

CT690

DUAL BAND VHF / UHF TRANSCEIVER

> MANUAL DE UTILIZARE



CARACTERISTICI SPECIALE



Apel de grup



Radio FM



3 culori
afișaj

MIDLAND[®]
PUT YOURSELF IN ACTION

Index

Conținutul ambalajului	1
Întreținere	1
Caracteristici principale	2
Principalele controale și părți ale radioului	3
Ecran LCD	3
Butoane și controale ale radioului	4
Instalarea antenei	7
Instalarea clemei pentru curea	7
Instalarea acumulatorului	7
Eliberarea acumulatorul	7
Principalele controale tastatură	8
Operații de bază	9
Comutator volum / putere	9
Emisie și recepție	9
Butonul CALL	9
Tasta Monitor	9
Tasta BAND	9
Funcția de scanare	9
Tasta # 	10

Putere de ieșire (TXP) - MENIU Nr.2	15
<u>Moduri de lucru</u>	<u>10</u>
Setări meniu	10
Operații meniu	11
<u>Funcții și operații</u>	<u>15</u>
Nivel squelch (SQL) - MENIU No.0	15
Pas frecvență (STEP) - MENIU No.1	15
Economisire baterie (SAVE) - MENIU Nr.3	15
Funcția VOX (VOX) - MENIU Nr.4	15
Lățime de bandă largă/îngustă (W / N) - MENIU No.5	16
Iluminare ecran (ABR) - MENIU No.6	16
Operare Dual Watch (TDR) - MENIU Nr.7	16
Time-out-Timer (TOT) - MENIU Nr.9	16
Recepționare DCS (R-DCS) - MENIU No.10	16
Recepționare CTCSS (R-CTCSS) - MENIU No.11	17
Emisie DCS (T-DCS) - MENIU No.12	17
Emisie CTCSS (T-CTCSS) - MENIU No.13	17
Funcția Voce (VOICE) - MENIU nr.14	17
ANI-ID (ANI-ID) - MENIU No.15	17
DTMFST (DTMFST) - MENIU No.16	17
Codul de semnal (S-CODE) - MENIU nr.17	18
Modul Reluare SCAN (SC-REV) - MENIU Nr.18	18

PTT-ID (PTT-ID) - MENIU No.19	18
Întârziere PTT ID (PTT-LT) - MENIU No.20	18
Mod de afișare Canal A (MDF-A) - MENIU No.21	19
Mod de afișare Canal B (MDF-B) - MENIU No.22	19
Blocare canal ocupat (BCL) - MENIU Nr.23	19
Blocare automată tastatură (AUTOLK) - MENIU nr.24	19
Direcția de navigare (SFT-D) - MENIU No.25	19
Frecvența offset (OFFSET) - MENIU No.26	20
Memorare canal - (MEM-CH) - MENIU Nr.27	20
Ștergere canal (DEL-CH) - MENIU nr.28	20
Iluminare ecran în Standby (WT-LED) - MENIU nr.29	20
Iluminare ecran la recepție (RX-LED) - MENIU nr.30	20
Iluminare ecran la transmisie(TX-LED) - MENIU No.31	20
Mod alarmă (AL-MOD) - MENIU No.32	21
Schimbare banda de frecvență (BAND) - Meniu nr.33	21
Dual Watch (TDR-AB) - Meniu nr.34	21
Eliminare ton final (STE) - Meniu nr.35	22
Eliminare ton final în comunicare prin repetor (RP-STE) - Meniu nr 36	22
Întârziere de eliminare ton final în comunicarea prin repetor (RPT-RL) - Meniu nr.37	22

Mod de afișare la pornire (PONMSG) Meniu Nr.38	22
Roger beep (ROGER) - Meniu nr.39	22
Reset (RESET) - Meniu nr.40	23
Blocarea tastaturii - Meniu nr.41	23
Radio FM (FM) - Meniu nr.42	23
Alarmă rapidă (alarmă) - Meniu nr.43	23
Lanternă - Meniu nr.44	23
Monitorizare (MON) - Meniu nr.45	24
Funcția clonare (COPING) - Meniu No.46	24
Conversie Mod frecvență/Canal (VFO / MR) Meniu nr.47	24
Ton apel TX 1750Hz - Meniu No.48	24
Funcția reverse (R) - Meniu No.49	24
Frecvență de scanare - Meniu nr.50	25
Scanare canal - Meniu nr.51	25
Căutare automată FM Radio (FM) - Meniu nr.52	25
Cursor „▲” de conversie (A / B) - Meniu nr.54	26
Selecție de putere joasă/mare - Meniu nr.55	26
Specificatii tehnice	27

Conținutul ambalajului

- 1 CT690 transceiver cu clemă pentru curea
- 1 Acumulator Li-Ion 1700mAh 7.4V
- 1 Încărcător rapid de birou
- 1 adaptor de perete
- Antenă

În cazul în care unul din acestea lipsește, vă rugăm să contactați distribuitorul Midland.

Întreținere

Stația radio bidirecțională este un produs electronic de proiectare exactă și ar trebui să fie tratate cu grijă.

Sugestiile de mai jos vă va ajuta să-și îndeplinească toate obligațiile de garanție și să vă bucurați de acest produs pentru mulți ani.

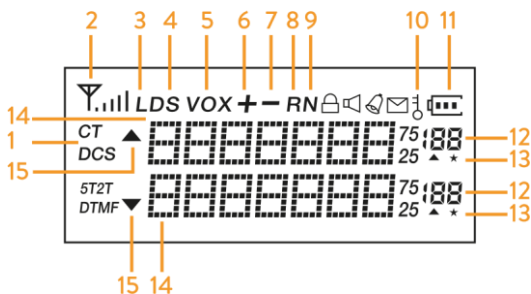
- Nu încercați să desfaceți aparatul de radio indiferent de motiv! Mecanica de precizie al radioului și electronica necesită experiență și echipament specializat; Din același motiv, stația nu ar trebui în nici un caz să fie realiniată, deoarece este deja calibrată pentru performanță maximă. Desfacerea neautorizată a stației va anula garanția.
- Nu păstrați stația în soare direct sau în zonele fierbinți.
- Temperaturile ridicate pot scurta durata de viață a dispozitivelor electronice și pot deforma sau topi anumite materiale plastice.
- Nu depozitați aparatul de radio în zone cu praf și murdărie.
- Păstrați stația uscată.
Apa de ploaie sau umezeala vor coroda circuitele electrice.
- În cazul în care simțiți miros ciudat sau de fum, opriți stația imediat și scoateți încărcătorul sau bateria.
- Nu transmite fără antenă.

Caracteristici principale

- Afișează benzile VHF, UHF și numele canalului
- Moduri de operare: UHF / VHF, UHF / UHF, VHF / VHF
- Putere de ieșire: 5W
- Până la 128 de canale de memorie
- 50 tonuri CTCSS și 208 coduri DCS
- Ton de 1750Hz pentru repetoare
- Funcția SOS de urgență
- Ecran LCD cu iluminare reglabilă în 3 culori
- Receptor radio FM (65-108MHz)
- Schimbare repetoare
- VOX, Scan, Dual Watch
- Distanța între canale: 25KHz / 12.5kHz
- Apel individual sau de grup
- Selectarea mod canal sau mod frecvență
- TOT (Time out timer)
- Funcția DTMF
- Funcția reverse
- Setare și stocare nume canale
- PTT-ID
- Funcție blocare canal ocupat (BCLO)
- Selectare putere înaltă / joasă
- Pas frecvență: 2.5 / 5 / 6,25 / 10 / 12,5 / 25KHz
- Decalaj de frecvență: 0-69.990MHz
- Squelch reglabil pe 9 nivele
- VOICE: indicator vocal al funcției selectate
- Blocare tastatură
- Acumulator Li-Ion 1700mAh
- Jack cu 2 pini tip Kenwood pentru accesorii

CT690 este disponibil în 3 culori diferite: negru, galben sau roșu.

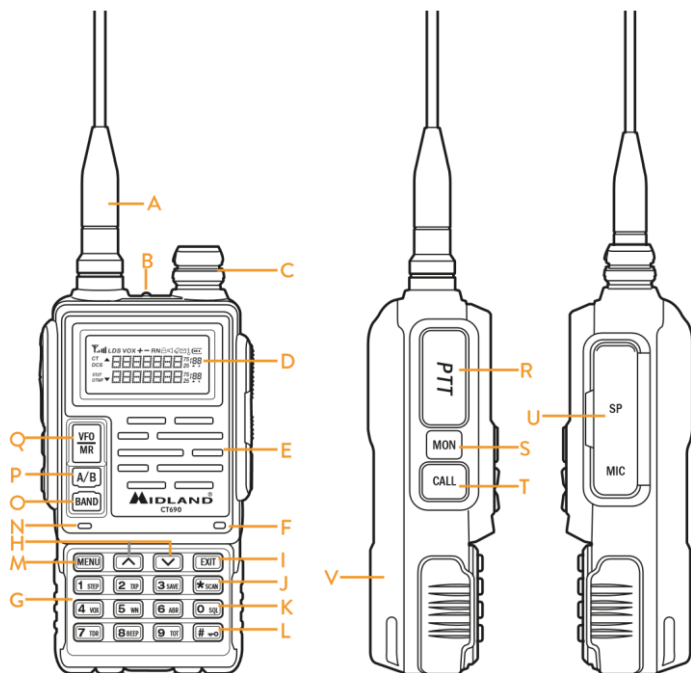
Principalele comenzi și părți ale radioului



Ecran LCD

1. Aceste simboluri arată că ați setat un cod DCS sau CTCSS în tx sau rx. În modul tx apare în timp ce transmiteți, în timp ce în modul rx este prezentat, de asemenea, în timp de repaos.
2. **Puterea semnalului primit.**
3. **Selecție de putere redusă**
4. Această litera este afișată atunci când funcția Dual Watch este activă.
5. Funcția **VOX** activată.
6. Apare când o schimbare pozitivă este activat.
7. Apare când o schimbare negativă este activată.
8. Frecvență **inversă**
9. **Lățime de bandă îngustă:** N = îngust / W = larg
10. Această pictogramă indică blocarea tastaturii. Pentru a o debloca apăsați tasta # / .
11. **Indicator nivel baterie.** Când bateria este aproape epuizată, pictograma începe să pâlpâie și interzice transmiterea. Încărcați stația.
12. Indică numărul canalului memorat
13. Când radioul se află în modul de recepție, este afișată această pictogramă 
14. **Banda de frecvență** în folosință
15. Indică VFO în uz și meniul sau funcția activă. Această pictogramă este afișată lângă indicatorul benzii de frecvență în uz.

Butoane și comenzi ale stației



- A. Antenă**
- B. Lanternă**
- C. Pornire / Comutare / Control volum:** Rotiți pentru a porni / opri aparatul de radio și a regla volumul
- D. Ecran LCD**
- E. Difuzor**
- F. Microfon**
- G. Tastatura alfanumerică**
- H. Tastele SUS / JOS:** pentru a selecta funcțiile / meniul
- I. EXIT:** Împingeți-l pentru a ieși din meniu și funcțiile
- J. ★ / SCAN:** Frecvență inversă / SCAN. Apăsați pentru a activa frecvența inversă; țineți apăsat pentru a activa funcția de scanare
- K. 0 / SQL:** selectarea rapidă a setării squelch
- L. #/م:** Blocarea tastaturii. Apăsați lung: tastatura va fi blocată. Apăsați scurt: selecție putere mare sau joasă. L este afișat atunci când activați puterea joasă.
- M. MENU:** intră în funcțiile meniului și confirmă selecția.
- N. LED:** transmisie (roșu); recepție (verde).
- O. BAND:** pentru a comuta între benzile VHF și UHF sau invers.
- P. A / B.** Acest control este util pentru a selecta frecvența dorită, VHF sau UHF.
- Q. VFO / MR:** pentru schimbare frecvență sau canal
- R. PTT:** buton emisie
- S. MON.** Apăsați lung: pentru a activa funcția Monitorizare. Apăsați scurt: aprinde lanterna. Apăsați din nou pentru a emite o lumină de urgență.
- T. CALL:** apăsați pentru a activa radio FM. Apăsați timp de 5 secunde, veți auzi un ton de alarmă, iar stația va comuta la transmisie.
- U. MIC / SP:** este utilizat pentru conectarea la un accesoriu extern, cum ar fi căști, microfoane, etc. sau pentru a conecta un cablu de programare pentru PC (PRG10, opțional).
- V. Acumulator 1700mAh Li-Ion**

Software de programare (opțional)

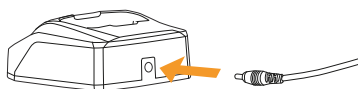
Datorită software-ului de programare Midland PRG-G10, este posibil să se mărească performanța stației sau de a reduce funcționalitatea prin activarea sau dezactivarea unor caracteristici.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să consultați manualul software-ului de programare.

Încărcare

Acumulatorul nu este încărcat, încărcați-l înainte de utilizare.

Încărcarea inițială a acumulatorului după cumpărare sau după depozitare îndelungată (mai mult de 2 luni) nu va aduce acumulatorul la capacitatea sa normală sau cea maximă.



1. Conectați adaptorul de perete în partea din spate a încărcătorului.

Apoi, introduceți adaptorul în priză.

2. Introduceți acumulatorul sau stația cu acumulator în încărcător.

Asigurați-vă că acumulatorul este conectat la terminalele de încărcare.

Când încărcarea începe, LED-ul încărcătorului se aprinde.

Când acumulatorul este complet încărcat, LED-ul devine verde.

Scoateți acumulatorul sau stația din încărcător.

NOTE ÎNCĂRCARE

- ***După ce bateria este încărcată la capacitatea maximă, acesta nu mai încarcă.***
- ***Nu scurtcircuitați bornele bateriei sau aruncați bateria în foc.***
- ***Nu încercați niciodată să îndepărtați carcasa acumulatorului.***
- ***Vă rugăm să opriți stația înainte de încărcare. Va afecta durata de viață a bateriei dacă încărcați stația când este pornită.***
- ***Dacă stația încă arată bateria scăzută după încărcare normală, vă rugăm să schimbați bateria.***
- ***Durata medie de utilizare a acumulatorului este de 13 ore.***

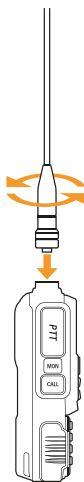
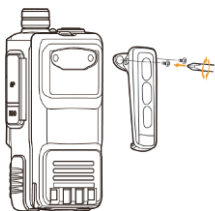
Timpul mediu de utilizare este de 5% pentru emisie, 5% pentru recepție și 90% în regimul de așteptare.

Instalarea antenei

Înșurubați antenna așa cum se arată în imagine.

Instalarea clemei pentru curea

Atașați clema pentru curea cu șuruburile furnizate cu ajutorul unei șurubelnițe phillips.



Instalarea acumulatorului

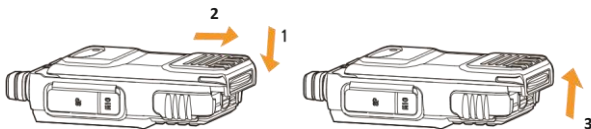
Glisiți acumulatorul în partea din spate a stației, apoi blocați-l cu butonul de eliberare a bateriei; veți auzi un clic.



Eliberarea acumulatorului

Oprii stația înainte de a elibera acumulatorul.

Țineți stația cu fața în jos. Apăsați butonul de eliberare a bateriei și glisați acumulatorul spre dumneavoastră.



Comenzi principalele tastatură

MENU : este utilizat pentru activarea meniului, alege selecția din MENU și confirmă parametrul.

^ : apăsați mai mult de 2 secunde, canalul și frecvența se vor schimba înainte rapid; în modul SCAN, apăsați pentru a scana înainte.

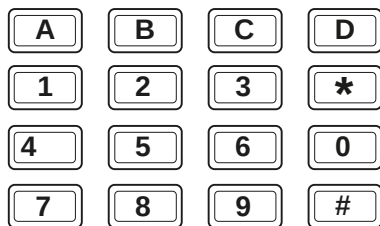
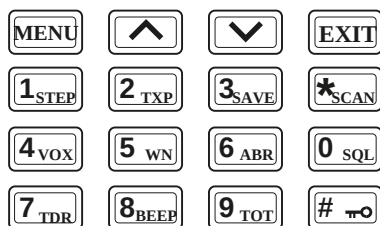
v : apăsați mai mult de 2 secunde, canalul și frecvența se vor schimba înainte rapid; în modul SCAN, apăsați pentru a scana înapoi.

EXIT : apăsați acest buton pentru a ieși din funcții și setări.

Tastele numerice

Cu aceste taste puteți introduce informații sau selecții ale stației.

În modul tx, apăsați tastele numerice pentru a trimite codul DTMF respectiv.



Operații de bază

Comutator pornire/volum

Rotiți în sensul acelor de ceas pentru a porni stația; rotiți în sens invers pentru a opri stația.

Rotiți butonul aproximativ până la jumătate pentru a regla volumul la un nivel confortabil.

Emisie și recepție

Țineți apăsat butonul **PTT** pentru a emite și vorbiți în microfon.

Ecranul și LED-ul se vor aprinde roșu.

Eliberați butonul **PTT** și stația intră în modul de recepție. Ecranul și LED-ul vor fi aprinse verde.

Butonul CALL

Apăsați scurt pentru a porni radio FM. Apăsați din nou pentru a-l opri. Apăsați lung pentru a activa funcția de alarmă. Apăsați din nou pentru a dezactiva această funcție.

Tasta MON

Apăsați scurt pentru a aprinde lanterna. Dacă apăsați din nou acest buton, lanterna se va aprinde în modul stroboscop.

Apăsați MON a treia oară pentru a opri lanterna.

Pentru a activa funcția Monitorizare, apăsați lung tasta MON.

Tasta BAND

Acesta vă permite să schimbați banda de frecvență (VHF sau UHF);

Când ascultați radio FM, apăsați acest buton pentru a comuta între benzile de radio FM (65-75 / 76-108MHz)

În modul de emisie, apăsați pentru a trimite un ton de apel 1750Hz.

Funcția de scanare

Apăsați scurt butonul SCAN pentru a activa funcția inversă RX / TX.

Dacă apăsați acest buton mai mult de 2 secunde, se activează scanarea de frecvență sau canal.

În modul radio FM, apăsați pentru a căuta automat posturile FM.

În modul CTCSS / DCS, apăsați această tastă pentru a începe scanarea de cod CTCSS / DCS.

Tasta

Dacă apăsați scurt # se va comuta la putere mare sau joasă. Dacă apăsați acest buton mai mult de 2 secunde, se va bloca / debloca tastatura.

Moduri de lucru

Meniu setare

Funcțiile și setările sunt de obicei activate în felul următor:

Apăsați tasta MENU

Apăsați pe / pentru a selecta meniul dorit. Apăsați din nou pentru a selecta funcția. Apăsați  sau  pentru a modifica setările.

Apăsați MENU pentru a confirma selecția sau tasta EXIT pentru a ieși



Nota 1: în modul Canal, setarea acestor caracteristici nu este posibilă: tonurile CTCSS / DCS, lățime de bandă largă / îngustă, PTT-ID, blocare canal ocupat, editare nume canal.

Nota 2: Puterea(mare/joasă) poate fi ajustată numai prin apăsarea tastei rapide #.

Operațiile din meniu

No.	Feature	Function character	Function set	LCD display	Parameter	LCD display	Selectable	Confirm key	Back key
0	Squelch Level	SQL	MENU+0	▲ SQL 0	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ SQL 0	0-9 levels 0:Lowest 9: Highest	MENU	PTT/EXIT
1	Step Frequency	STEP	MENU+1	▲ STEP 1 25.0K	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ STEP 1 12.5K	2.5/5.0/6.25 /10.0/12.5/ 25.0KHZ	MENU	PTT/EXIT
2	Output Power	TXP	MENU+2	▲ TXP 2 HIGH	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ TXP 2 LOW	HIGH: 5W LOW: 1W	MENU	PTT/EXIT
3	Battery Saving	SAVE	MENU+3	▲ SAVE 3 1	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ SAVE 3 2	OFF: OFF 1:1 - 2:2 3:3 - 4:4	MENU	PTT/EXIT
				▲ VOX 4 OFF		▼ VOX 4 9			
5	Wide/Narrow Bandwidth	W/N	MENU+5	▲ WN 5 WIDE	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ WN 5 NARR	W: 25.0K N: 12.5K	MENU	PTT/EXIT
6	Auto Backlight	ABR	MENU+6	▲ ABR 6 OFF	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ ABR 6 NARR	OFF 1-5s	MENU	PTT/EXIT
7	Dual-watch Operation	TDR	MENU+7	▲ TDR 7 OFF	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ TDR 7 ON	ON OFF	MENU	PTT/EXIT
8	Keypad Beep	BEEP	MENU+8	▲ BEEP 8 OFF	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ BEEP 8 ON	ON OFF	MENU	PTT/EXIT
9	Time-Out-Timer	TOT	MENU+9	▲ TOT 9 15	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ TOT 9 600	15,30-..... 600S	MENU	PTT/EXIT
10	Receive DCS	R-DCS	MENU+10	▲ R-DCS 10 OFF	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ R-DCS 10 D023N	OFF D023N-D754N D023I-D754I	MENU	PTT/EXIT
11	Receive CTCSS	R-CTCS	MENU+11	▲ R-CTCS 11 OFF	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ R-CTCS 11 67.0HZ	OFF 67.0-254.1HZ	MENU	PTT/EXIT
12	Transmit DCS	T-DCS	MENU+12	▲ T-DCS 12 OFF	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ T-DCS 12 D023N	OFF D023N-D754N D023I-D754I	MENU	PTT/EXIT
13	Transmit CTCSS	T-CTCS	MENU+13	▲ T-CTCS 13 OFF	Press Menu key, and then press ▲/▼ key to choose	▼ T-CTCS 13 67.0HZ	OFF 67.0-254.1HZ	MENU	PTT/EXIT
4	VOX	VOX	MENU + 4					MENIUL	PTT / EXIT

No.	Caracteristică	Caracter funcție	Set de funcții	Ecraan LCD	Parametru	Ecraan LCD	selectabil	tasta Confirmare	tasta Înapoi
14	Voice Reminding	VOICE	MENU + 14	▲ VOICE ¹⁴ OFF	Apăsați tasta MENU, apoi apăsați tasta ▲ / ▼ pentru selectare	▼ VOICE ¹⁴ ON	ON OFF	MENU	PTT / EXIT
15	ANI-ID	ANI-ID	MENU + 15	▲ ANI-ID ¹⁵ *****		▼ ANI-ID ¹⁵ *****	selecție arbitrară 1-5 cifre (poate fi programat)	MENU	PTT / EXIT
16	DTMFST	DTMFST	MENU + 16	▲ DTMFST ¹⁶ OFF	Apăsați ▲/▼ sau introduceți numerele direct	▼ DTMFST ¹⁶ DT-ST	OFF DT-ST: Trimitere cu tastatura ANI-ST: Auto trimitere DT + ANI: Trimitere automată Trimitere cu tastatura	MENU	PTT / EXIT
17	Codul de semnal	S-CODE	MENU + 17	▲ S-COD ¹⁷ 1	Apăsați tasta MENU, apoi apăsați tasta ▲ / ▼ pentru selectare	▼ S-COD ¹⁷ 13	1-15 grup: Poate fi programat cu software)	MENU	PTT / EXIT
18	Mod Reluare scanare	SC-REV	MENU + 18	▲ SC-REV LA ¹⁸	Apăsați tasta MENU, apoi apăsați tasta ▲ / ▼ pentru selectare	▼ SC-REV SE ¹⁸	TO: Timp scanare CO: Scanare val operatori SE: Căutare scanare	MENU	PTT / EXIT
19	PTT-ID	PTT-ID	MENU + 19	▲ PTT ID OFF ¹⁹	Apăsați tasta MENU, apoi apăsați tasta ▲ / ▼ pentru selectare	▼ PTT-ID BOT ¹⁹	OFF: Apăsați PTT pentru a nu trimite BOT: Apăsați PTT pentru a trimite (PTT-ID se poate seta prin programare) EOT: Eliberați PTT pentru a trimite. BOTH: Apăsați sau eliberați PTT pentru a trimite		PTT / EXIT
20	Întârziere PTT-ID	PTT-LT	MENU + 20	▲ PTT-LT ²⁰ 0	Apăsați tasta MENU, apoi apăsați tasta ▲ / ▼ pentru selectare	▼ PTT-LT ²⁰ 1	0,1,2 30ms	MENU	PTT / EXIT
21	Mod afișare Canal A	MDF-A	MENU + 21	▲ MDF-A FREQ ²¹	Apăsați tasta MENU, apoi apăsați tasta ▲ / ▼ pentru selectare	▼ MDF-A ²¹ CH	FREQ: Canal + frecvență CH: Numărul canalului NAME: Numele canalului (Acesta poate fi programat)	MENU	PTT / EXIT
22	Mod afișare Canal B	MDF-B	MENU + 22	▲ MDF-B FREQ ²²	Apăsați tasta MENU, apoi apăsați tasta ▲ / ▼ pentru selectare	▼ MDF-B ²² CH	FREQ: Canal + frecvență CH: Numărul canalului NUME: Numele canalului (poate fi programat)	MENU	PTT / EXIT
23	Ocupat canal de blocare	BCL	MENU + 23	▲ BCL OFF ²³	Apăsați tasta MENU, apoi apăsați tasta ▲ / ▼ pentru selectare	▼ BCL ON ²³	ON OFF	MENU	PTT / EXIT
24	Blocare automată tastatură	AUTOLK	MENU + 24	▲ AUTOLK OFF ²⁴	Apăsați tasta MENU, apoi apăsați tasta ▲ / ▼ pentru selectare	▼ AUTOLK ON ²⁴	ON OFF	MENU	PTT / EXIT
25	Deviere frecvenței	SFT-D	MENU + 25	▲ SFT-D OFF ²⁵	Apăsați tasta MENU, apoi apăsați tasta ▲ / ▼ pentru selectare	▼ SFT-D ²⁵ +	OFF +: Frecvența TX > RX frecvență -: frecvența TX <frecvență RX	MENU	PTT / EXIT

No.	Caracteristică	Caracter funcție	set de funcții	Ecran LCD	Parametru	Ecran LCD	selectabil	tasta Confirmare	tasta Înapoi
26	Frecvența de frecvență diferită	OFFSET	MENU + 26	▲ OFFSET 00.000 26	Apăsați tasta de meniu și apoi numere de intrare direct.	▼ OFFSET 05.000 26	00.000-69.990MHZ	MENU	PTT / EXIT
27	Memorare canal	MEM-CH	MENU + 27	▲ MEM-CH 000 27	Apăsați Meniu și apoi apăsați ▲ / ▼ pentru a alege. Sau trei numere de intrare direct.	▼ MEM-CH 036 27	0-127 canale	MENIUL	PTT / EXIT
28	Ștergere canal	DEL-CH	MENU + 28	▲ DEL-CH 000 28	Apăsați Meniu și apoi apăsați ▲ / ▼ pentru a alege. Sau trei numere de intrare direct.	▼ DEL-CH 006 28	Oricare dintre canalele memorate	MENIUL	PTT / EXIT
29	Lumina ecran în așteptare	WT-LED	MENU + 29	▲ WT-LED OFF 29	Apăsați tasta Meniu și apoi apăsați tasta ▲▼ pentru a alege	▼ WT-LED ALBASTRU 29	OFF Verde roșu Galben	MENIUL	PTT / EXIT
30	Lumina ecran recepție	RX-LED	MENU + 30	▲ RX-LED OFF 30	Apăsați tasta Meniu și apoi apăsați tasta ▲▼ pentru a alege	▼ RX-LED VERDE 30	OFF Verde roșu Galben	MENIUL	PTT / EXIT
31	Lumina ecran emisie	TX-LED	MENU + 31	▲ TX-LED OFF 31	Apăsați tasta Meniu și apoi apăsați tasta ▲▼ pentru a alege	▼ TX-LED VERDE 31	OFF Verde roșu Galben	MENIUL	PTT / EXIT
32	Mod alarmă	AL-MOD	MENU + 32	▲ AL-MOD OFF 32	Apăsați tasta Meniu și apoi apăsați tasta ▲▼ pentru a alege	▼ SITE AL-MOD 32	SITE: alarma site-ului TONE: Trimiterea ton de alarmă COD: Se trimite codul de alarmă	MENIUL	PTT / EXIT
33	Schimbare bandă frecvență	BAND	MENIU + 33	▲ GRUP UHF 33	Apăsați Meniu / ▼ pentru a selecta tasta, apoi apăsați ▲▼	▼ GRUP VHF 33	UHF: 400-480MHzVHF: 136-174MHz	MENIUL	PTT / EXIT
34	Operare Dual-Watch (Cross Band TX / RX)	TDR-AB	MENIU + 34	▲ TDR-AB OFF 34	Apăsați tasta Meniu și apoi apăsați tasta ▲▼ pentru a alege	▼ TDR-AB A 34	OFF A banda de transmisie (Upper rowfrequency) B banda de transmisie (rowfrequency Bottom)	MENIUL	PTT / EXIT
35	Eliminare ton final emisie	STE	MENU + 35	▲ STE OFF 35	Apăsați tasta Meniu și apoi apăsați tasta ▲▼ pentru a alege	▼ STE ON 35	ON OFF	MENIUL	PTT / EXIT
36	Eliminare ton emisie repetor	RP-STE	MENU + 36	▲ RP-STE OFF 36	Apăsați tasta Meniu și apoi apăsați tasta ▲▼ pentru a alege	▼ RP-STE 5 36	OFF 1,2 10ms	MENIUL	PTT / EXIT
37	Timpu de eliminare ton emisie repetor	RL-RPT	MENU + 37	▲ RL-RPT OFF 37	Apăsați tasta Meniu și apoi apăsați tasta ▲▼ pentru a alege	▼ RL-RPT 5 37	OFF 1,2 10ms	MENIUL	PTT / EXIT
38	Modul de afișare La pornire	PONMSG	MENU + 38	▲ PONMSG FULL 38	Apăsați tasta Meniu și apoi apăsați tasta ▲▼ pentru a alege	▼ PONMSG MSG 38	FULL: Caracterul complet de frecvență MSG: CT690 pe ecran	MENIUL	PTT / EXIT
39	Roger beep	ROGER	MENU + 39	▲ ROGER OFF 39	Apăsați tasta Meniu și apoi apăsați tasta ▲▼ pentru a alege	▼ ROGER ON 39	ON OFF	MENIUL	PTT / EXIT
40	Resetare	RESET	MENU + 40	▲ RESET ALL 40	Apăsați tasta Meniu și apoi apăsați tasta ▲▼ pentru a alege	▼ RESET VFO 40	VFO: Meniu de inițializare ALL: Meniu și canal inițializarea	MENIUL	PTT / EXIT

Nu.	Caracteristică	Funcție caracter	set de funcții	Ecra LCD	Parametru	Ecra LCD	selectabil	tasta Confirmare	tasta Înapoi
41	Blocare tastatură		apasa tasta „#” pentru mai mult de 2s	400.875 136.225		▲ 400.875 136.225	În mod repetat apăsați tasta „#” pentru mai mult de 2s pentru a bloca sau debloca.	Auto	Auto
42	Radio FM	FM	Apăsați ușor tasta Apel	▲ FM 100.700	Apăsați tasta de apelare și apoi apăsați ▲/ ▼ pentru a alege, sau poate introduce numere direct.		65-75MHZ 76-108MHZ 65-108MHZ	Auto	PTT sau apăsați apel cheie
43	alertă rapidă	ALARMA	Apasati tasta APEL pentru mai mult de 2s.	▲ ALARMA 138.625				Auto	PTT
44	Lanternă		Apăsați tasta MON				apăsați în mod repetat tasta MON pentru a activa sau dezactiva	Auto	Auto
45	Monitor	MON	Apăsați tasta MON pentru mai mult de 2s.				Apăsați tasta MON pentru mai mult de 2s pentru a activa. Eliberați tasta MON pentru a dezactiva	Auto	Auto
46	clonarea Funcție	COPIIND	Apăsați tasta MON pentru a opri alimentarea pe	COPIIND				Auto	Auto
47	Canal / Mod frecvență Conversie	VFO / MR	apasă pe cheie VFO / MR	▲ 400.875 136.225		▲ 400.875 136.225	Afișează modul de canal conforme Ding la menu21 și 22	Auto	Auto
48	Tone TX 1750Hz apel		apasa tasta ASV + BAND					Auto	Release ASV
49	Funcția inversă	R	Apăsați tasta *	▲ R 400.875 136.225			În mod repetat, apăsați tasta * pentru a activa sau dezactiva	Auto	Auto
50	Frecvență de scanare	FM	În frecvență modul, apăsați tasta * pentru mai mult de 2s.	▲ 400.875 136.225	Apăsați ▲/ ▼ pentru a schimba direcția de scanare		Scanare în sus sau în jos în funcție de etapa de set frecvență	Auto	PTT / EXIT
51	Scanarea canalului		În modul de canal, apăsați tasta * pentru mai mult de 2s.	▲ 400.875 136.225	Apăsați ▲/ ▼ pentru a schimba direcția de scanare		Scanarea în sus sau în jos în conformitate cu canalele stabilite	Auto	PTT / EXIT
52	Auto Search FM Radio	FM	Radio FM modul, apăsați tasta *	▲ FM 100.700	În mod repetat, apăsați tasta *		banda radio FM: 65-108MHz	Auto	PTT sau apăsați apel cheie
53	Cercetare CTCSS / DCS Cod		MENU + 10 sau MENU + 11	R-CTCs sau R-DCS	Apasa tasta		cercetare Automatcally cod CTCSS / DCS	MENIUL	PTT / EXIT
54	Cursor „▲” Conversie	A / B	Apăsați tasta AB	▲ 400.875 136.225	În mod repetat, apăsați tasta AB	400.875 ▼ 136.225	A: rândul superior B: Rândul de jos	Auto	Auto
55	Ridicat / putere scăzută rapidă Selecție	H / L	În modul de canal, apăsați tasta #	▲ H 400.875 136.225	În mod repetat, apăsați tasta #	▲ L 400.875 136.225	H: 5W L: 1W	Auto	Auto

Important1: CT690 are o funcție de afișare cu dublă frecvență. În modul de frecvență, veți vedea pe ecran două primirea și transmiterea de frecvențe diferite; în timp ce în modul de canal cele două canale diferite vor fi afișate.

Important2: în frecvență sau modul de canal, apăsați A de control / B pentru a comuta între canalul principal A și subcanal B.

▲ pe afișaj indică pe ce canal (canalul principal A sau sub canalul B) pe care le operează. ▼ este afișat lângă canalul.

Funcții și operații

Nivel squelch (SQL) - MENIU No.0

Această funcție activează Squelch atunci când semnalul este puternic; Squelch-ul va rămâne oprit atunci când semnalul este slab.

Setați aceleași coduri DCS ale grupului dvs. și porniți squelch-ul.

Prin stabilirea nivelului prea mare, nu este posibil să primiți semnale slabe; în timp ce prin setarea prea scăzută este posibil să primiți zgomote sau semnale nedorite. Există 9 niveluri disponibile: de la 0 la 9. 0 = cel mai mic; 9 = cea mai mare

Frecvența pas (STEP) - MENIU No.1

Această funcție vă permite să selectați frecvența pas dorit.

Etapele selectabile sunt următoarele:

2.5 / 5 / 6,25 / 10,0 / 12,5 / 25 KHz

Notă: în modul de canal, această funcție nu poate fi activată.

Putere de ieșire (TXP) - MENIU Nr.2

În acest meniu puteți selecta puterea de ieșire de mare / mică.

putere joasă = 1 W; Putere mare = VHF 6W / UHF 5W

Notă: selectând puterea de ieșire se poate îmbunătăți calitatea apelului, în timp ce puterea de ieșire scăzută poate reduce radiații și pierderea capacității bateriei. În modul Canal apăsați tasta rapidă „#” pentru a comuta între puterea de ieșire de mare sau joasă (MENIU nr.55).

Economisire baterie (SAVE) - MENIU Nr.3

Carectistica de economisire baterie permite o reducere a consumului bateriei atunci când stația este în stand-by.

Aveți 5 selecții disponibile: OPRIT / 1: 1/1: 2/1: 3/1: 4.

De exemplu: 1:1 = 1s funcționează, 1s economisire baterie 1:2 = 1s funcționează, 2s economisire baterie.

Funcția VOX (VOX) - MENIU Nr.4

Această funcție permite conversații hands-free: doar vorbiți în direcția microfonului și comunicarea va fi activată automat.

Puteți alege între 11 nivele: OFF-10. 1 este cel mai înalt nivel, 10 este cel mai mic.

Notă: cu cât este mai mare nivelul, cu atât mai mare este sensibilitatea microfonului.

Funcția VOX nu poate fi activată în modul SCAN și radio FM.

Lățime de bandă Largă/Îngustă (W / N) - MENIU No.5

Această funcție este utilizată pentru a seta lățimea de bandă de lucru a stației.

Puteți alege între lățime de bandă largă sau îngustă.

Largă: 25KHz, Îngustă: 12,5 KHz

Notă: stația utilizează în mod normal banda largă. În modul Canal nu poate fi utilizată această funcție.

Iluminare ecran (ABR) - MENIU No. 6

Cu ajutorul acestei funcții puteți regla timpul de oprire automată a iluminării afișajului (1-5s).

Notă: Se recomandă setarea timpului de 4-5s.

Operare Dual Watch (TDR) - MENIU Nr 7

Când este activată această funcție, puteți primi frecvența canalului A și B în același timp.

Dacă este detectat un semnal, ▲ va clipi pe canalul sau frecvența corespunzătoare.

Notă: În modul de operare Dual Watch, aveți posibilitatea să modificați parametrul de AB canal sau frecvență liber.

Beep tastatură (BIP) - MENIU Nr. 8

Când această funcție este activată, de fiecare dată un buton este apăsat, veți auzi un ton beep.

Time-out-Timer (TOT) - MENIU Nr.9

Funcția TOT este utilizată pentru a preveni o transmisie prea lungă și limitează timpul tx: TOT oprește temporar emisia dacă stația a fost folosit mai mult de perioada maxima pre-stabilită (de exemplu: 15s, 30s, 45s, etc).

Recepționare DCS (R-DCS) - MENIU Nr.10

Codurile DCS sunt similare codurilor de acces și pot fi adăugate canalelor, astfel încât să puteți crea un canal privat. Acestea permit stației comunicarea cu utilizatorii care sunt pe același canal și au setat același cod DCS.

Puteți alege între:

OFF: OFF

R-DCS: D023N-D754N (DCS Normal)

R-DCS: D023I-D754I (DCS Invers)

Notă: În CT690 există 208 de grupuri de coduri normale și inverse DCS. Această funcție nu poate fi utilizată în modul de canal.

Recepționare CTCSS (R-CTCSS) - MENIU No.11

Ca și codurile DCS, codurile CTCSS pot fi adăugate la canale pentru crearea de noi canale private.

Notă: există 50 de grupuri de tonuri CTCSS. În modul Canal tonurile CTCSS nu pot fi activate.

Emisie DCS - (T-DCS) - MENIU No.12

În acest meniu activați un cod DCS în modul tx.

Notă: grupurile de coduri DCS sunt 208. Codurile DCS nu pot fi setate în modul Canal.

Emisie CTCSS (T-CTCSS) - MENIU No.13

În acest meniu puteți seta un ton CTCSS în modul tx.

Puteți alege: OFF sau CTCSS (67.0 la 254.1 Hz)

Notă: există 50 de grupuri de tonuri CTCSS. În modul Canal tonurile CTCSS nu pot fi activate.

Funcția Voce (VOICE) - MENIU nr 14

Cu această funcție, activați un avertizor vocal care vă informează despre orice operațiune / selecție pe care o faci.

ANI-ID (ANI-ID) - MENIU Nr.15

Cu ajutorul acestei funcții puteți seta codul ID. Acesta poate fi programat de software-ul dedicat. Puteți edita până la 5 cifre.

DTMFST (DTMFST) - MENIU Nr.16

Datorită DTMF, în timp ce emiteți, receptorul poate auzi DTMF și codul ANI-ID. Puteți alege dintre următoarele opțiuni:

OFF: DTMF dezactivat.

DT-ST: dacă apăsați orice tastă de pe tastatură în timpul transmisiei, difuzorul va trimite tonul DTMF corespunzător.

ANI-ST: Când apăsați PTT, radioul emite automat un sunet DTMF.

DT + ANI: La emisie, codul ANI și tonurile DTMF vor fi activate prin difuzorul stației.

Notă: selectați „OFF” atunci când se utilizează în cazul care afectează stația.

Codul de semnal (S-CODE) - MENIU Nr.17

Datorită acestei funcții, puteți seta un cod de semnal radio. Puteți seta până la 15 grupuri. Această funcție este activată cu software-ul de programare.

Modul Reluare SCAN (SC-REV) - MENIU Nr.18

Datorită acestei funcții, CT690 poate scana în frecvență sau modul de canal.

Puteți alege între trei opțiuni:

TO – Time-Operated SCAN

Când este detectat un semnal, stația va opri scanarea timp de 5 secunde, iar apoi va continua să scaneze chiar dacă semnalul este încă prezent.

CO: Carrier-operated SCAN

De fiecare dată când este detectat un semnal, radioul va opri scanarea. Se va relua scanarea odată ce semnalul va dispărea.

SE: Search SCAN

Stația va opri scanarea odată ce este un semnal detectat.

PTT-ID (PTT-ID) - MENIU No.19

Cu această funcție puteți decide când trimiteți codul ANI-ID în modul tx.

Puteți alege între 4 posibilități.

OFF: apăsați **PTT** să-l opriți

BOT: codul este trimis atunci când apăsați **PTT**

EOT: codul este trimis atunci când **PTT** este eliberat

AMBELE: codul este trimis atunci când apăsați și eliberați **PTT**

Notă: *selectați „OFF” atunci când se utilizează în cazul care afectează stația.*

Întârziere PTT ID (PTT-LT) - MENIU No.20

În acest meniu puteți seta timpul de întârziere (0-30ms) pentru trimiterea ASV-ID.

Notă: *selectați „0” în condiții normale de utilizare.*

Mod de afișare Canal A (MDF-A) - MENU No.21

Această funcție este utilizată pentru a seta modul de afișare a canalului A.

Moduri de afișare:

FREQ .: Frecvența + canal Nr

CH: numărul canalului

NUME: Numele canalului

Notă: Modul Numele canalului trebuie să fie setat de software-ul de programare. Până la trei numere sau caractere pot fi editate.

Mod de afișare Canal B (MDF-B) - MENU No.22

Această funcție este utilizată pentru a seta modul de afișare a canalului B.

Moduri de afișare:

FREQ .: Frecvența + canal Nr

CH: numărul canalului

NUME: Numele canalului

Notă: Modul Numele canalului trebuie să fie setat de software-ul de programare. Până la trei numere sau caractere pot fi editate.

Blocare canal ocupat (BCL) - MENU Nr 23

Atunci când această funcție este activată, poate preveni interferențele altor stații radio. În cazul în care canalul selectat este utilizat de către alte stații, când apăsați tasta PTT, stația nu poate emite.

Se poate emite numai în cazul în care canalul nu mai este ocupat.

Blocare automată tastatură (AUTOLK) - MENU nr.24

Când această funcție este activată, tastatura se va bloca automat după 15s; acest lucru previne apăsarea accidentală a tastelor.

Direcția de funcționare (SFT-D) - MENU Nr.25

Folosind această funcție, puteți seta deviația dintre frecvența rx și tx.

Această funcție este utilizată în special pentru repetitoare.

Aveți următoarele opțiuni:

Frecvența de emisie este mai mare decât frecvența primită (+);

Frecvența de emisie este mai mică decât frecvența primită (-);

OFF

Notă: ar trebui să setați abaterea de frecvență diferită în funcție de repetorii selectați. Această funcție nu este activată în modul Canal.

Frecvența offset (OFFSET) - MENIU No. 26

În acest meniu puteți seta deviația dintre tx și rx.

Frecvența de offset a acestui radio este 0-69.990MHz. Această funcție este utilizată pentru repetoare.

Memorare canal - (MEM-CH) - MENIU Nr.27

Când stația este în modul de frecvență sau modul de așteptare, introduceți frecvența dorită sau parametrii direct.

Pentru a seta un ton CTCSS sau un cod DCS în tx sau rx pe canalul stocat, vedeți meniurile 10-13.

Notă: Nu puteți suprascrive un canal memorat, trebuie să-l ștergeți mai întâi. A se vedea punctul următor, nr.28.

Ștergere Canal(DEL-CH) - MENIU nr.28

În acest meniu puteți șterge un canal de radio.

Iluminare ecran Standby (WT-LED) - MENIU nr.29

În acest meniu puteți alege culoarea de fundal a ecranului atunci când stația radio este în modul de așteptare.

Puteți alege între:

OFF (lumină oprită)

VERDE

ROȘU

PORTOCALIU

Iluminare ecran RX (RX-LED) - MENIU nr.30

În acest meniu puteți alege culoarea luminii de fundal atunci când stația recepționează.

Puteți alege între:

OFF (lumină oprită)

VERDE

ROȘU

PORTOCALIU

TX lumina de fundal (TX-LED) - MENIU No.31

Puteți alege culoarea luminii de fundal atunci când stația emite.

Culori disponibile:

OFF (lumină oprită)

VERDE

ROȘU

PORTOCALIU

Mod alarmă (AL-MOD) - MENIU No.32

Această funcție poate seta tonul de alarmă / cod de alarmă / site-ul de alarmă radio.

Țineți apăsat butonul CALL timp de 3 secunde pentru a porni sunetul de alarmă. Următoarele trei opțiuni pot fi selectate:

SITE ALARMĂ: difuzorul emite un sunet de alarmă, dar stația nu transmite;

SUNET ALARMĂ: Difuzorul emite un sunet de alarmă și stația transmite;

CODE ALARM: Difuzorul emite un sunet de alarmă și stația transmite codul ANI-ID.

Schimbare banda frecvență (BAND) - Meniu nr.33

În modul de frecvență, apăsați butonul BAND pentru a alege banda de frecvență dorită.

VHF: 144 - 146MHz

UHF: 430 - 440MHz

Dual Watch (TDR-AB) - Meniu nr.34

Atunci când această funcție este activată, este posibil să primiți semnale de canal A / B sau frecvență.

Acesta poate fi, de asemenea, utilizat pentru primirea de bandă transversală și de transmitere.

Puteți alege dintre următoarele setări:

OFF: CT690 poate recepționa ambele VFO (nu simultan); ▲ sau ▼ va clipi pe banda de frecvență de emisie

A: stația poate recepționa ambele VFO (nu simultan), dar poate emite doar în VFO A.

B: CT690 poate recepționa ambele VFO (nu simultan), dar poate emite doar în VFO B.

Dacă alegeți opțiunea A, Aceasta înseamnă că 465.575MHz este banda de frecvență tx, în timp ce 136.225MHz este banda de frecvență rx; în timp ce dacă alegeți opțiunea B, 136.225MHz este banda de frecvență tx și 465.575MHz este banda de frecvență rx.

Exemplu: ecranul LCD afișează

▲ 465.575
136.225

Eliminare ton final (STE) - Meniu nr 35

Această caracteristică este utilă pentru a elimina tonul audio enervant după ce se termină transmisia (zgomotul de sfârșit de emisie).

Eliminare ton final în comunicarea prin repetor (RP-STE) - Meniu nr 36

Această funcție este utilizată atunci când stația funcționează printr-un repetor; atunci când este eliberat butonul PTT, repetorul va emite tonul de transmisie final pentru a confirma că este de lucru. Setări disponibile:

OFF

1,2,3,4,5,10 pentru a seta timpul de întârziere.

Notă: *Vă rugăm să dezactivați această funcție în condiții normale, folosind, ca nu cumva să afecțeze conversația normală.*

Timpul de întârziere de eliminare ton final în comunicarea prin repetor (RPT-RL) - Meniu nr.37

Cu această funcție aveți confirmarea că repetorul a transferat semnalul.

Puteți alege între:

OFF

1,2,3,4,5,10 pentru a seta timpul de întârziere.

Mod de afișare la pornire (PONMSG) Meniu Nr.38

Cu ajutorul acestei funcții puteți seta modul de afișare atunci când stația este pornită.

Opțiuni Disponibile:

DEPLIN: Este afișat caracterul de frecvență completă. **MSG:** CT690 este afișat.

Roger bip (ROGER) - Meniu nr 39

Atunci când este eliberat butonul PTT, stația va emite un semnal sonor pentru a confirma altor utilizatori pe care le-ați terminat transmisia și că acestea pot începe să vorbească.

Reset (RESET) - nr.40 Meniu

Cu această funcție puteți reseta transceiver la setările și parametrii programate în fabrică. După aceea, puteți seta funcțiile dorite.

Există două tipuri de resetare:

VFO: Meniul Reset

TOATE: Meniu și canal Reset

Blocarea tastaturii - Meniu nr.41

Această funcție blochează tastatura pentru a preveni o presiune accidentală a comenzilor. Pentru a debloca tastatura, apăsați # timp de mai mult de 2 secunde.

Radio FM (FM) - Meniu nr.42

Intervalul de frecvență pentru a asculta la radio este 65-108MHz.

În modul de frecvență sau canal, apăsați CALL

Selectați frecvența radio dorit cu ▲sau ▼tastele sau frecvența de intrare.

Apăsați * pentru a schimba postul de

radio Apăsați apel pentru a ieși radio

FM.

Notă: în timp ce ascultați la radio, frecvența sau canalul unui semnal de recepție / B va trece automat în modul de frecvență sau un canal pentru transmiterea și primirea normală.

Când semnalul dispare radioul va comuta automat din nou în modul radio FM.

Alarmă rapidă (alarmă) - Meniu nr.43

În modul de frecvență sau canal, apăsați apel pentru mai mult de 2 secunde: veți auzi o notă de alarmă. Apăsați PTT pentru a opri. Notă: a se vedea No.32 meniu pentru modul de alarmă.

Lanternă - nr.44 Meniu

Această funcție este foarte utilă pentru iluminarea de noapte.

Pentru a activa presa MON; împingeți-l din nou, lumina flash-ul va fi Strobe; împingeți-l din nou: se va opri.

Monitor (MON) - Meniu nr.45

Excluz funcția Monitor (deschide) Squelch pentru a asculta semnalele care sunt prea slabe pentru a menține squelch-ul deschis permanent. Apăsăți MON pentru a activa și dezactiva.

Funcția Clonarea (copingul) - Meniu No.46

Această funcție vă permite să copiați / transfera toate datele și setările de la un radio către altul; procedura este foarte simplă și nu are nevoie de un PC: introduceți doar cele două fișe ale cablului de date în mufa a celor două radiouri.

1. Conectați cablul opțional (cod. R73727) la ambele aparate radio
2. Pentru a intra în canalul clona condiție, apăsați și mențineți apăsat butonul MON în timp ce porniți la radio principală; LCD-ul afișează „COPIEREA”.
3. Porniți sub radio (radio de program).
4. Apăsăți 1 la radio principal. LED-ul roșu de radio principal și verde a condus sub-radioul va clipi. „CL-OUT” va apărea pe ecran.
5. Atunci când cele două LED-uri nu mai clipi, ecranul LCD al principalelor emisiuni de radio „COPIEREA” și sub radio reia: acest lucru înseamnă că clonarea este terminată, iar ambele echipamente sunt gata de utilizare.

Conversie mod canal / frecvență (VFO / MR) Meniu nr.47

Pentru a comuta între canale și modul de frecvență apăsați VFO / MR.

Ton TX 1750Hz - Meniu No.48

Apăsăți PTT + BAND pentru a trimite ton de apel 1750Hz. Această funcție este utilă pentru comunicații prin repetitoare.

Funcția inversă (R) - Meniu No.49

Cu funcția de frecvență inversă, frecvențele de transmisie și recepție pot fi schimbate între ele.

Apăsăți butonul * pentru a schimba de transmisie și recepție frecvențe.

Notă: puteți activa funcția inversă pe atunci când funcționează în modul simplex (aceeași tx și frecvența rx). Cu toate acestea, nu se schimbă tx și frecvența rx.

Frecvență de scanare - Meniu nr.50

Această funcție poate scana frecvența.

1. În modul de frecvență, apăsați tasta * pentru mai mult de 2 secunde. Radioul va începe scanarea în funcție de frecvență pas de frecvență stabilit.
2. Puteți schimba direcția de scanare cu ▲/ ▼tastele.
3. Apăsați orice tastă pentru a opri scanarea. Notă: pentru modul de scanare, consultați Meniu nr.18.

Scanare canal - Meniu nr.51

Această funcție poate scana canalele.

1. În modul de frecvență, apăsați tasta * pentru mai mult de 2 secunde. Radioul va începe scanarea în funcție de canalul setat.
2. Puteți schimba direcția de scanare cu ▲/ ▼tastele.
3. Apăsați orice tastă pentru a opri scanarea.

Notă: pentru modul de scanare, consultați Meniu nr.18.

Căutare automată FM Radio (FM) - Meniu nr.52

Această funcție caută automat frecvența radio FM.

Domeniul de frecvență este 65-108MHz.

1. În modul de frecvență sau canal, apăsați CALL.
2. apăsați în mod repetat * pentru a sech automat frecvența radio FM.
3. Pentru a ieși FM, apăsați din nou CALL.

Notă: în timp ce ascultați la radio, frecvența sau canalul unui semnal de recepție / B va trece automat în modul de frecvență sau un canal pentru transmiterea și primirea normală.

Când semnalul dispare radioul va comuta automat din nou în modul radio FM.

A se vedea Meniu nr.42.

Căutare CTCSS / DCS Code - Meniu nr.53

Cu această funcție puteți căuta și stoca codul CTCSS / DCS folosit de alte radiouri.

Procedură:

1. În modul de frecvență apăsați MENU + 11.
2. Apăsați din nou MENU.
3. Apăsați *; CT va clipi pe ecran.
4. Atunci când un alt radio de emisie, display-ul va afișa codul CTCSS / DCS.
5. După căutarea codul CTCSS, radioul va emite un semnal sonor și se va opri scanarea.
6. După setarea, apăsați MR / VFO pentru confirmare și magazin sau apăsați PTT sau EXIT pentru a reveni la modul de așteptare.

NOTA 1: scanarea DCS are aceeași procedură de cod CTCSS, dar trebuie să selectați MENU + 10 pentru a introduce scanarea.

NOTA 2: dacă CTCSS nu a căutat codul, puteți căuta utilizând modul DCS.

Cursor „▲” de conversie (A / B) - Meniu nr.54

apăsați direct AB pentru a muta cursorul în sus și în jos. Apoi, puteți modifica sau confirma parametrii indicați de cursor.

Selecție de putere Mare/Joasă - Meniu nr.55

În modul de canal, apăsați # pentru a comuta între putere mare și mică.

Specificatii tehnice

Banda de frecvență	VHF 144-146MHz / UHF 430-440MHz;
Tensiune nominală	7.4V (baterie reîncărcabilă Li-Ion)
Canale de memorie	128
Moduri de lucru	monoband / dualband
Putere de ieșire	5W (putere mare: 6W VHF / UHF 5W)
Tonuri CTCSS.....	50
Coduri DCS codes	208
Temperatura de functionare	-20° +50°C
Capacitate acumulator	2500mAh
Pași frecvență.	2.5/5/6.25/10/12.5/25KHz
Frecvență offset	0 - 69.990KHz
Ciclu functionare	TX 5%, RX 5%, Stan-by 90%
Impedanta antena	50 Ohm
Radiatii	<7.5μV
Sensibilitate	-122dBm (12dB SINAD)
Greutate	203 gr.
Dimensiuni	100 x 58 x 33 mm
Conector accesorii.....	Jack 2 pini Kenwood

Specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.



Toate articolele care afișează acest simbol pe manualul corpului, ambalare sau instrucțiuni de aceeași, nu trebuie să fie aruncate în containere normale de eliminare, dar a adus la centrele specializate de eliminare a deșeurilor. Aici, diferitele materiale vor fi împărțite în funcție de caracteristicile și reciclări, făcând astfel o contribuție importantă la protecția mediului.

Prodotto o importato da:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7- 42124 Reggio Emilia Italia

www.cte.it - www.midlandeurope.com

L'uso di questo apparato può essere soggetto a restrizioni nazionali. Prima dell'uso leggere attentamente le istruzioni.

Produced or imported by:

CTE INTERNATIONAL s.r.l.

Via. R.Sevardi 7 42124 Mancasale Reggio Emilia Italy

Imported by:

ALAN - NEVADA UK

Unit 1 Fitzherbert Spur Farlington Portsmouth Hants.

PO6 1TT - United Kingdom

www.nevada.co.uk

The use of this transceiver can be subject to national restrictions. Read the instructions carefully before installation and use.

Importado por:

MIDLAND IBERIA, SA

C/Cobalt, 48 - 08940 Cornellà de Llobregat (Barcelona - España)

www.midland.es

El uso de este equipo puede estar sujeto a la obtención de la correspondiente autorización administrativa. Lea atentamente las instrucciones antes de usar el equipo.

Vertrieb durch:

ALAN ELECTRONICS GmbH

Daimlerstraße 1K - D-63303 Dreieich Deutschland

www.alan-electronics.de

Die Benutzung dieses Funkgerätes ist von den landesspezifischen Bestimmungen abhängig. Vor Benutzung Bedienungsanleitung beachten.



RoHS
Compliant

MIDLAND®
PUT YOURSELF IN ACTION