

(C) CRT SS 7900



Banda de 10 Metri

MANUAL IN LIMBA ROMANA



CE 0700 !



DESCRIEREA SIMBOLURIILOR:

CITITI CU ATENTIE MANUALUL



INFORMATII DESPRE RECICLARE, NU SE ARUNCA LA GUNOI, SE DUCE IN ZONA DE RECICLARE



Tensiune utilizata



TINE USCAT



SIMBOL IMPAMANTARE



CE - SIMBOL CONFORMITATE



SIMBOL DE ALERTA INDICA ARMONIZAREA INCOMPLETA

A BANDEI DE FRECVENATA CARE REZULTA IN RESTRICTII DE UTILIZARE A ECHIPAMENTULUI IN CAUZA



ATENTIONARE



DEPOZITARE, TRANSPORT, UTILIZARE

DEPOZITARE: CLASA1 -30/85% (UMIDITATE)

TRANSPORT: -30/85% (UMIDITATE)

TEMPERATURA DE LUCRU: DE LA -30 LA 50°

CICLU DE UTILIZARE: TX: 10% RX: 90%



AVERTIZARE INAINTE DE UTILIZARE

Acest transmitator corespunde cerintelor directivelor Europene R&TTE 1999/5/CE
Documentele nr. EN 301 489-13/ EN 62 311/ EN 300 433/ EN 60 950.

Va multumim pentru alegerea acestei statii radio emisie-receptie. CRT intotdeauna furnizeaza produse de calitate superioara. Desi are un design prietenos pentru utilizator, aceasta statie este complicata din punct de vedere tehnic si unele caracteristici pot fi noi pentru dumneavoastră. Considerati acest manual a fi un tutorial personal oferit de catre designeri si permiteti ca manualul sa va ghideze pe parcursul procesului de invatare, pentru inceput, apoi de informare in urmatorii ani.

Atentie:



Va rugam cititi urmatoarele masuri de precautie pentru a preveni focul, accidente sau avarierea statiei.



Nu incercati sa reglati statia dumneavastra in timp ce conduceți, deoarece este periculos.



Acest transmitator este conceput pentru o alimentare la 13.8V DC. Nu utilizati o baterie de 24V pentru a alimenta transmitatorul.



Nu pozitionati statia in locuri extrem de prafuite, cu umiditate ridicata sau pe suprafete instabile.



Nu conectati antena in timpul transmisiei, exista riscul de ardere sau de soc electric.



Va rugam sa pastrati distanta de dispozitive care creaza interferente (cum ar fi: TV, generator etc.)



Pentru cei care utilizeaza stimulatoare cardiaci sunt sfatuiti sa pastreze distanta de antena in timpul transmisiiei si mai ales sa nu o atinga.



Nu permiteti obiectelor metalice sa intre in contact cu partea electrica interna, pericol de soc electric.



Evitatii expunerea statiei la temperature mai mici de -30 grade C si mai mari de 60 de grade C; temperatura de la bordul unui vehicul poate depasi uneori 80 de grade C, ceea ce poate avaria iremediabil echipamentul, in cazul unei expuneri prelungite.



A nu se expune la soare pe o perioada indelungata.



Nu asezati nimic pe aparat, va impiedica racirea acestuia.

-  Verificati daca bateria masinii este suficient incarcata, pentru a evita descarcarea rapida.
-  **Este important sa opriti statia inainte de pornirea motorului, pentru a evita daunele cauzate de tensiunea mare la pornire.**
-  Cand inlocuiti siguranta, trebuie sa folositi o siguranta de 10A 250V tip F. In nici un caz nu utilizati valoare mai mare.
-  In cazul in care se detecteaza un miroz abnormal sau fum iesind din echipament, opriti-l imediat.
Contactati un service autorizat.
-  Nu emiteti cu o putere ridicata pe perioade lungi, statia se poate supraincalzi.
-  Tineti departe de copii.

Atentie:

- Inainte de utilizare, conectati o antena la conectorul PL de pe panoul din spate al statiei radio, apoi verificati SWR-ul inainte de a emite. Un SWR prea mare poate duce la distrugerea finalilor statiei, care nu sunt acoperiti de garantie.

FUNCTII SI CARACTERISTICI

- ✓ Ecran LCD care afiseaza frecventa si toate tipurile de informatii
- ✓ Mod FM, AM, USB, LSB, PA
- ✓ Pasul de reglare a frecventei 100Hz, 1KHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz
- ✓ ± 1.5KHz Reglaj fin
- ✓ Functie de meniu flexibila si software de programare PC
- ✓ Functie ECHO
- ✓ Functie SQ, ASQ (Numai modul AM/FM)
- ✓ Reglare RF GAIN
- ✓ Reglare RF PWRFunctie SCAN
- ✓ Functie RB programabila
- ✓ Functie NB / ANL
- ✓ Functie DW DUAL-WATCH

- ✓ Functie de Frecventa Offset
- ✓ Functie vocala BEEP
- ✓ Functie 10KHZ
- ✓ Functie SIG, PWR, SWR
- ✓ Functie TOT
- ✓ Functie HI-CUT
- ✓ Functie canal EMG
- ✓ Protectie SWR
- ✓ Protectia tensiunii de alimentare
- ✓ Functie de blocare
- ✓ Sase (6) Canale memorabile
- ✓ Functie de personalizare Nume model
- ✓ Cod CTCSS / DCS (inclus)

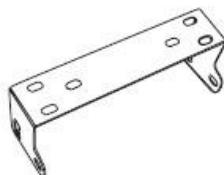
ACCESORII STANDARD



Statiune



Microfon



Suport prințare



Suport microfon



Suport
antialunecare



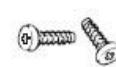
Suruburi pentru
suport prințare



Suruburi
de reglare



Siguranta
de rezerva
(10A, 250V)



Suruburi



Cablu de
alimentare

INSTALARE

UNDE SI CUM SA MONTEZI STATIA CB

- A) Alegeti o locatie potrivita pentru o utilizare simpla si practica a statiei CB.
- B) Statia CB nu trebuie sa interfereze cu comenzile automobilului sau sa incomodeze pasagerii.
- C) Asigurati-vă ca iesirile diferitelor cabluri (alimentarea, antena, accesorii, etc.) nu incomodeaza sub nicio forma conducerea autovehiculului.
- D) Pentru instalarea echipamentului utilizati suportul si suruburile autofiletante incluse.
- E) Nu uitati sa strangeti impreuna cu suruburile de prindere si piulitele de cauciuc care lucreaza ca absorbante de soc si vibratii.
- F) Alegeti un loc potrivit pentru suportul microfonului astfel incat sa nu va incurce in utilizarea comenziilor autovehiculului.
- G) Deoarece statia are mufa de microfon frontală si datorita dimensiunilor ei reduse poate fi pozitionata direct in bord. Daca doriti sa imbunatatiti calitatea audio puteti achizitiona un difuzor extern.

INSTALAREA ANTENEI

Alegerea Antenei:

- Pentru statiile radio care opereaza in CB, cu cat antena este mai lunga cu atat performantele sunt mai bune. Vanzatorul va poate ajuta sa alegeti antena CB.

a) Antenele Mobile:

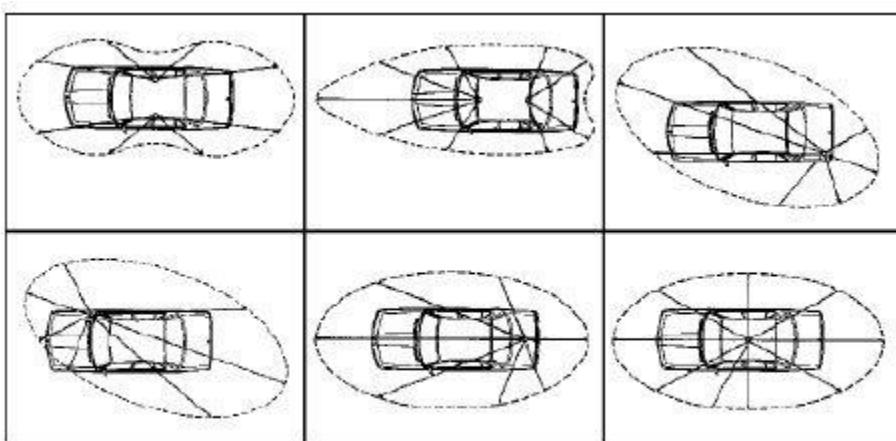
- Trebuie instalata pe autovehicul in zona cu cea mai intinsa suprafață metalică la departare de parbriz sau paravant.
- Daca exista deja o antena radio sau antena de telefonie mobila, antena statiei CB trebuie sa fie mai inalta.
- Sunt două tipuri de antene, antenele preajustate se folosesc pentru suprafete metalice intinse, de obicei cele cu baza magnetica (ex. Plafonul masinii) si antenele ajustabile care ofera o raza mult mai mare de actiune, acestea putendu-se utiliza pe suprafete metalice mai mici.
- Pentru antenele care se monteaza prin perforare, va fi nevoie de un contact foarte bun intre antena si suprafața de montaj. Pentru a obtine acest contact, zgariati putin suprafața unde se va fixa surubul suportului.
- Atasati cu atentie cablul pentru a nu fi perforat sau presat deoarece exista riscul de scurt circuit.
- Conectati antena la mufa din spate a statiei CB.

b) Antena Fixa:

Antena fixa trebuie instalata intr-un spatiu cat mai deschis posibil. Daca se instaleaza pe un stalp aceasta trebuie facuta cu respectarea legilor in vigoare. Cereti sfatul unui profesionist.

In cazul montarii antenelor fixe este obligatorie impamantarea acestora la o priza de pamant.

Mai jos, aveți cateva exemple a modului in care radiaza antena in functie de amplasarea pe automobil.



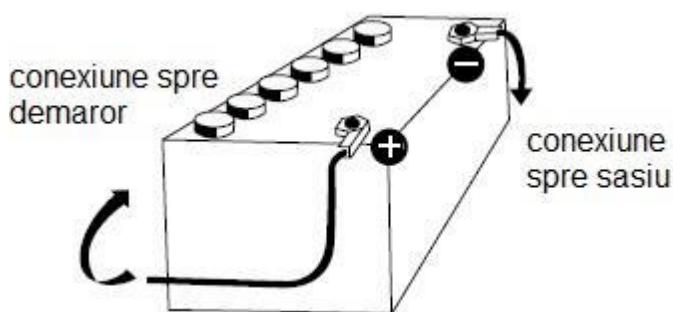
RAZA DE ACȚIUNE ÎN FUNCȚIE de AMPLASAREA ANTENEI

ALIMENTAREA STATIEI

Statia CRT 7900 este prevazuta cu un sistem de protectie la inversarea polaritatii. Totusi este indicat sa verificati conexiunile de alimentare. Statia dvs trebuie alimentata la sursa de tensiune de 12V/24V Curent Continuu. Astazi, majoritatea automobilelor au impamantare. Puteti verifica aceasta observand daca terminalul minus (-) al bateriei dvs este conectat si la sasiu masinii.

ATENTIE! Camioanele in general au un voltaj de 24V, in acest caz aceasta statie este potrivita.

- Verificati tensiunea bateriei, si asigurati-v-a daca este 12V sau 24V.
- Localizati terminalele pozitiv si negativ ale bateriei, rosu (+), negru (-).
- Va recomandam sa conectati statia direct la firele bateriei, este mult mai bine pentru a elimina interferentele care pot aparea. Totusi statia CB se poate conecta si la mufa brichetei auto deoarece statiile de 4W au un consum de maxim 3A.
- Conectati cablul rosu (+) al statiei la terminalul pozitiv al bateriei iar cablul negru (-) la borna negativa a bateriei.
- Puteti prelungi cablul de alimentare al statiei cu maxim 2 metri, conexiunile dintre cablul original al statiei si cablul prelungitor trebuie obligatoriu sa fie lipite prin cositorire sau utilizati conectori standard.



ATENTIE! Nu inlocuiti siguranta originala de 5A aflata pe cablul statiei cu alta siguranta de valoare diferita.

FUNCTII DE BAZA

- Conectati Microfonul
- Verificati conectarea corecta a mufei de antena in mufa aflata pe panoul spate al statiei.
- Porniti statia prin rotirea butonului in sensul acelor de ceasornic.

- d) Pozitionati butonul Squelch la minim rotindu-l in sensul invers al acelor de ceasornic, astfel se activeaza functie Squelch Automat (indicatie afisaj AQ).
- e) Ajustati volumul la un nivel confortabil
- f) Pozitionati-vla pe canalul de mijloc, 20 in vederea verificarii SWR-ului antenei dvs.

AJUSTAREA SWR-ului ANTENEI CB

Aceasta operatie trebuie executata obligatoriu la prima utilizare a statiei si oricand repositionati antena. Acordarea trebuie efectuata intr-o zona fara obstacole.

* La acordarea antenei se va utiliza un SWR-meter (reflectometru).

a) Conectarea SWR-metrului.

Conectati SWR-metrul intre statia CB si antena cat mai aproape de statie utilizand un cablu de maxim 40cm lungime.

b) Ajustarea SWR-ului antenei

- Setatia statia CB pe canalul de mijloc 20 cu modulatia FM

- Pozitionati butonul reflectometrului pe pozitia CAL sau FWD

- Apasati butonul PTT al microfonului pentru emisie

- Pozitionati acul reflectometrului la capatul scalei cu ajutorul potentiometrului de pe reflectometru

- Mutati butonul reflectometrului pe pozitia SWR si cititi valoarea afisata.

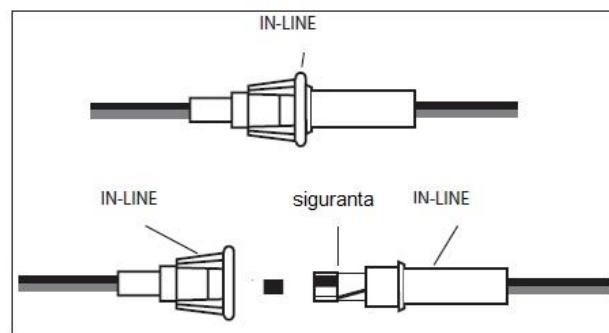
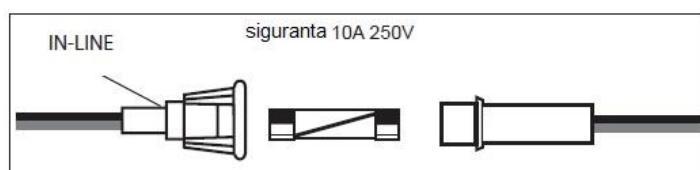
- Orice valoare intre 1.1 si 1,8 , 2.0 este acceptata fara probleme pentru statia dvs.

Inlucuirea sigurantei

Aceasta statie radio accepta sigurante de 10A, 250V.

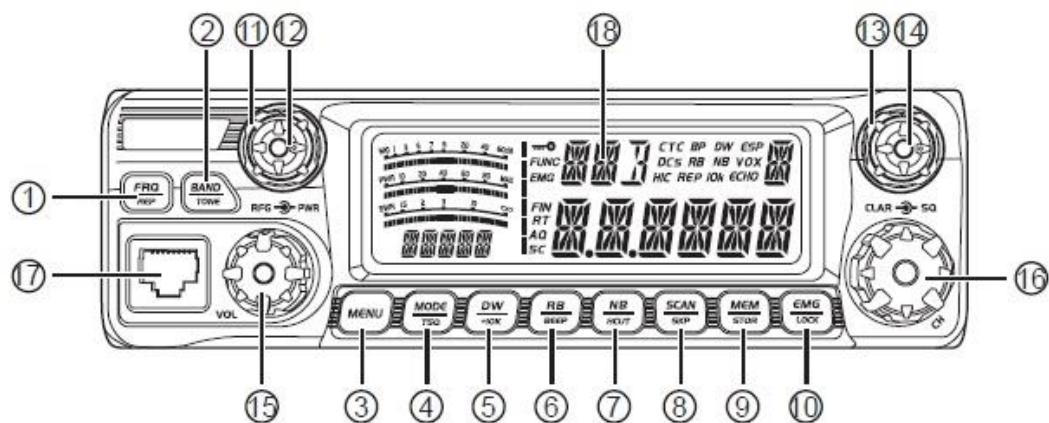
Daca siguranta se arde, determinati motivul, apoi corectati problema. Dupa rezolvarea problemei, Inlocuiti siguranta. Daca sigurantele instalate recent continua sa se arda, deconectati cablul de alimentare si contactati distributiorul sau un centru de service autorizat.

Trageti cele doua capacuri de siguranta In directie diferita si inlocuiti siguranta.



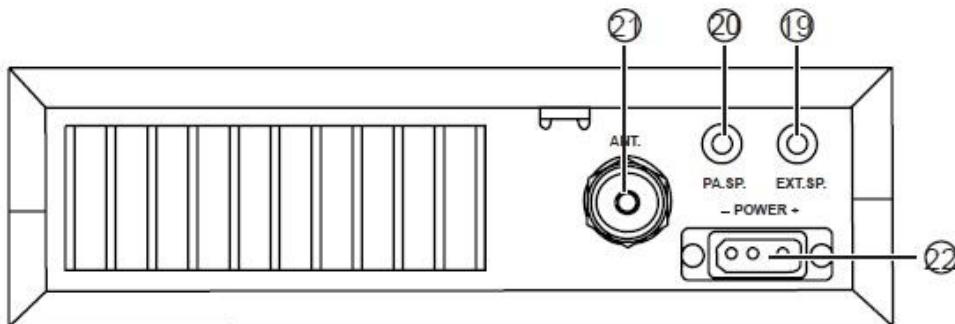
PREZENTARE

Panou frontal



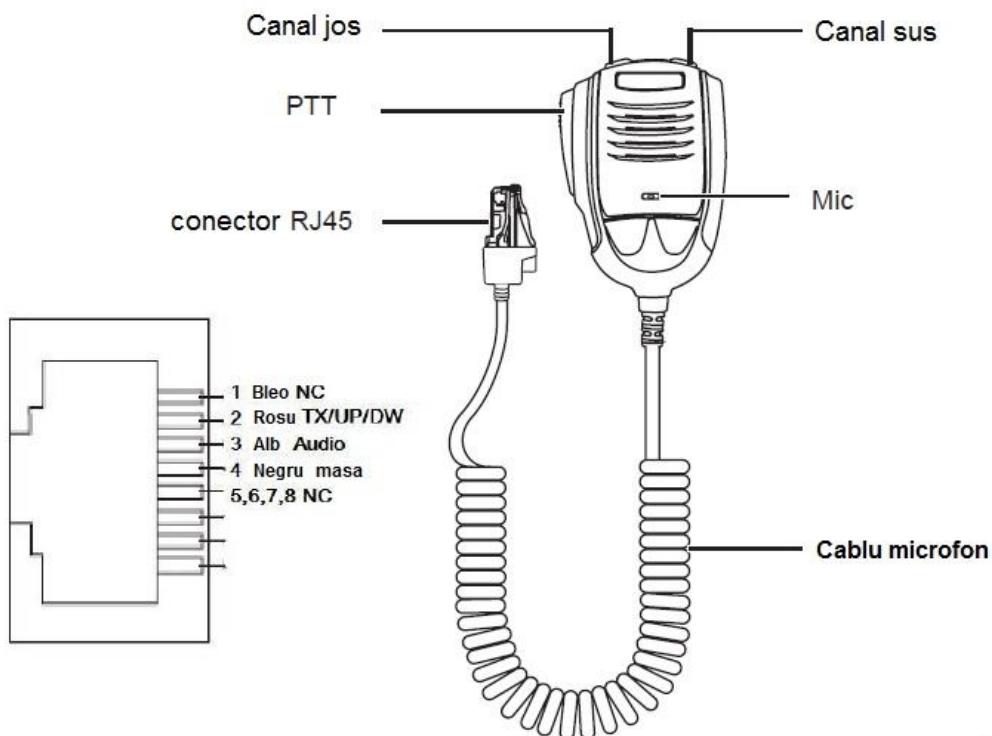
Nr.	Tasta	Functia
1.	FRQ	Comutati Intre modul canal si modul frecventa, setare offset
2.	BAND	Comutare Banda: A-I, D – pentru Romania , setare ECHO
3.	MENU	Functie Menu
4.	MODE	Schimbati intre FM, AM, USB, LSB, PA; setare TSQ
5.	DW	Scanare Dual-watch, Functie frecventa +10K
6.	RB	Functie RB, Functie de avertizare vocala
7.	NB	Functie NB, Functie HI-CUT
8.	SCAN	Scanare, Adaugare scanare, Stergere scanare
9.	MEM	Utilizati, salvati sau stergeti canalul memorat
10.	EMG	Canal de urgență, Blocare taste
11.	PWR	Control putere RF
12.	RFG	Control castig RF
13.	SQ	Control squelch
14.	CLAR	Buton claritate SSB
15.	VOL	Buton pornit/oprit, Control volum
16.	CH	Buton canal
17.		Mufa microfon
18.		Ecran LCD

Panou spate



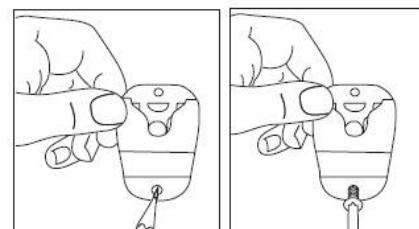
19.	Mufa difuzor extern
20.	Mufa difuzor extern PA
21.	Mufa antena
22.	Mufa cablu alimentare

Microfonul

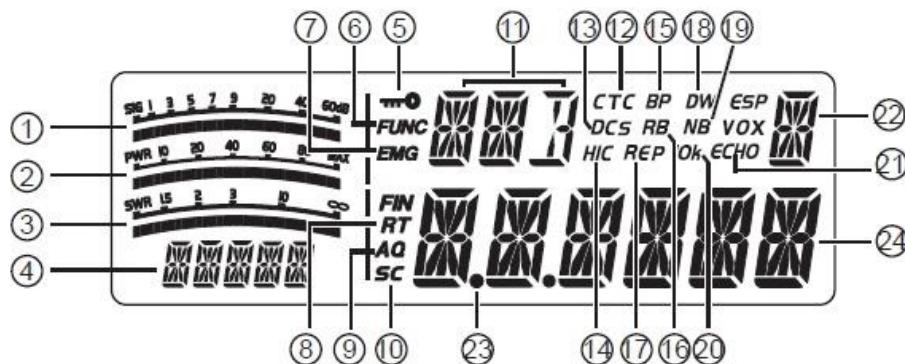


Instalare suport microfon

Alegeti o locatie care nu va deranja soferul. Folosind butoane de auto-apasare furnizate (2 seturi) pentru a fixa suportul.



Ecran LCD



1		Indicator semnal receptie RX
2		Indicator semnal transmisie TX
3		Indicator de putere SWR
4		Nume model Indicator
5		Apare atunci când funcția de blocare a tastaturii este activată.
6	FUNC	Apare atunci când apăsați tasta MENU
7	EMG	Apare când utilizați canalul de urgență
8	FIN RT	Apare atunci când reglați frecvența clarificatorului SSB
9	AQ	Apare atunci când utilizați ASQ
10	SC	Apare când funcția de scanare este activată
11		Apare când modulatia este activata
12	CTC	Apare atunci când este setat codul CTCSS
13	DCS	Apare când este setat codul DCS
14	HIC	Apare atunci când funcția Hi-cut este activata
15	BP	Apare când Beep Voice este activată
16	RB	Apare atunci când funcția RB este activată
17	REP	Apare atunci când funcția de repetare este activată
18	DW	Apare când funcția Dual-watch este activată
19	NB	Apare când opțiunea Blocare zgomot este activată
20	IOk	Se afișează când se adaugă 10k
21	ECHO	Apare atunci când funcția Echo este activată
22		Indicator pentru banda de lucru
23	●	Apare atunci când lista de scanare este activată
24		Afișare frecvență și canal

CARACTERISTICI

Pornit/ Oprit

1. Rotiti butonul VOL In sensul acelor de ceasornic pentru a porni statia, iar aceasta va emite un semnal sonor. Cand ecranul LCD afiseaza frecventa sau canalul, statia este pornita.
2. Rotiti butonul VOL In sens invers acelor de ceasornic pentru a opri statia; aceasta este oprit cand auziti sunetul Ka Ta.

Controlul volumului

Cand statia este pornita, rotiti VOL In sensul acelor de ceasornic. Pentru a creste volumul, rotiti VOL In sens invers acelor de ceasorni si invers pentru a reduce volumul. Ecranul LCD afiseaza VOL: XX (XX reprezinta nivelul volumului, total niveluri 36).

Nota: Reglati volumul In timpul comunicarii pentru a obtine nivelul dorit.

Controlul puterii RF

Cand statia transmite, rotiti butonul PWR in exterior pentru a regla puterea. Rotiti-o In sensul acelor de ceasornic pentru a mari puterea, In sens invers acelor de ceasornic pentru a reduce puterea.

Controlul castigului RF

Cand statia receptioneaza, rotiti butonul RFG in interior pentru a regla castigul RF. Rotiti In sensul acelor de ceasornic pentru a creste castigul, In sens invers, pentru a reduce castigul.

Control SQUELCH

Cand statia nu emite si nici nu receptioneaza, rotiti butonul SQ in exterior In sensul acelor de ceasornic pentru a regla nivelul de squelch. Pe ecranul LCD se afiseaza SQ: XX. (XX reprezinta nivelul de squelch, niveluri in total 36).

Control SSB Clarifier

Cand statia transmite sau receptioneaza, rotiti butonul CLAR in interior pentru a regla frecventa USB / LSB TX sau RX. Rotiti-l In sensul acelor de ceasornic pentru a creste frecventa si In sens invers, pentru a reduce frecventa.

Selectarea canalelor

Cand statia este In modul canal, rotiti butonul de canal pentru a selecta canalul dorit. In sensul acelor de ceasornic pentru a creste, In sens invers, pentru a reduce canalul.

Nota: In modul de afisare a canalelor, fiecare apasare a tastei **【PUSH】** va creste frecventa de 10 ori a dimensiunii pasului canalului.

Controlul frecventei

1. In modul de frecventa, apasati tasta **【PUSH】**, apoi puteti regla frecventa pentru canalul pe care va aflati.
2. Cand frecventa clipeste, rotiti CH In sensul acelor de ceasornic pentru a creste frecventa si In sens invers pentru a o reduce.
3. Cand frecventa clipeste intermitent, apasati din nou **【PUSH】** pentru a regla marimea pasului de frecventa.

FUNCTII

❖ 【FRQ/REP】

Apasati scurt 【FRQ】 pentru a comuta Intre modul de afisare a frecventei si modul de afisare a canalelor.

Functia de orientare a offset-ului (decalajului)

1. Apasati lung tasta 【FRQ】 timp de 2 secunde pentru a intra In functia de directie offset, pe ecran este afisat "REP";

2. Apasati 【PUSH】 pentru a selecta offsetul, comutati butonul canalului pentru a selecta;

REPOF: Opriti functia de orientare a offsetului;

REP +: activati functia directiei offset, frecventa TX> frecventa RX;

REP: Porniti functia de directie offset, frecventa RX> Frecventa TX;

3. Apasati 【PUSH】 pentru a stoca si a iesi.

❖ 【BAND / TONE】

Functia de selectare a benzii

Apasati scurt 【BAND】 pentru a alege banda A-B-C-D-E-F-G-H-I.

Functia Echo

1. Apasati lung tasta 【BAND】 timp de 2 secunde pentru a intra In functia ECHO, pe ecran apare "ECOU";

2. Apasati lung tasta 【BAND】 timp de 2 secunde pentru a opri functia ECHO.

❖ 【MENIUL】

Apasati lung 【MENU】 timp de 2 secunde pentru a intra In lista de meniuri.

❖ 【MODE / TSQ】

Modul de modulatie

Apasati scurt 【MODE】 pentru a alege modul FM-AM-USB-LSB-PA.

Functia CTCSS / DCS

1. Apasati lung tasta 【MODE】 timp de 2 secunde pentru a intra In functia CTCSS / DCS, ecranul LCD afiseaza "CTCSS" sau "DCS";

2. Apasati 【PUSH】 pentru a seta CTCSS / DCS, schimbati comutatorul canalului pentru a selecta CTCSS / DCS, apoi apasati 【PUSH】 pentru a stoca si a iesi.

OFF: Opriti functia CTCSS / DCS;

CTCSS: 67,0 ~ 250,3 Hz, total 38 de grupuri;

DCS: D023N ~ D754N, Total 104 grupuri;

Nota: Aceasta functie este disponibila numai atunci cand se instaleaza placa optionala CTCSS.

❖ 【DW / + 10K】

Functia Dual-Watch (posibilitatea de a sta pe 2 canale in acelasi timp)

1. Apasati scurt 【DW】 pentru a activa Dual watch, ecranul afiseaza "DW";

2. Apasati scurt 【DW】 din nou sau apasati tasta PTT pentru a iesi din modul DW;

Frecventa + 10KHz

1. Apasati lung tasta **【DW】** timp de 2 secunde pentru a activa functia de frecventa + 10KHz, ecranul afiseaza "10K";
2. Apasati din nou **【DW】** timp de 2 secunde pentru a opri functia de frecventa + 10KHz.

❖ 【RB / BEEP】

Functia RB

1. Apasati scurt **【RB】** pentru a activa functia RB, pe ecranul LCD se afiseaza "RB";
2. Apasati **【PUSH】** pentru a selecta frecventa RB, activati comutatorul canal pentru a selecta.
OFF ~ 5, In total 6 grupuri.
OFF: Opriti functia RB;
3. Apasati **【PUSH】** pentru a salva si a iesi.

Functia de avertizare vocala BEEP

1. Apasati lung tasta **【RB】** timp de 2 secunde pentru a intra In functia de avertizare vocala BEEP, ecranul LCD afiseaza "RB";
2. Apasati din nou **【RB】** timp de 2 secunde pentru a dezactiva functia de avertizare sonora BEEP.

❖ 【NB / HCUT】

Functia NB

1. Apasati scurt **【NB】** pentru a intra In functia NB, ecranul afiseaza "NB";
2. Apasati scurt **【NB】** din nou pentru a opri functia NB.

Functia HI-CUT

1. Apasati lung tasta **【NB】** timp de 2 secunde pentru a intra In functia HI-CUT, ecranul LCD afiseaza "HIC";
2. Apasati din nou **【NB】** timp de 2 secunde pentru a opri functia HI-CUT

❖ 【SCAN / SKP】

Functia de scanare

1. Apasati scurt **【SCAN】** pentru a intra In functia de scanare, pe ecranul LCD se afiseaza "SC";
2. In modul de scanare, schimbati butonul canalului pentru a schimba directia de scanare.
3. Apasati scurt **【SCAN】** din nou pentru a iesi.

Adaugati / stergeti lista de scanare

1. Apasati lung tasta **【SCAN】** timp de 2 secunde pentru a adauga sau sterge canalul curent din lista de scanare;
2. Cand ecranul LCD afiseaza "●", canalul curent nu este adaugat la lista de scanare; Cand LCD nu afiseaza "●", canalul curent este adaugat la lista de scanare.

❖ 【MEM / STOR】

Utilizarea canalului de memorie:

1. Apasati scurt 【MEM】 pentru a intra In canalul de memorie, scimbati butonul canalului pentru a alege canalul memorat. M1-M6, Total 6 canale memorate.
2. Apasati din nou 【MEM】 din nou pentru a iesi din modul canal memorat.

Salvare/ stergere canal de memorie:

1. Stocati canalul de memorie

Cand radioul nu este In modul canal de memorie, alegeti canalul pe care doriti sa il memorati si tineti 【MEM】 In modul de stocare, numarul canalului clipeste, comutati butonul Canal pentru a alege locatia care trebuie stocata (M1-M6), apoi 【MEM】 pana cand numarul canalului care clipeste dispare.

2. Stergeti canalul de memorie

In modul canal, mentineti 【MEM】 timp de peste 2 secunde, numarul canalului de memorie clipeste, rotiti comutatorul CH pentru a alege memoria care urmeaza sa fie stearsa. Apoi mentineti 【MEM】 pana cand numarul canalului care clipeste dispare, stergerea se finalizeaza.

❖ 【EMG / LOCK】

Alege canalul EMG:

Apasati scurt 【EMG】 pentru a utiliza canalul de urgenta, pe ecranul LCD se afiseaza "EMG".

1. Apasati scurt 【EMG】 o data pentru a alege CH9;
2. Apasati din nou 【EMG】 pentru a alege CH19;
3. Apasati scurt 【EMG】 de trei ori pentru a reveni la ultimul canal normal.

Functia de blocare a tasturii:

1. Apasati lung tasta 【EMG】 pentru a bloca tastele, pe ecranul LCD este afisata o cheita de blocare;
2. Apasati din nou 【EMG】 pentru a debloca tastele.

Nota: Cand aceasta functie este activata, numai butonul PTT este valabil.

FUNCTII MENIU

1. Apasati 【MENU】 timp de 2 secunde pentru a intra In lista de meniuri;
2. Comuta butonul canalului pentru a selecta meniul nr. 1 pana la nr. 10;
3. Apasati 【PUSH】 pentru a intra In meniul de configurare;
4. Rotiti butonul canalului pentru a selecta functia dorita;
5. Apasati orice alta tasta sau asteptati 5 secunde pentru ca setarea sa fie memorata si sa iesiti.

CTCSS cod

No.	Freq. (Hz)						
1	67.0	11	97.4	21	136.5	31	192.8
2	71.9	12	100.0	22	141.3	32	203.5
3	74.4	13	103.5	23	146.2	33	210.7
4	77.0	14	107.2	24	151.4	34	218.1
5	79.7	15	110.9	25	156.7	35	225.7
6	82.5	16	114.8	26	162.2	36	233.6
7	85.4	17	118.8	27	167.9	37	241.8
8	88.5	18	123.0	28	173.8	38	250.3
9	91.5	19	127.3	29	179.9		
10	94.8	20	131.8	30	186.2		

DCS cod

Code No.	DSC (Octal)	Code No.	DSC (Octal)	Code No.	DSC (Octal)	Code No.	DSC (Octal)
1	023	27	152	53	311	79	466
2	025	28	155	54	315	80	503
3	026	29	156	55	325	81	506
4	031	30	162	56	331	82	516
5	032	31	165	57	332	83	523
6	036	32	172	58	343	84	526
7	043	33	174	59	346	85	532
8	047	34	205	60	351	86	546
9	051	35	212	61	356	87	565
10	053	36	223	62	364	88	606
11	054	37	225	63	365	89	612
12	065	38	226	64	371	90	624
13	071	39	243	65	411	91	627
14	072	40	244	66	412	92	631
15	073	41	245	67	413	93	632
16	074	42	246	68	423	94	654
17	114	43	251	69	431	95	662
18	115	44	252	70	432	96	664
19	116	45	255	71	445	97	703
20	122	46	261	72	446	98	712
21	125	47	263	73	452	99	723
22	131	48	265	74	454	100	731
23	132	49	266	75	455	101	732
24	134	50	271	76	462	102	734
25	143	51	274	77	464	103	743
26	145	52	306	78	465	104	754

SPECIFICATII

Generale

Gama de frecvențe: 28.000-29.700MHz (programabila)
Banda de frecvență: A / B / C / D / E / F / G / H / I
Canale: 40 canale (programabile) În fiecare banda
Controlul frecvenței
Pasul de frecvență: 100Hz, 1kHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz
Toleranță de frecvență: ± 5,00 ppm
Interval de temperatură: -20 °C până la + 50 °C
Microfonul: cu PTT / UP / DN și cablu
Tensiunea de intrare: 13.8V
Dimensiuni (În mm): 250 (W) x 280 (L) x 60 (H)
Greutate: 1.5 kg
Conectorul pentru antenă: UHF, SO239

Transmitator

Puterea de ieșire AM: 12W / FM: 30W / SSB: 30W (PEP)
Modulatie: AM / FM / USB / LSB (8A)
Distorsiunea inter-modulatie: SSB: ordinul 3, mai mult de -25dB; Ordinul 5, mai mult de -35dB
Suprimarea transportatorului SSB: 55dB
Banda laterală: 50dB
Raspunsul la frecvență: AM / FM: 300 până la 3000 Hz; SSB: 450 până la 2500 Hz
Impedanța de ieșire: 50ohms, dezechilibrat

Receptor

Sensibilitate: SSB: 0.25µV pentru 10dB (S + N) / N la o putere mai mare de 1/2 watti
AM: 1,0µV pentru 10 dB (S + N) / N la o putere mai mare decât ½ watti ieșire audio
FM: 1,0µV pentru 20 dB (S + N) / N la ieșire audio mai mare de 1/2 watti
Selectivitatea canalului adjacente: AM / FM: 60 dB, SSB: 70 dB
Respingere imagine: Mai mult de 65dB
Frecvența IF: AM / FM: 10.695MHz primul IF, 455KHz al doilea IF; SSB: 10.695MHz
Controlul castigului RF: 45dB reglabil pentru receptia optimă a semnalului
Gain Control automat (AGC): Mai puțin de 10dB pentru ieșire audio, pentru intrari de la 10 la 100.000 microvolti.
Squelch: Reglabil; prag mai mic de 1,0µV. Controlarea automată a squelch-ului (numai AM / FM) de 1,0µV
Puterea de ieșire audio: 3 wati În 8 ohmi
Raspunsul la frecvență: AM / FM: 300 până la 3000 Hz SSB: 450 până la 2500 Hz
Difuzor Incorporat: 8 ohmi, rotund.
Difuzor extern (nu este furnizat): 8 ohmi; dezactivează difuzorul intern atunci când este conectat.

