οθόνη</b>	Επιτρέπει στο χρήστη να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τη λειτουργία παρακολούθησης. Το ραδιόφωνο θα αγνοήσει όλα τα CTCSS/DCS που λαμβάνουν και θα παρακολουθεί το πραγματικό κανάλι. Μπορείτε να ακούσετε τον θόρυβο της οθόνης για να ρυθμίσετε την ένταση.
<b>Ραδιόφωνο FM</b>	Ενεργοποιήστε/απενεργοποιήστε τη λειτουργία ραδιοφώνου FM.
<small>Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση σάρωσης</small>	Επιτρέπει στο χρήστη να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τη λειτουργία σάρωσης.
<b>VOX On/Off</b>	Επιτρέπει στο χρήστη να ενεργοποιήσει/απενεργοποιήσει τη λειτουργία VOX.
<b>Transmitting 1750</b>	Ενεργοποιήστε τη συνεχή μετάδοση 1750.
<b>Jacklight</b>	Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση Jacklight

### Πλήκτρο ηλεκτρολογίου

- Μενού /Κλειδί επιβεβαίωσης: MENU

A. Στην κεντρική σελίδα, πατήστε το για να μπειτε στο μενού, επιλέξτε το στοιχείο μενού και πατήστε το πλήκτρο MENU για να επιβεβαιώσετε την παράμετρο.

B. Πατήστε παρατεταμένα αυτό το πλήκτρο για να εισέλθετε στο τελευταίο στοιχείο ρύθμισης.

Γ. Κάτω από τη συνάρτηση DTMF, σημαίνει μια κωδική λέξη.

● Πλήκτρο εξόδου/Εκκαθάρισης: EXIT

A. Στην κατάσταση Επεξεργασίας, πατήστε το για έξοδο και μεταβείτε στο επάνω μενού. πατήστε παρατεταμένα για έξοδο και μετάβαση στην κεντρική σελίδα.

B. Στην κατάσταση εισαγωγής, πατήστε το για να διαγράψετε τις πληροφορίες εισόδου.

Γ. Κάτω από τη συνάρτηση DTMF, σημαίνει κωδική λέξη D.

● Up Key: ▲

A. Μετακίνηση προς τα πάνω

B. Κάτω από τη συνάρτηση DTMF, σημαίνει κωδική λέξη B.

● Κάτω Πλήκτρο: ▼

A. Μετακίνηση προς τα κάτω

B. Κάτω από τη συνάρτηση DTMF, σημαίνει κωδική λέξη C.

● \* Κλειδί

A. Πατήστε σύντομα το πλήκτρο\* για είσοδο στη σελίδα χειρακίνητης κλήσης και κλήσης

B. Κάτω από τη συνάρτηση DTMF, σημαίνει \* κωδική λέξη.

Γ. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο\* για να ξεκινήσει η αόριστη συχνότητας ή καναλιών.

● Κλειδί F

A. Θα μπορούσε να λειτουργήσει με 0-9 και \* για να εφαρμόσει γρήγορα την εναλλαγή λειτουργιών.

B. Πατήστε παρατεταμένα αυτό το πλήκτρο για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε το τηλεπρόγραμμα.

C. Κάτω από το DTMF, αντιπροσωπεύει την κωδική λέξη #.

Τρήγορο κλειδί	Λειτουργία	Περιγραφή λειτουργίας
F+1	ZQNH	(F1-F7) Διακόπτης συχνότητας
F+2	A/B	Διακόπτης κύριου καναλιού
F+3	VFO/MR	Εναλλαγή μεταξύ VFO και MR Mode
F+4	Συχνόμετρο	Ξεκινήστε το Fast Copy One Channel
F+5	Ειδοποίηση καιρού NOAA	Έναρξη ή έξοδος από το κανάλι NOAA
F+6	H/M/L	Εναλλαγή ισχύος εξόδου
F+7	ΦΩΝΗ	Μετάβαση σε VOX
F+8	R	Μετάβαση σε λειτουργία αντίστροφης λειτουργίας
F+9	ΚΛΗΣΗ	Εναλλαγή σε κλήση έκτακτης ανάγκης με ένα κλειδί
F+*	SER	Εκκινήστε τη λειτουργία αναζήτησης CTCSS/DCS
F+0	FM	Έναρξη ή έξοδος FM

Πληροφορίες μενού

Πατήστε το πλήκτρο Μενού για να εισέλθετε στην Επιλογή Μενού. Πατήστε το πλήκτρο Πάνω/Κάτω για να επιλέξετε Αρ. Μενού και πατήστε το πλήκτρο MENU για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Πατήστε το πλήκτρο EXIT για να επιστρέψετε στο Επάνω Μενού. Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο EXIT για να επιστρέψετε στην κύρια σελίδα.

Όνομα προϊόντος	Οχι.	Περιγραφή λειτουργίας	Εύρος τιμών
SQL	1	Επίπεδο Squelch	0-9
BHMA	2	Συχνότητα βημάτων (2,5K/5K/6,25K/10K/12,5K/25K)	0-5
TXP	3	Ισχύς εξόδου (ΧΑΜΗΛΗ/ΜΕΣΑ/ΥΨΗΛΗ)	0-2
R_DCS	4	Λήψη DCS(OFF, 1-104: DCS, 105-208: αντίστροφη DCS). Πατήστε σύντομα F+* για να ενεργοποιήσετε το DCS στη σάρωση.	0-208
R_CTCS	5	Λήψη CTCSS. (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, 1-50: CTCSS). Πατήστε σύντομα F+* για να ενεργοποιήσετε τη σάρωση CTCSS.	0-50
T_DCS	6	Μετάδοση DCS (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, 1-104: DCS, 105-208: αντίστροφη DCS)	0-208
T_CTCS	7	Μετάδοση CTCSS(OFF, 1-50: CTCSS)	0-50
SFT-D	8	Ρύθμιση απόκλισης συχνότητας (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: Συχνότητα TX = συχνότητα RX, ΠΡΟΣΘΗΚΗ: Συχνότητα TX= Συχνότητα RX + απόκλιση συχνότητας, ΥΠΟ: Συχνότητα TX= Απόκλιση συχνότητας-συχνότητας RX)	0-2
ΑΝΤΙΣΤΑΘΜΙΣΤΑΣ	9	Συχνότητα απόκλισης συχνότητας (0-999,9999M)	
W/N	10	Εύρος ζώνης καναλιού (0:WIDE, 1:RROW)	0-1
SCR	11	Κρυπτογραφημένη επικοινωνία (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, 1-10: 1 έως 10 τύποι συχνότητας κρυπτογράφησης.)	0-10
BCL	12	Κλείδωμα καναλιού αποστολής/λήψης (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΝΕΡΓΟ)	0-1
MEM-X	13	Αποθήκευση καναλιού (Επιλέξτε το κανάλι με το πλήκτρο επάνω/κάτω και το αριθμητικό πλήκτρο, πατήστε το πλήκτρο MENU για να αποθηκεύσετε το κανάλι.)	
ΑΠΟΚΛΙΝΕΙΣΤΕ	14	Εξοικονόμηση μπαταρίας (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/1:1/1:2/1:3/1:4) Ο ρυθμός μεταξύ ενεργού χρόνου και χρόνου ύπνου.	0-4
ΦΩΝΗ	15	Ρύθμιση VOX (ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: Απενεργοποίηση VOX, 1-10: 1 έως 10 βαθμοί.)	0-10

## Πληροφορίες μενού

Όνομα προϊόντος Όνομα προϊόντος	Οχι. Οχι.	Περιγραφή Λειτουργίας Περιγραφή Λειτουργίας	Εύρος τιμών Εύρος τιμών
ABR	16	Αυτήματα επίθεσης φωτισμού (ΑΠΕΠΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: απενεργοποίηση επίθεσης φωτισμού, 1-5: απενεργοποίηση επίθεσης φωτισμού σε 1-5 δευτερόλεπτα)	0-5
TDR	17	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση διπλής παρακολούθησης (OFF: Κλείσιμο, CHAN_A: Το προεπιλεγμένο κανάλι TX είναι κανάλι A, CHAN_B: Το προεπιλεγμένο κανάλι TX είναι κανάλι B.)	0-2
WX	18	Λήψη/Μετάδοση Cross-Band (ΑΠΕΠΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: Κλείσιμο, CHAN_A: Το κανάλι TX είναι κανάλι, CHAN_B: Το κανάλι TX είναι κανάλι B.)	0-2
BEEP	19	Έλεγχος BEEP (OFF, ON)	0-1
ΜΕΤΡΟ ΠΛΑΚ	20	Χρονόμετρο λήξης (1-10 λεπτά)	1-10
ΦΩΝΗ	21	Φωνητικό μήνυμα (ΑΠΕΠΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, CH: Κινέζικα, ENG: Αγγλικά)	0-2
SC-REV	22	Λειτουργία συνέχισης σάρωσης (PRO: Συνέχιση της σάρωσης μετά από παύση 5 δευτερολέπτων, CO: Συνέχιση της σάρωσης μετά την εμφάνιση του σήματος, SE: Μετά τη λήψη του σήματος, σταματήστε τη σάρωση.)	0-2
MDF	23	Λειτουργία εμφάνισης καναλιού (FREQ: Εμφάνιση συχνότητας, CH: Εμφάνιση αρ. καναλιού, NAME: Εμφάνιση ονόματος καναλιού)	0-2
AUTOLK	24	Αυτήματα κλείδωμα τηλεγραφίας (ΑΠΕΠΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΠΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ)	0-1
S-ADD1	25	Εάν θα συμμετάσχετε στη σάρωση της λίστας 1 (ΑΠΕΠΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: δεν συμμετέχω, ΕΠΕΡΓΟ: συμμετοχή)	0-1
S-ADD2	26	Εάν θα συμμετάσχετε στη σάρωση της λίστας 2 (ΑΠΕΠΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: δεν συμμετέχω, ΕΠΕΡΓΟ: συμμετοχή)	0-1
ΣΤΕ	27	Εξάλειψη τόνου ουράς (OFF, ON)	0-1
RP-STE	28	Repeater Tail Tone Elimination (OFF, ON)	0-1
MIC	29	Ευαίσθησία MIC (επίπεδο 0-4: 0-4)	0-4
1-ΚΛΗΣΗ	30	Κανάλι μίας κλήσης κλειδιού (Επιλέξτε το κανάλι μέσω των πλήκτρων Πάνω/Κάτω και Αριθμητικά πλήκτρα)	
S-LIST	31	Επιλογή λίστας σάρωσης καναλιών (LIST1: Σάρωση λίστας 1, LIST2: Σάρωση λίστας 2)	1-2

## Πληροφορίες μενού

Όνομα προϊόντος Όνομα προϊόντος	Οχι. Οχι.	Περιγραφή Λειτουργίας Περιγραφή Λειτουργίας	Εύρος τιμών Εύρος τιμών
SLIST1	32	Διαμόρφωση λίστας σάρωσης καναλιών 1	
SLIST2	33	Διαμόρφωση λίστας σάρωσης καναλιών 2	
AL-MOD	34	Λειτουργία συναγερμού (SITE: τοπικός συναγερμός, TONOS: Απόσταση + τοπικός συναγερμός)	0-1
ANI-ID	35	Λειτουργιακό ραδιοφώνου επικοινωνίας ANI-ID, DTMF	
UPCODE	36	ΚΩΔΙΚΟΣ DTMF UP	
DWCODE	37	DTMF ΚΑΤΩ ΚΩΔΙΚΟΣ	
D-ST	38	Διακόπτης πλευρικού τόνου DTMF (ΑΠΕΠΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ, ON)	0-1
D-RSP	39	Απόκριση αποκωδικοποίησης DTMF (NULL: Κλείσιμο, Κουδούνισμα: Τοπικό κουδούνισμα, ΑΠΑΝΤΗΣΗ: απάντηση απάντησης, και τα δύο: τοπικός ήχος + απάντηση απάντησης)	0-3
D-HOLD	40	Χρόνος αυτόματης επαναφοράς DTMF (5s-60s)	5-60
D-PRE	41	Χρόνος προφόρτωσης DTMF (30-990ms)	3-99
PTT-ID	42	Λειτουργία DTMF PTT-ID TX (ΑΠΕΠΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: Κλείσιμο, BOT: Πατήστε PTT για αποστολή UP CODE, EOT: Αφήστε το PTT για αποστολή DOWN CODE, ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ: Πατήστε ή αφήστε το PTT για αποστολή.)	0-3
D-DCD	43	Σήμα ενεργοποίησης αποκωδικοποίησης DTMF (OFF, ON)	0-1
D-LIST	44	Λίστα επαφών DTMF (Επιλέξτε την επαφή με το πλήκτρο Πάνω/Κάτω και το Πλήκτρο Αριθμού, πατήστε το πλήκτρο MENU για να επιλέξετε την επαφή και να καλέσετε απευθείας.)	1-16
PONMSG	45	Ενδείξεις ενεργοποίησης (ΠΑΛΗΡΗ: προβολή πλήρους οθόνης, MSG: Πληροφορίες καλωσσορίματος, VOL: Τάση. Μπορεί να το τροποποιήσει από το λογισμικό προγράμματος.)	0-2
ΕΛΕΥΘΕΡΗ ΑΣΥΡΜΑΤΟΥ	46	Υπενθύμηση του End Talk (ΑΠΕΠΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ: χωρίς υπενθύμιση, ROGER: με υπενθύμιση, MDC: Frog Sound Tail Tone)	0-2
TOM	47	Τάση μπαταρίας	0-1
EIMAI	48	Λειτουργία καναλιού AM On/Off (Χρησιμοποιείται μόνο για 108-136 MHz)	0-1
NOAA_S	49	Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση αυτήματης σάρωσης καναλιών NOAA	
DEL_CH	50	Διαγραφή καναλιού (Επιλέξτε το κανάλι με Πάνω/Κάτω Πλήκτρο και Αριθμητικό πλήκτρο, πατήστε το πλήκτρο MENU για να διαγράψετε το κανάλι.)	
ΕΠΙΛΟΓΗ	51	Επιλογή (VFO: Επιλογή παραμέτρου δίπλα στην παράμετρο καναλιού, ALL: Επιλογή όλων των παραμέτρων.)	0-1



## Κοινή Λειτουργία Εισαγωγή

- ◆ (6.1) Προστασία με κωδικό πρόσβασης ενεργοποίησης
  - Γυρίστε το «Διακόπτης Τροφοδοσίας/Έντασης» δεξιόστροφα για να ενεργοποιήσετε αυτό το ραδιόφωνο. Εάν το πρόγραμμα έχει ορίσει Power On Password Protection, τότε η οθόνη θα εμφανίσει "LOCK". Ο χρήστης πρέπει πρώτα να εισάγει τον κωδικό πρόσβασης. Τότε το ραδιόφωνο θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί κανονικά.
- ◆ (6.2) Εναλλαγή Κύριου Καναλιού
  - Πατήστε το πλήκτρο F+2 για εναλλαγή του κύριου καναλιού. Το συμπαιγνός βέλος έδειχνε το κύριο κανάλι.
  - Πατήστε PTT για να ξεκινήσει το TX στο κύριο κανάλι.
- ◆ (6.3) Dual Band Single - Ρολού/Διπλή - Διακόπτης ρολογιού
  - Η λειτουργία διπλού ρολογιού μπορεί να ρυθμιστεί από το μενού. Η μέθοδος είναι: MENU →17→CHAN\_A: Το προεπιλεγμένο κανάλι TX είναι κανάλι A ή CHAN\_B: Το προεπιλεγμένο κανάλι TX είναι κανάλι B. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η ένδειξη "DW".
- ◆ (6.4) Διακόπτης λειτουργίας συχνότητας/καναλιού
  - Στην κύρια σελίδα, πατήστε το πλήκτρο F+3 για εναλλαγή μεταξύ της λειτουργίας συχνότητας και της λειτουργίας καναλιού.
  - Λειτουργία συχνότητας: Σε αυτήν τη λειτουργία, οι χρήστες μπορούσαν να εισάγουν χειροκίνητα τη συχνότητα RX. Ή μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο Πάνω/Κάτω για να προσαρμόσετε τη συχνότητα προς βήμα συχνότητα. Η παράμετρος μπορεί να τροποποιηθεί από το μενού. Σε αυτήν τη λειτουργία, οι χρήστες δεν μπορούσαν να εισάγουν συχνότητα TX. Θα μπορούσατε να ρυθμίσετε τη Συχνότητα ή την κατεύθυνση της συχνότητας μετατόπισης για να αλλάξετε τη συχνότητα TX.
  - Λειτουργία καναλιού: Εμφάνιση του πραγματικού αριθμού καναλιού. Σε αυτήν τη λειτουργία, οι χρήστες μπορούν να εισάγουν χειροκίνητα τον αριθμό καναλιού. Ή μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο Πάνω/Κάτω για εναλλαγή καναλιού. Η παράμετρος μπορεί να τροποποιηθεί από το μενού.

## Κοινή Λειτουργία Εισαγωγή

- ◆ (6.5) Λήψη/Μετάδοση διασταυρούμενης ζώνης
  - Η μέθοδος είναι: MENU→18→WX, Πατήστε MENU για να εισέλθετε στη ρύθμιση OFF: Main Channel TX Όταν το CHAN\_A ή το B λάβει μια έγκυρη κλήση, το κανάλι γίνεται αυτόματα το κύριο κανάλι μέχρι να τελειώσει η κλήση. CHAN\_A: Ανεξάρτητα από το ποια κανάλια λαμβάνουν έγκυρες κλήσεις, Προεπιλογή TX
  - Το κανάλι είναι ένα κανάλι που εμφανίζει τον χαρακτήρα "DW". CHAN\_B: Ανεξάρτητα από το ποια κανάλια λαμβάνουν έγκυρες κλήσεις, Προεπιλογή TX
  - Το κανάλι είναι κανάλι B και εμφανίζει τον χαρακτήρα "DW".
- ◆ (6.6) Αποθήκευση καναλιού
  - Στη λειτουργία MR, η Αποθήκευση καναλιού είναι εφαρμόσιμη. Μπορείτε να αντιγράψετε το τρέχον κανάλι σε νέο κανάλι.
  - ΣΕ λειτουργία VFO, Και θα πρέπει να ορίσετε την παράμετρο Συχνότητα RX, Κατεύθυνση Απόκλισης Συχνότητας, Ευρύ/Στενό εύρος ζώνης, RX/TX CTCSS/DCS, Ισχύς εξόδου TX, εάν θα συμμετέχετε στη σάρωση, κωδικός DTMF, Scrambler κ.λπ. Πρώτα πατήστε MENU →13→CH-001 και μετά πατήστε ξανά MENU για να εισέλθετε στην Αποθήκευση καναλιού. Επιλέξτε το κανάλι με το πλήκτρο Πάνω/Κάτω. Ή θα μπορούσατε να χρησιμοποιήσετε το Number Key για να εισαγάγετε τον αριθμό καναλιού. Μετά από αυτό, πατήστε ξανά το πλήκτρο MENU, η οθόνη LCD θα εμφανίσει "ΣΙΓΟΥΡΟ;". Και μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο MENU για να αποθηκεύσετε το κανάλι.
  - Όταν επιλέγετε το Αποθηκευμένο κανάλι, εάν εμφανίζει CH-XXX, τότε το κανάλι αποθηκεύεται. Αν δείχνει XXX, τότε το κανάλι είναι άδειο.
- ◆ (6.7) Διαγραφή καναλιού
  - Πατήστε MENU→50→CH-XXX, και μετά πατήστε ξανά MENU για να εισέλθετε στη Διαγραφή καναλιού. Επιλέξτε το κανάλι που θέλετε να διαγράψετε με το πλήκτρο Πάνω/Κάτω. Ή θα μπορούσατε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο για να εισάγετε τον αριθμό καναλιού. Μετά από αυτό, πατήστε ξανά το πλήκτρο MENU, η οθόνη LCD θα εμφανίσει "ΣΙΓΟΥΡΟ;". Και μπορείτε να πατήσετε το πλήκτρο MENU για να διαγράψετε το κανάλι.

## Κοινή Λειτουργία Εισαγωγή

### ◆ (6.8) Λήψη/Μετάδοση Ρύθμιση CTCSS/DCS

Ροή διαδικασίας:

MENU→4→R-DCS Πατήστε MENU για να εισαγάγετε και να επιλέξετε τον Κωδικό RX DCS που θέλετε να ορίσετε από τη Λίστα DCS με το πλήκτρο Πάνω/Κάτω. MENU→5→R-CTCS Πατήστε MENU για να εισαγάγετε και να επιλέξετε τον Κωδικό RX CTCSS που θέλετε να ορίσετε από τη λίστα CTCSS με πλήκτρο Πάνω/Κάτω. MENU→6→T-DCS Πατήστε MENU για να εισαγάγετε και να επιλέξετε τον κωδικό TX DCS που θέλετε να ορίσετε από τη Λίστα DCS με το πλήκτρο Πάνω/Κάτω. MENU→7→T-CTCS Πατήστε MENU για να εισαγάγετε και να επιλέξετε τον κωδικό TX CTCSS που θέλετε να ορίσετε από τη Λίστα CTCSS με Πλήκτρο Πάνω/Κάτω.

- Το CTCSS/DCS χρησιμοποιείται για την αφαίρεση των ανεπιθύμητων σημάτων θορύβου κατά τη λήψη.

### ◆ (6.9) Γρήγορη αντιγραφή ενός καναλιού (ΕΝΕΡΓΕΙ ΩΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ) ΜΕΤΡΗΤΗΣ (ΓΙΑ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟ ΑΜΦΙΔΡΟΜΗΣ & ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΆΛΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ)

- Η γρήγορη αντιγραφή απαιτεί ισχυρό σήμα. Και ο πομπός και ο δέκτης πρέπει να εγκαταστήσουν κεραία. Και η απόσταση τους δεν πρέπει να είναι πολύ μακριά.
- Πατήστε F+4, ο δέκτης θα εισέλθει στη διεπαφή του μετρητή συχνότητας. Όταν λάβει ισχυρό σήμα, η οθόνη LCD θα εμφανίσει τη συχνότητα του φορέα σήματος και το κανάλι εκπομπής (CTCSS ή DCS). Πατήστε το πλήκτρο \* για να μετρήσετε ξανά τη συχνότητα.
- Αφού μετρηθεί η ενεργή συχνότητα, πατήστε το πλήκτρο MENU για να αποθηκεύσετε την τρέχουσα μετρούμενη συχνότητα και το CTCSS/DCS εκπομπής σε καθορισμένο κανάλι.
- Κατά τη διάρκεια της μέτρησης συχνότητας, πατήστε EXIT ή PTT για έξοδο από τον μετρητή συχνότητας.

## Κοινή Λειτουργία Εισαγωγή

### ◆ (6.10) Αυτόματη αναζήτηση CTCSS/DCS

- Ρυθμίστε πρώτα τη σωστή συχνότητα λήψης και μετά πατήστε F+\* για να ξεκινήσει η αναζήτηση καναλιού. Όταν το ραδιόφωνο λάβει έγκυρο σήμα CTCSS/DCS, θα εμφανίσει το αναζητούμενο σήμα TX CTCSS/DCS. Πατήστε MENU για να αποθηκευτεί το αναζητημένο σήμα CTCSS/DCS στο τρέχον κανάλι.
- Εάν η οθόνη εμφανίζει SCAN CMP, σημαίνει ότι το ραδιόφωνο έχει αναζητήσει έγκυρο σήμα CTCSS/DCS και σταμάτησε την αυτόματη αναζήτηση.
- Εάν η οθόνη εμφανίζει SCAN FAIL, σημαίνει ότι το ραδιόφωνο δεν αναζητήσε έγκυρο σήμα CTCSS/DCS και σταμάτησε την αυτόματη αναζήτηση.

### ◆ (6.11) DTMF

#### ◇ (6.11-1) Κλήση DTMF

Πρωτοβουλία:

- Χειροκίνητη κλήση: Πατήστε PTT και το αριθμητικό πλήκτρο του πληκτρολογίου για να πραγματοποιήσετε κλήση.
- Αυτόματη κλήση: Πατήστε \*, εισαγάγετε 3 ψηφία, πατήστε σύντομα PTT για να ξεκινήσετε την κλήση DTMF. Στέλνει αυτόματα τον δικό του αριθμό ταυτότητας κατά τη μετάδοση
- Μονή κλήση: στείλτε το αναγνωριστικό του άλλου μέρους συν τον δικό μας κωδικό ταυτότητας, για παράδειγμα, 123 \* 100. ID 100 ID κλήσης 123.
- Ομαδική κλήση: Χρησιμοποιήστε έναν κωδικό ομαδικής κλήσης αντί για μία ή περισσότερες κωδικές λέξεις στον αριθμό ID, μπορείτε να καλέσετε μια ομάδα επικοινωνίας. Ο κωδικός ομαδικής κλήσης ορίζεται από το λογισμικό του προγράμματος. Για παράδειγμα, ο κωδικός ομαδικής κλήσης έχει οριστεί ως #, αποστολή 12#, μπορείτε να καλέσετε 10 ραδιόφωνα με αριθμό ID 120 ~ 129 και στείλτε 1##, μπορείτε να καλέσετε 100 ραδιόφωνα με αριθμό αναγνωριστικού 100~199.
- All call:send ### ομαδική κλήση TD, μπορεί όλοι οι χρήστες.

## Κοινή Λειτουργία Εισαγωγή

### Λήψη DTMF:

Ροή διαδικασίας: Πατήστε MENU→43→DCD ON, όταν η κωδική λέξη που λαμβάνει είναι ο προσωπικός κωδικός ID DTMF, η αποκωδικοποίηση είναι επιτυχής και επικοινωνείτε με το άλλο μέρος εντός του χρόνου επαναφοράς. Όταν φτάσει η ώρα επαναφοράς, πρέπει να κάνετε εκ νέου αποκωδικοποίηση.

- MENU→40→D-HOLD 5S Ρυθμίζει τον χρόνο αυτόματης επαναφοράς. Η αρχική τιμή είναι 5 δευτερόλεπτα.
- MENU→39→D-RSP Ρυθμίζει την αυτόματη απόκριση μετά τη λήψη μιας κλήσης DTMF.  
NULL: off, RING: τοπικό δαχτυλίδι. ΑΠΑΝΤΗΣΗ: Αυτόματη επανάκληση. ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ: τοπικό κουδούνισμα + αυτόματη επανάκληση

### ◇ (6.11-2) PTTID

Πρωτοβουλία: Μπορείτε να διαμορφώσετε τον ηλεκτρονικό κωδικό DTMF και τον κωδικό εκτός σύνδεσης μέσω του λογισμικού προγράμματος. Όταν ο ηλεκτρονικός κώδικας και ο κωδικός εκτός σύνδεσης είναι ενεργοποιημένοι, αυτός ο ασύρματος θα στείλει τον ηλεκτρονικό κωδικό όταν πατήσετε το PTT και θα στείλει τον κωδικό εκτός σύνδεσης όταν απελευθερωθεί το PTT.

### ◆ (6.12) Σάρωση

#### Έναρξη σάρωσης:

- Μέθοδος 1: Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο\* για να ξεκινήσετε τη σάρωση ή να βγείτε από τη σάρωση
- Μέθοδος 2: Ορίστε το Πλαϊνό Κλειδί ως Διακοπή Έναρξης/Κλείσιμου σάρωσης
- Σάρωση συχνότητας: Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σάρωσης, μπορείτε να αλλάξετε την κατεύθυνση σάρωσης με το πλήκτρο Πάνω/Κάτω. Πατήστε το πλήκτρο PTT ή το πλήκτρο εξόδου για έξοδο από τη σάρωση ή πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο\* για έξοδο από τη σάρωση.
- Σάρωση καναλιών: Όταν ξεκινήσει η σάρωση, θα εντοπίσει με τη σειρά τα κανάλια στη λίστα σάρωσης. Και κατά τη διαδικασία σάρωσης, θα μπορούσατε να απαντήσετε στην εισερχόμενη κλήση με το κλειδί PTT.

## Κοινή Λειτουργία Εισαγωγή

- Διαδικασία: Πατήστε MENU → 31 → S-List LIST1 ή LIST2, σαρώνοντας την καθορισμένη λίστα καναλιών.
- Διαδικασία: Πατήστε MENU → 32 → SLIST1 για να δείτε το κανάλι που αναφέρεται στη LIST1.
- Διαδικασία: Πατήστε MENU → 33 → SLIST2 για να δείτε το κανάλι που αναφέρεται στη LIST2.
- Διαδικασία: Πατήστε Menu → 25 → S-ADD1 για να προσθέσετε το τρέχον κανάλι στη σάρωση LIST1.
- Διαδικασία: Πατήστε MENU → 26 → S-ADD2 για να προσθέσετε το τρέχον κανάλι στη σάρωση LIST2.
- Διαδικασία: Πατήστε Menu → 22 → SC- REV για να επιλέξετε τη λειτουργία σάρωσης
- Σάρωση προτεραιότητας: Μπορείτε να καθορίσετε το κανάλι σάρωσης προτεραιότητας. Κατά τη διαδικασία σάρωσης, το 50% της σάρωσης βρίσκεται στα μέλη προτεραιότητας 1. Εάν υπάρχει προτεραιότητα 2 μελών, ο ρυθμός σάρωσης του μέλους προτεραιότητας 1 θα μειωθεί από 50% σε 25%. Ακόμη και η σάρωση βρίσκεται σε κανάλι χωρίς προτεραιότητα ή σε μέλη προτεραιότητας 2, το ραδιόφωνο θα συνεχίσει να σαρώνει τη δραστηριότητα του προτεραιότητας 1 μέλος. Εάν το ραδιόφωνο βρει δραστηριότητα των μελών προτεραιότητας 1, θα σταματήσει την τρέχουσα εκπομπή και θα καλέσει τα μέλη προτεραιότητας 1.

### ◆ (6.13) Συναγερμός έκτακτης ανάγκης

- Ο συναγερμός έκτακτης ανάγκης χρησιμοποιείται για την αναπαράσταση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε κλήσεις έκτακτης ανάγκης ανά πάσα στιγμή ή σε οποιαδήποτε οθόνη, ή ακόμα και υπάρχει δραστηριότητα στο τρέχον κανάλι. Οι χρήστες πρέπει να διαμορφώσουν το κουμπί συναγερμού έκτακτης ανάγκης σε αυτό το ραδιόφωνο μέσω λογισμικού προγραμματισμού.
- Πατήστε το πλήκτρο συναγερμού έκτακτης ανάγκης για να ξεκινήσετε τον τοπικό ηχητικό συναγερμό και την αποστολή απομακρυσμένου συναγερμού. Ο τύπος συναγερμού μπορεί να οριστεί ως τοπικός συναγερμός/απομακρυσμένος συναγερμός.
- Έξοδος από τη λειτουργία συναγερμού με οποιοδήποτε πλήκτρο.
- Διαδικασία: Πατήστε MENU → 34 → AL-MOD TONE, αυτό το ραδιόφωνο θα κάνει ήχο συναγερμού και θα στείλει σήμα απομακρυσμένου συναγερμού.
- Διαδικασία: Πατήστε MENU → 34 → AI-MOD SITE, αυτό το ραδιόφωνο θα κάνει ήχο συναγερμού.

## Κοινή Λειτουργία Εισαγωγή

### ◆ (6.14) Ραδιόφωνο FM

- Πατήστε F+0 για να μπειτε στη λειτουργία ραδιοφώνου FM, πατήστε τα πλήκτρα Πάνω/Κάτω για να αλλάξετε τη συχνότητα ή τα προαποθηκευμένα κανάλια FM. Και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το πληκτρολόγιο για να εισαγάγετε τη συχνότητα FM ή τα προαποθηκευμένα κανάλια FM.
- Πατήστε F+1 για εναλλαγή μεταξύ λειτουργίας VFO και MR.
- Πατήστε F+2 για να ξεκινήσει η αυτόματη διαδικασία αναζήτησης καναλιών ραδιοφώνου FM. Αυτή η διαδικασία θα αποθηκεύσει αυτόματα τα κανάλια FM που αναζητήσατε, μπορούν να αποθηκευτούν έως και 20 κανάλια FM.
- Πατήστε F+3 για να ξεκινήσει η διαδικασία μη αυτόματης αναζήτησης καναλιών FM. Σε αυτή τη διαδικασία, οι χρήστες πρέπει να αποθηκεύουν μη αυτόματα τα κανάλια FM που αναζητήθηκαν.
- Το πλήκτρο μενού χρησιμοποιείται για την αποθήκευση καναλιού FM.
- Το πλήκτρο εξόδου χρησιμοποιείται για έξοδο από τη διαδικασία αναζήτησης καναλιών FM.
- Τα πλήκτρα επάνω/κάτω χρησιμοποιούνται για την εναλλαγή της κατεύθυνσης σάρωσης.
- Στη λειτουργία FM, εάν το ραδιόφωνο λαμβάνει αποτελεσματικές κλήσεις ή πατήσετε PTT για να πραγματοποιήσετε κλήσεις, θα βγει προσωρινά από τη λειτουργία FM για να εισέλθει σε κατάσταση επικοινωνίας. Αφού ολοκληρωθεί η ενδοεπικοινωνία, το ραδιόφωνο θα επιστρέψει στην κατάσταση του ραδιοφώνου FM.
- Πατήστε το πλήκτρο EXIT ή το πλήκτρο F+O για έξοδο από τη λειτουργία FM.

### ◆ (6.15) Λήψη καναλιού καιρού έκτακτης ανάγκης

- Πατήστε F+5 για είσοδο ή έξοδο από το NOAA Weather Alert.
- Αυτό το ραδιόφωνο θα μπορούσε να λάβει 10 κανάλια NOAA.
- Αυτή η λειτουργία μπορεί να ρυθμιστεί μέσω του Μενού 49 NOAA\_S.

### ◆ (6.16) Κλειδωμα πληκτρολογίου

- Πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο # για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε όλα τα πλήκτρα του πληκτρολογίου. Τα παλιά πλήκτρα θα μπορούσαν κανονικά να χρησιμοποιηθούν κατά το κλείδωμα του πληκτρολογίου.

### ◆ (6.17) Επαναφορά

- Διαδικασία: Πατήστε MENU→51→RESET
- VFO: Κρατήστε όλα τα κανάλια αποθήκευσης.

## Κοινή Λειτουργία Εισαγωγή

- ALL: Επαναφορά όλων των παραμέτρων, συμπεριλαμβανομένων των καναλιών αποθήκευσης.
- Η οθόνη LCD θα εμφανίσει "Σίγουρα;", Πατήστε το πλήκτρο MENU και περιμένετε να επανεκκινηθεί το ραδιόφωνο και όλο το μενού του ραδιοφώνου θα επιστρέψει στην αρχική τιμή όταν φύγει από το εργοστάσιο.

### ◆ (6.18) Κανάλι One Key Call

- Το F+9 μεταβαίνει αμέσως σε ένα κανάλι κλήσης πλήκτρων και μπορείτε να ρυθμίσετε το σημαντικό κανάλι σε ένα κανάλι κλήσης με MENU→30→1-κλήση.

### ◆ (6.19) Λήψη ζώνης αεροπορίας

- Εισαγάγετε τη συχνότητα λήψης. Εάν η τοπική συχνότητα αερομεταφορών δεν είναι καθαρή, η λειτουργία σάρωσης μπορεί να σαρώσει την πλήρη ζώνη συχνοτήτων 108-136.
- Μενού→48→AM ON ρυθμίστε τη μέθοδο διαμόρφωσης καναλιού σε AM, ακούστε την ενδοεπικοινωνία αεροπορίας.
- Μενού→48→AM OFF ρυθμίστε τη μέθοδο διαμόρφωσης καναλιού σε FM.
- Οι ρυθμίσεις του μενού 48 ισχύουν μόνο για τη ζώνη συχνοτήτων 108-136.

### ◆ (6.20) Ασύρματη αναπαραγωγή ραδιοφώνου

- Κρατήστε πατημένο το πλευρικό πλήκτρο PTT + 2 για να εισέλθετε στη διεπαφή ασύρματης αναπαραγωγής ραδιοφώνου. Η οθόνη LCD θα εμφανίσει Air Copy (RDY). Τόσο το ραδιόφωνο εκπομπής όσο και το ραδιόφωνο λήψης μπορούν να χρησιμοποιήσουν το ψηφιακό πληκτρολόγιο για να ρυθμίσουν τη συχνότητα της ασύρματης αναπαραγωγής. Η συχνότητα εκπομπής ραδιοφώνου και λήψης ραδιοφώνου πρέπει να είναι συνεπής. Η προεπιλεγμένη συχνότητα λήψης/μετάδοσης είναι 410,0125 MHz.
- Πατήστε το πλήκτρο EXIT του ραδιοφώνου λήψης για να μπειτε στη λειτουργία λήψης και η οθόνη LCD του θα εμφανίσει Air Copy. Πατήστε το πλήκτρο MENU του πομποδέκτη για να ξεκινήσει η μετάδοση δεδομένων συχνότητας. Και η οθόνη LCD θα εμφανίσει Air Copy.
- Κατά τη διαδικασία αντιγραφής, η οθόνη LCD θα εμφανίσει την πρόοδο αντιγραφής RCY:XX E:XX. Το E:XX υποδεικνύει τον αριθμό σφαλμάτων των δεδομένων αντιγραφής. Όταν ολοκληρωθεί η αντιγραφή, ο πομπός θα εμφανίσει SND: 120.

## Προδιαγραφές

### Γενικά Χαρακτηριστικά

Κανάλι:	200
Αποθηκευμένη ποσότητα καναλιού FM:	20
Κανάλι NOAA:	10
Σταθερότητα συχνότητας:	±1 ppm
Λειτουργία διαμόρφωσης:	FM: 11KΦF3E(12,5KHz), 16KΦF3E(25KHz)
Διάσταση:	115mmX60mmX37,5mm
Βάρος:	234 γρ
Θερμοκρασία λειτουργίας:	- 20°C+60°C
Αντίσταση κεραίας:	50Ω

### ΛΗΨΗ

	F1(50~76)	- 121dBm
	F2(108~135.9975)	- 121dBm
Ευαισθησία: FM (12dB SINAD)	F3(136~173.9975)	- 123dBm
	F4(174~349.9975)	- 123dBm
	F5(350~399.9975)	- 123dBm
	F6(400~469.9975)	- 123dBm
	F7(470~599.9975)	- 121dBm
WFM (20dB SINAD)	WFM(76~108)	- 110dBm
AM(10dB S/N)	F2(108~135.9975)	- 113dBm
Συχνότητα ήχου: ≥0,5W		
Παραμόρφωση ήχου: ≤10%		

## Προδιαγραφές

### ΜΕΤΑΔΟΣΗ

● Μπάντα εκπομπής έκδοσης FCC	Συχνότητα: UHF420~450MHz	VHF144~148MHz
● Μπάντα εκπομπής έκδοσης CE	Συχνότητα: UHF430~440MHz	VHF144~146MHz
● ΚΑΝΟΝΙΚΗ έκδοση ζώνης εκπομπής	Συχνότητα: UHF400~470MHz	VHF136~174MHz
	UHF350~400MHz	
Ισχύς εξόδου: ≤5W		≤5W
Ρεύμα εκπομπής: ≤1,5A		≤1,5A
Μέγιστη απόκλιση συχνότητας: ≤5KHz(25KHz),		≤5KHz(25KHz),
	≤2,5KHz(12,5KHz)	≤2,5KHz(12,5KHz)
Παραμόρφωση διαμόρφωσης: ≤5%		≤5%
Stray Power: ≤7,5uW		≤7,5uW
Ισχύς παρακείμενου καναλιού: 70dB (25KHz),		70dB (25KHz),
	60dB (12,5KHz)	60dB (12,5KHz)
Υπολειπόμενη Διαμόρφωση: 40dB		40dB

Όλες οι αναφερόμενες προδιαγραφές υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση ή υποχρέωση.