

INTEK

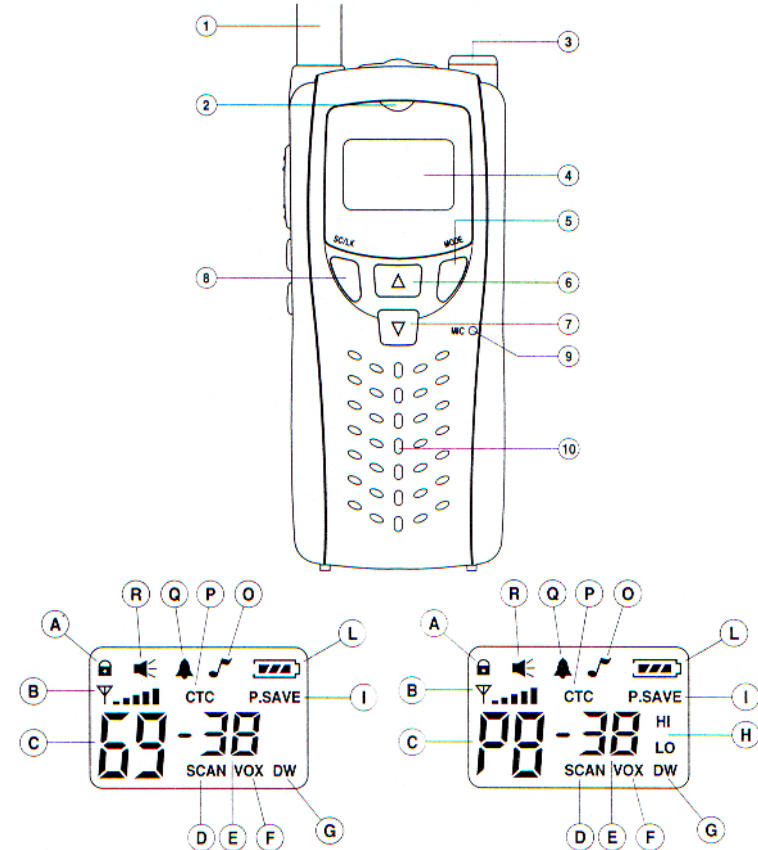
LPD & PMR INTEK MT 4000



ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

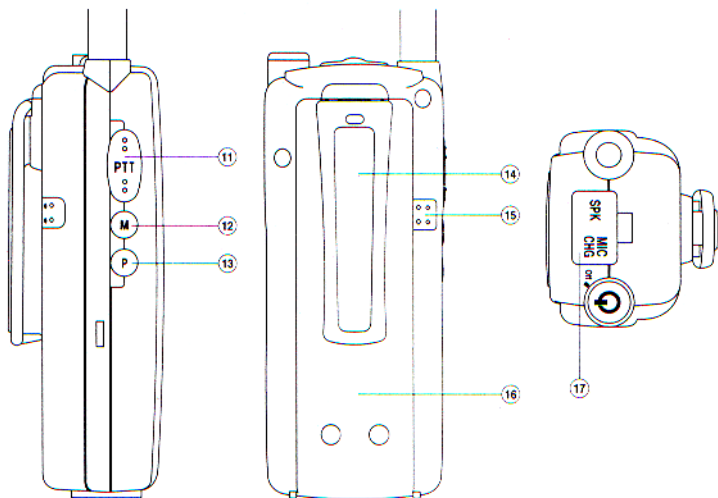
ΓΕΝΙΚΑ

Έχετε αγοράσει ένα προϊόν πρωτοπόρο και μοναδικό. Αυτός ο πομποδέκτης είναι DUAL BAND και μπορεί να λειτουργεί σαν LPD 433 MHz αλλά και σαν PMR 466 MHz, δίνοντας στην διάθεσή σας ένα σύνολο 109 καναλιών. Για να κάνετε σωστή χρήση του πομποδέκτη θα σας συμβουλευάμε να διαβάσετε πολύ προσεκτικά τις παρακάτω οδηγίες.



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν 4 αλκαλικές ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες Ni-MH τύπου "AA". Ξεκουμπώστε το πορτάκι στο πίσω μέρος (16), τραβώντας το από το clip ζώνης (14) πατώντας το σημείο (15) και βάλτε τις μπαταρίες σύμφωνα με τις ενδείξεις πολικότητας που υπάρχουν στην υποδοχή μπαταριών. Εν συνεχεία ανάβετε την συσκευή πατώντας το κουμπί ON/OFF (3). Ελέγξτε την ένδειξη φόρτισης των μπαταριών (L), οι 3 μπάρες δείχνουν ότι είναι απόλυτα γεμάτες, οι 2 μπάρες ότι είναι στην μέση και η 1 μπάρα ότι είναι σε πολύ χαμηλό επίπεδο φόρτισης. Εάν η ένδειξη αναβοσβήνει σημαίνει ότι πρέπει ή να αντικατασταθούν οι μπαταρίες ή να φορτιστούν.



ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ - ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην επιχειρήσετε ποτέ να φορτίσετε τις αλκαλικές μπαταρίες γιατί υπάρχει κίνδυνος έκρηξης και ζημιές στην συσκευή.

Βάλτε τον φορτιστή στην πρίζα 230 VAC και στην υποδοχή φόρτισης (17). Ο κανονικός χρόνος φόρτισης των μπαταριών Ni MH 1600 mAh εντελώς αφόρτιστων είναι περίπου 12-14 ώρες. Αποσυνδέστε τον φορτιστή όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία φόρτισης και μην υπερβείτε τον προτεινόμενο χρόνο. Για να έχετε καλύτερα αποτελέσματα, οι μπαταρίες θα πρέπει να φορτιστούν μόνο όταν θα είναι εντελώς αφόρτιστες και η συσκευή την ώρα της φόρτισης θα πρέπει να είναι σβηστή.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ (ΑΡΧΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ)

Η χρήση αυτής της συσκευής είναι πάρα πολύ απλή. Μόνο μερικά λεπτά χρειάζονται για να εξοικειωθείτε. Παρόλα αυτά όμως καλό θα ήταν να διαβάσετε πρώτα τις παρακάτω οδηγίες.

1. Ανάβετε την συσκευή πατώντας για λίγα δευτερόλεπτα το κουμπί ON/OFF (3). Θα ακουστεί ένας ήχος για επιβεβαίωση και για μια στιγμή θα ανάψουν όλες οι ενδείξεις στο display LCD (4) της συσκευής. Το μηχάνημα θα πάει κατευθείαν στο τελευταίο κανάλι που χρησιμοποιήθηκε. Όταν δεν υπάρχει σήμα η λειτουργία αποταμίευσης ενέργειας POWER SAVE (I) ενεργοποιείται αυτόματα για να ελαττώσει την κατανάλωση ρεύματος και να βοηθήσει τις μπαταρίες να κρατήσουν περισσότερο.
2. Όταν δεν ακούτε καλά τον συνομιλητή σας, κρατήστε πατημένο το κουμπί M (12) για να απενεργοποιήσετε το SQUELCH και να μπορέσετε έτσι να ακούσετε χαμηλότερα σήματα. Πατώντας το κουμπί UP (6) αυξάνετε τον ήχο ως το επίπεδο 7 και πατώντας το κουμπί DN (7) χαμηλώνετε τον ήχο ως το 0. Προσοχή όμως να χαμηλώνετε τον ήχο στο μηδέν πριν συνδέσετε κάποια ακουστικά ή μικρόφωνο στην συσκευή και να το δυναμώνετε σιγά - σιγά κατόπιν, για να αποφύγετε τυχόν ζημιές.

3. Επιλέξτε το επιθυμητό κανάλι, πατώντας το κουμπί MODE (5) μία φορά. Το νούμερο του καναλιού (C) θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Τώρα μπορείτε να επιλέξετε ένα διαφορετικό κανάλι πατώντας το κουμπί UP (6) και DN (7). Στο τέλος πατήστε το κουμπί ON/OFF (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Κρατώντας σταθερά πατημένα το παραπάνω κουμπιά UP και DOWN η αλλαγή του αριθμού των καναλιών θα γίνει πολύ γρήγορα.
4. Ο πομποδέκτης είναι εφοδιασμένος με AUTO-SQUELCH και στην απουσία σήματος κόβει αυτόματα το ενοχλητικό φύσημα. Για να βγάλετε εκτός λειτουργίας αυτό, πατήστε το κουμπί M (12). Αυτό μπορεί να φανεί χρήσιμο για να ρυθμίσετε τον ήχο αλλά και να ακούτε τα πολύ χαμηλά σήματα. Όταν το SQUELCH είναι ανοικτό ένα εικονίδιο μεγαφώνου (R) εμφανίζεται στο display.
5. Για να μιλήσετε πατήστε το κουμπί PTT (PUSH-TO-TALK) (11) και κρατήστε το πατημένο και μιλήστε με κανονική φωνή περίπου 5 εκατοστά απόσταση από το μικρόφωνο (9). Η ένδειξη LED εκπομπής (2) και η ένδειξη με τις μπάρες στην οθόνη (B) θα παραμείνουν αναμμένες κατά την διάρκεια της ομιλίας σας. Αφήστε το κουμπί PTT (11) με το τέλος της ομιλίας. **ΠΡΟΣΟΧΗ!!** Μην αγγίζετε την κεραία κατά την διάρκεια της εκπομπής. Μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο μηχάνημα.
6. Για να τραβήξετε την προσοχή του συνομιλητή σας, μπορείτε να στείλετε ένα μουσικό τόνο, πατώντας το κουμπί P (13). Υπάρχουν πέντε διαφορετικοί μουσικοί τόνοι.
7. Η οθόνη LCD (4) μπορεί να είναι φωτισμένη περίπου για 10 sec, πατώντας γρήγορα το κουμπί M (12).
8. Στην υποδοχή (17) στο πάνω μέρος της συσκευής, μπορεί να συνδεθεί μικρομεγάφωνο. Να σβήνετε πάντα την συσκευή για να συνδέσετε οτιδήποτε.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Αυτή η συσκευή έχει πολλές δυνατότητες που την κάνουν να είναι χρήσιμη τόσο σε ιδιώτες όσο και σε επαγγελματίες.

ΚΟΥΜΠΙ MODE / ΚΟΥΜΠΙ UP&DOWN / ΚΟΥΜΠΙ ON-OFF

Με την χρήση αυτών των κουμπιών επιλέγετε πολλές λειτουργίες. Η διαδικασία είναι η ίδια σε όλες τις λειτουργίες. Πατήστε το κουμπί MODE (5) και ενώ η ένδειξη της λειτουργίας που επιθυμείτε αναβοσβήνει στην οθόνη, την επιλέγετε πατώντας το κουμπί UP ή DOWN (6/7) και στην συνέχεια ένα γρήγορο πάτημα του ON/OFF (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή. Πατήστε το κουμπί MODE (5) τόσες φορές μέχρι να βρείτε την λειτουργία που επιθυμείτε βλέποντας στην οθόνη να αναβοσβήνει, η ακολουθία των λειτουργιών είναι : Αριθμός καναλιού, αριθμός υποτόνου CTCSS, ισχύς HI - LOW, VOX, λειτουργία DUAL WATCH, BEEP πλήκτρων, ROGER BEEP, επιλογή τόνου κλήσης.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

Πατήστε το κουμπί MODE (5) μία φορά : το νούμερο των καναλιών (C) θα αρχίσει να αναβοσβήνει. Πατήστε το κουμπί UP (6) & DOWN (7) για να επιλέξετε το επιθυμητό

κανάλι. Είναι δυνατή πιά γρήγορη επιλογή κρατώντας πατημένα λίγο περισσότερο τα κουμπιά. Επιβεβαιώστε την επιλογή σας πατώντας το κουμπί ON/OFF (3).

ΥΠΟΤΟΝΟΙ (CTCSS)

Είναι δυνατό να προγραμματίσετε μέχρι 38 υποτόνους για το κάθε κανάλι, ώστε η επικοινωνία σας να γίνεται χωρίς ενόχληση. Το SQUELCH θα ανοίξει μόνο από τους πομποδέκτες που χρησιμοποιούν το ίδιο υπότονο CTCSS (E). Πατήστε το κουμπί MODE (5) δύο φορές μέχρις ότου ο αριθμός του υπότονου CTCSS (E) και η ένδειξη CTC (P) αρχίσουν να αναβοσβήνουν στην οθόνη. Πατήστε τα κουμπιά UP (6) & DOWN (7) για να επιλέξετε τον επιθυμητό υπότονο CTCSS ανάμεσα στις 38 επιλογές. Πατήστε στο τέλος το κουμπί ON/OFF (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας. Για να απενεργοποιήσετε τον υπότονο CTCSS επιλέξτε OF.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΙΣΧΥΟΣ HI - LOW

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να ρυθμίζετε την ισχύ της συσκευής σε υψηλή (HI) ή χαμηλή (LOW). Με αυτό αποφεύγουμε την περιτή εκπομπή ραδιοσυχνότητας και εξοικονομούμε περισσότερη ενέργεια από τις μπαταρίες. Όταν ο συνομιλητής μας ευρίσκεται κοντά επιλέγουμε (LOW) και όταν είναι σε μεγαλύτερη απόσταση επιλέγουμε (HI). Πατήστε το κουμπί MODE (5) τρεις φορές μέχρις ότου η ένδειξη PO και HI ή LO (H) αναβοσβήσουν πάνω στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί UP (6) & DN (7) για να επιλέξετε. Στο τέλος πατήστε το κουμπί ON/OFF (3) για την επιβεβαίωση της επιλογής σας.

ΣΥΣΤΗΜΑ VOX / ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ BABY MONITOR.

Το σύστημα VOX επιτρέπει την αυτόματη εκπομπή χωρίς να πατήσουμε το πλήκτρο PTT. Ο πομποδέκτης θα εκπέμπει ενώ ο χρήστης θα μιλάει στο μικρόφωνο και αυτόματα θα γυρίζει σε λήψη όταν εκείνος θα τελειώνει την ομιλία του. Η ευαισθησία του VOX ρυθμίζεται σε πέντε επίπεδα. Για να ενεργοποιήσετε την λειτουργία αυτή πατήστε το κουμπί MODE (5) μέχρις ότου οι ενδείξεις VOX (F) και Vo oF θα αρχίσουν να αναβοσβήνουν στην οθόνη. Πατήστε τα κουμπιά UP (4) ή DOWN (5) για να επιλέξετε το επιθυμητό επίπεδο ευαισθησίας (το 1 είναι στο υψηλότερο επίπεδο ενώ το 5 το χαμηλότερο) ή επιλέξτε το OF για την απενεργοποίησή του. Για επιβεβαίωση πατήστε ένα γρήγορο ON/OFF (3).

DUAL WATCH

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την ταυτόχρονη παρακολούθηση δύο καναλιών. Βάλτε με την κανονική διαδικασία ένα κανάλι πού επιθυμείτε. Πατήστε το κουμπί MODE (5) πέντε φορές μέχρι οι ενδείξεις oF (C) και DW (G) αρχίσουν να αναβοσβήνουν. Πατήστε τώρα το κουμπί UP (6) ή DOWN (7) για να επιλέξετε ένα δεύτερο κανάλι, επιβεβαιώστε πατώντας το κουμπί ON/OFF (3). Τώρα ο πομποδέκτης θα αρχίσει να κάνει λήψη ταυτόχρονα και στα δύο κανάλια. Σε όποιο από τα δύο αυτά κανάλια μιλήσει κάποιος ο πομποδέκτης θα κάνει αυτόματα εκεί ακρόαση. Για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία αυτή πατήστε το κουμπί MODE (5) πέντε φορές και το κουμπί ON/OFF (3) μία φορά για επιβεβαίωση.

BEEP ΠΛΗΚΤΡΩΝ

Ένας τόνος beep μπορεί να ηχήσει κάθε φορά που πατάτε ένα κουμπί, για να επιβεβαιώνεται το πάτημα. Είναι δυνατόν να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την δυνατότητα αυτή πατώντας το κουμπί MODE (5) έξι φορές μέχρι ενδείξεις bP On ή bP oF αναβοσβήσουν στην οθόνη οπότε και θα επιλέξετε εκείνη που θέλετε, πατώντας το UP (6) ή DOWN (7) και στην συνέχεια το κουμπί ON/OFF (3) για την επιβεβαίωση.

ROGER BEEP

Ένας σύντομος τόνος beep, που ονομάζεται ROGER BEEP μπορεί να ακούγεται στο τέλος κάθε εκπομπής, δηλαδή κάθε φορά που αφήνετε το κουμπί PTT (11), για να επιβεβαιώσετε στον συνομιλητή σας ότι τελείωσε η εκπομπή. Για να ενεργοποιήσετε ή όχι την λειτουργία αυτή, πατήστε το κουμπί MODE (5) επτά φορές, μέχρι η ένδειξη (Q) και οι ενδείξεις rb On (ενεργοποιημένο) και rb oF (απενεργοποιημένο) θα αναβοσβήσουν στην οθόνη. Πατήστε το κουμπί UP (6) και DOWN (7) για να επιλέξετε αυτό που θέλετε και μετά το κουμπί ON/OFF (3) για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

ΤΟΝΟΣ ΚΛΗΣΗΣ

Είναι δυνατόν να ακούγεται ένας τόνος μουσικός για να προκαλέσετε την προσοχή του συνομιλητή σας. Πατήστε οκτώ φορές το κουμπί MODE (5) μέχρι η ένδειξη CA (C) και ένας αριθμός θα αναβοσβήσουν στην οθόνη. Ο αριθμός αντιστοιχεί σε ένα μουσικό τόνο. Πατήστε τα κουμπιά UP (6) και DOWN (7) για να επιλέξετε έναν από τους πέντε μουσικούς τόνους και πατήστε ένα γρήγορο ON/OFF (3) για την επιβεβαίωση. Για να εκπέμψετε ένα μουσικό τόνο κλήσης πατήστε το κουμπί P (13).

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗ (SCAN)

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει την αυτόματη ανίχνευση των καναλιών. Πατήστε γρήγορα το κουμπί SC/LK (8) και η ένδειξη SCAN (D) θα εμφανιστεί στην οθόνη και θα αρχίσει έτσι η ανίχνευση των καναλιών για να δούμε αν μιλάει κανείς σε κάποιο κανάλι. Πατήστε το κουμπί UP (6) για ανίχνευση προς τα επάνω ή το κουμπί DOWN (7) για ανίχνευση προς τα κάτω. Ο πομποδέκτης θα μείνει κάποια δευτερόλεπτα στο κανάλι που έχει κάποιο σήμα και μετά θα προχωρήσει. Για να επιλέξετε το κανάλι που θέλετε πατήστε το κουμπί SC/LK (8) την ώρα που είναι σταθερό.

ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΠΛΗΚΤΡΟΛΟΓΙΟΥ

Αυτή η λειτουργία επιτρέπει να κλειδώνετε το πληκτρολόγιο για να αποφύγετε κατά λάθος πατήματα όταν δεν το θέλετε. Για να το κλειδώσετε πατήστε το κουμπί SC/LK (8) για μερικά δευτερόλεπτα μέχρις ότου ένα μικρό λουκέτο (A) εμφανιστεί στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης. Για να απενεργοποιήσετε την λειτουργία αυτή πατήστε ξανά το κουμπί SC/LK (8) μέχρι να εξαφανιστεί το λουκέτο (A) από την οθόνη. Όταν είναι κλειδωμένο το πληκτρολόγιο μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο τα κουμπιά επιλογής έντασης ήχου, φωτισμό οθόνης, Monitor και PTT.

ΠΑΡΕΜΒΟΛΕΣ / ΕΝΟΧΛΗΣΕΙΣ

Το μεγαλύτερο μέρος των ηλεκτρονικών συσκευών όπως για παράδειγμα φακοί, αριθμομηχανές, computers, τηλέφωνα κτλ. Παράγουν ηλεκτρομαγνητικά σήματα. Για αυτό το λόγο μην τοποθετείτε κοντά σε τέτοια μηχανήματα την συσκευή για να αποφευχθούν προβλήματα και παρεμβολές.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η συσκευή καλύπτεται από εγγύηση ενός χρόνου. Όμως στην εγγύηση αυτή δεν συμπεριλαμβάνονται ζημιές που μπορεί να προκλήθηκαν από υπαιτιότητα της κακής χρήσης από τον χρήστη, μη εγκεκριμένες τροποποιήσεις, διαρροές από τα υγρά μπαταριών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συχνότητα λειτουργίας LPD 433.075 - 434.775 MHz

PMR 446.00625 - 446.09375 MHz

Κανάλια 99 LPD

10 PMR

Διαμόρφωση FM

Ρύθμιση συχνότητας PLL

Τροφοδοσία 6 V (4 μπαταρίες τύπου 'AA')

Θερμοκρασία λειτουργίας -20/+55° C

Διαστάσεις 121 (χωρίς την κεραία) x 57 x 45 mm

Βάρος 135 γραμ.

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

| FREQ. | CH | FREQ. | CH | FREQ. | CH | FREQ. | CH | FREQ. | CH |
|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|-----------|----|
| 446.00625 | P1 | 433.27500 | 09 | 433.67500 | 25 | 434.07500 | 41 | 434.47500 | 57 |
| 446.01875 | P2 | 433.30000 | 08 | 433.70000 | 26 | 434.10000 | 42 | 434.50000 | 58 |
| 446.03125 | P3 | 433.32500 | 11 | 433.72500 | 27 | 434.12500 | 43 | 434.52500 | 59 |
| 446.04375 | P4 | 433.35000 | 12 | 433.75000 | 28 | 434.15000 | 44 | 434.55000 | 60 |
| 446.05625 | P5 | 433.37500 | 13 | 433.77500 | 29 | 434.17500 | 45 | 434.57500 | 61 |
| 446.06875 | P6 | 433.40000 | 14 | 433.80000 | 30 | 434.20000 | 46 | 434.60000 | 62 |
| 446.08125 | P7 | 433.42500 | 15 | 433.82500 | 31 | 434.22500 | 47 | 434.62500 | 63 |
| 446.09375 | P8 | 433.45000 | 16 | 433.85000 | 32 | 434.25000 | 48 | 434.65000 | 64 |
| 433.07500 | 01 | 433.47500 | 17 | 433.87500 | 33 | 434.27500 | 49 | 434.67500 | 65 |
| 433.10000 | 02 | 433.50000 | 18 | 433.90000 | 34 | 434.30000 | 50 | 434.70000 | 66 |
| 433.12500 | 03 | 433.52500 | 19 | 433.92500 | 35 | 434.32500 | 51 | 434.72500 | 67 |
| 433.15000 | 04 | 433.55000 | 20 | 433.95000 | 36 | 434.35000 | 52 | 434.75000 | 68 |
| 433.17500 | 05 | 433.57500 | 21 | 433.97500 | 37 | 434.37500 | 53 | 434.77500 | 69 |
| 433.20000 | 06 | 433.60000 | 22 | 434.00000 | 38 | 434.40000 | 54 | - | - |
| 433.22500 | 07 | 433.62500 | 23 | 434.02500 | 39 | 434.42500 | 55 | - | - |
| 433.25000 | 08 | 433.65000 | 24 | 434.05000 | 40 | 434.45000 | 56 | - | - |

ΣΥΧΝΟΤΗΤΕΣ ΥΠΟΤΟΝΩΝ

| No | Freq. (Hz) | No | Freq. (Hz) | No | Freq. (Hz) | No | Freq. (Hz) | No | Freq. (Hz) |
|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|----|------------|
| OF | CTCSS OFF | 08 | 88,5 | 16 | 114,8 | 24 | 151,4 | 32 | 203,5 |
| 01 | 67,0 | 09 | 91,5 | 17 | 118,8 | 25 | 156,7 | 33 | 210,7 |
| 02 | 71,9 | 10 | 94,8 | 18 | 123,0 | 26 | 162,2 | 34 | 218,1 |
| 03 | 74,4 | 11 | 97,4 | 19 | 127,3 | 27 | 167,9 | 35 | 225,7 |
| 04 | 77,0 | 12 | 100,0 | 20 | 131,8 | 28 | 186,2 | 36 | 233,6 |
| 05 | 79,7 | 13 | 103,5 | 21 | 136,5 | 29 | 179,9 | 37 | 241,8 |
| 06 | 82,5 | 14 | 107,2 | 22 | 141,3 | 30 | 186,2 | 38 | 250,3 |
| 07 | 85,4 | 15 | 110,9 | 23 | 146,2 | 31 | 192,8 | - | - |