

MANUAL ÎN LIMBA ROMÂNĂ PENTRU STAȚIA RADIO PROFESIONALĂ MIDLAND CT790 DUAL BAND UHF/VHF, COD C924



Midland CT790 este o stație **Dual Band UHF/multi VHF**. Combinând cea mai recentă tehnologie în comunicarea radio, împreună cu un cadru robust, **CT790** este o soluție eficientă și ideală pentru profesioniști dar și pentru amatori. Acestea și ușurința de utilizare fac din stația **CT790** un mijloc util în orice activitate.

Toate funcțiile principale se pot seta prin intermediul tastaturii.

Stația CT790 afișează ambele benzi de frecvență utilizate. Acest lucru este o caracteristică principală a acestei stații radio!

Este posibil să se aleagă patru tipuri de informații despre banda de frecvență afișată:

- frecvența benzilor
- canalul benzilor
- frecvența și canalul
- numele canalelor

Ambele frecvențe ale canalelor pot fi stabilite prin intermediul tastaturii alfanumerice.

CT790 a fost concepută pentru a fi un multi-echipament.

Datorită funcțiilor sale speciale, **CT790** este în același timp dotată și cu multe gadget-uri: cronometru, radio FM și lanternă.

Conținut

- Stație CT790
- Antenă
- Baterie Li-ion
- Încărcător de birou
- Suport pentru curea
- Snur pentru mână

Dacă lipsește orice articol din pachet sau a fost deteriorat în timpul transportului, vă rugăm să contactați dealerul MIDLAND.

Întreținere

Stația cu bandă dublă este un produs electronic și trebuie manevrat cu grijă. Sugestiile de mai jos vă vor ajuta în caz de garanție și să vă bucurați de acest produs pentru mulți ani.

- Nu încercați să deschideți stația. Manevrarea unității de către persoanele neautorizate pot cauza defecțiuni.
- Nu depozitați stația în lumina soarelui sau în zone cu caldură excesivă.
- Temperaturile înalte pot scurta durata de viață a dispozitivelor electronice și pot deforma sau topi anumite părți din plastic.
- Nu depozitați stația în locuri prăfuite sau murdare.
- Mențineți stația uscată. Apa de ploaie sau umezeala va coroda circuitele electrice.
- În cazul în care stația difuzează un miros distinct sau fum, vă rugăm să o închideți imediat și să îndepărtați încărcătorul sau bateria din aceasta.
- Nu transmiteți fără antenă.

CARACTERISTICI PRINCIPALE:

- Bandă dublă, Frecvență dublă, Display dual și Stand-By Dual
- Banda de frecvențe (adevrate pentru diferite țări și domenii):

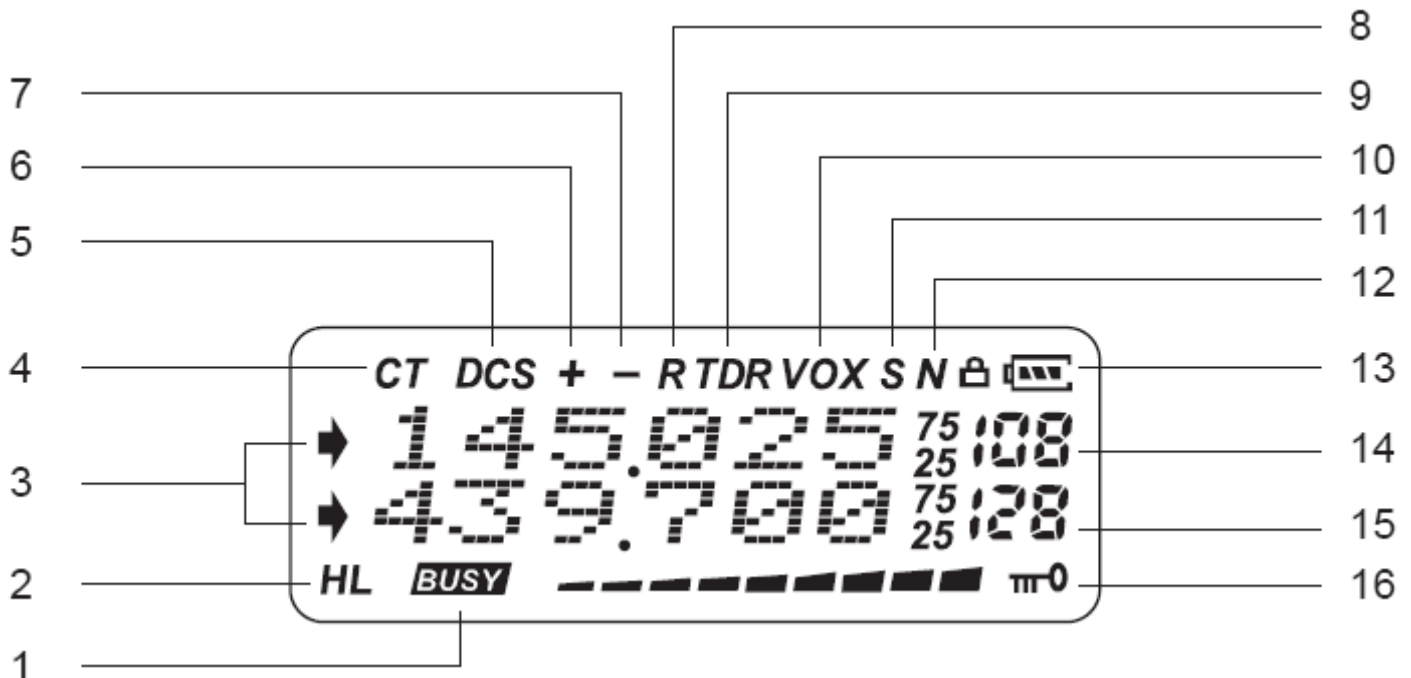
136-174MHz & 350-470MHz (Rx / Tx), 136-174MHz & 400-480MHz (Rx / Tx)
136-174MHz & 420-520MHz (Rx / Tx), 136-174MHz & 400-470MHz (Rx / Tx)
136-174MHz & 245-250MHz (Rx / Tx), 136-174MHz & 216-280MHz (Rx / Tx)
136-174MHz & 225-226MHz (Rx / Tx), 136-174MHz & 430-440MHz (Rx / Tx)

- Moduri de lucru: UHF-VHF, VHF-VHF și UHF-UHF
- Poate funcționa în regim de repetor: Transmisie în VHF și Recepție în UHF sau Transmisie în UHF și Recepție în VHF
- Encodare DMTF
- Radio FM Digital (76-108 MHz)
- Scanare frecvență după coduri CTCSS & DCS
- Putere de ieșire: 5W VHF/ 4W UHF
- 128 de canale memorate
- Funcția VOX
- Funcția Cronometru
- 105 coduri DCS și 50 coduri CTCSS

- Funcția Voice Prompt: indică selecția făcută vocal
- Funcția SOS de urgență
- Selectare lățime bandă: 25kHz / 12,5 kHz
- 4 moduri de afișare disponibile: număr canal, banda de frecvență, număr canal și banda de frecvență și nume canal
- Funcție de scanare multifuncțională
- Lanternă
- Selectare pași frecvență: 5 kHz, 6.25 kHz, 10 kHz, 12.5 kHz, 25 kHz, 50 kHz sau 100kHz
- Putere de ieșire selectabilă: mare (4-5W) sau mică (1W)
- Capacitate mare a bateriei Li-ion
- Încărcător inteligent
- Setări deviație frecvență (0-69.950 MHz)
- Setări de deplasare a frecvenței
- Blocarea canalului
- La deschiderea stației pot fi afișate: nivelul bateriei/ ecran Full/ alte caracteristici
- Alertă vocală pentru baterie descărcată
- Alertă Beep pentru începutul sau/și sfârșitul transmisiei
- Alertă la transmisie peste timpul de referință
- Putere selectabilă Hi/Low
- Resetare Menu/Canal

DESCRIEREA DISPOZITIVULUI

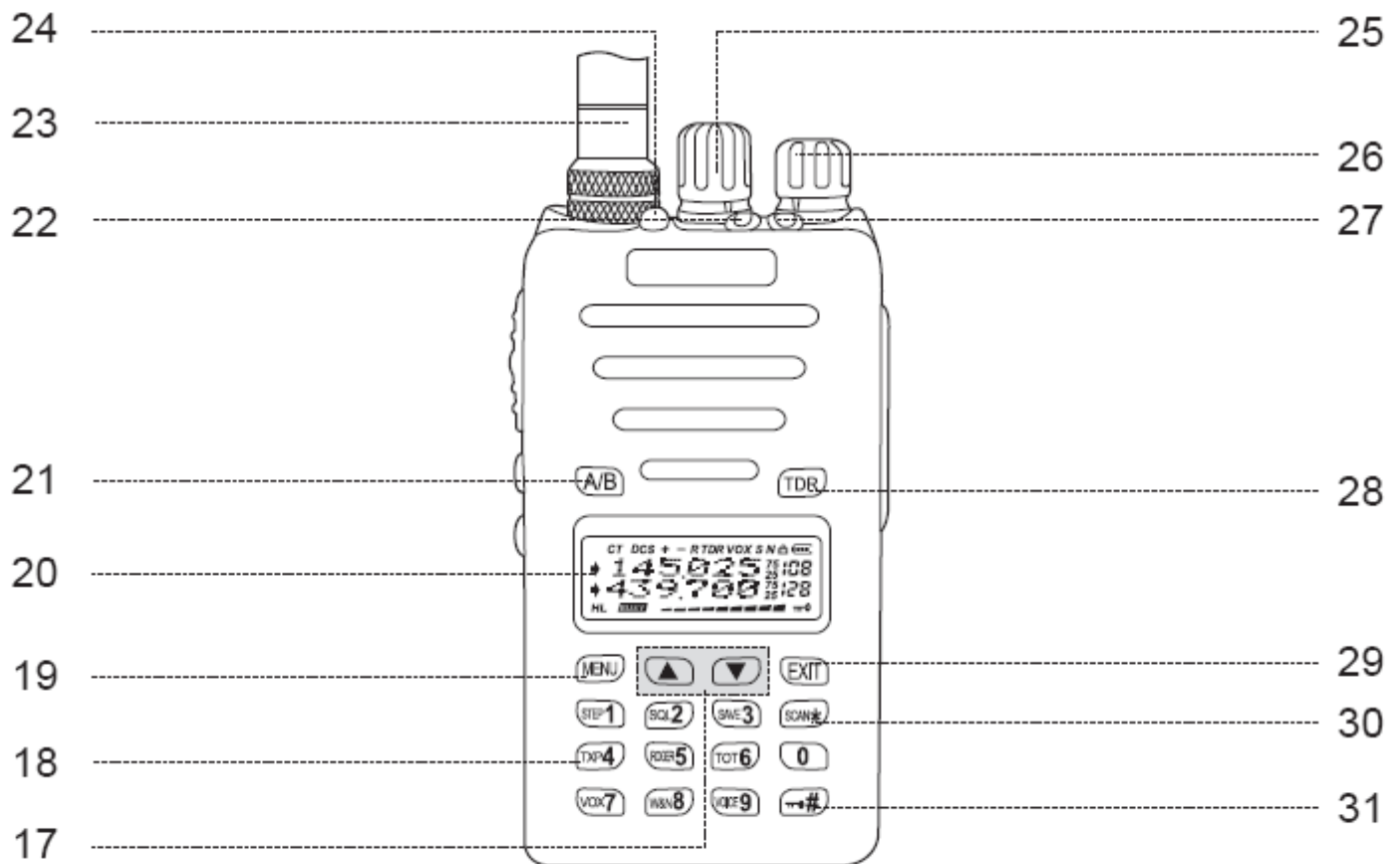
Ecranul LCD



1. Blocare canal ocupat
2. Putere de transmisie înaltă/scazută
3. Selectarea frecvenței
4. CTCSS

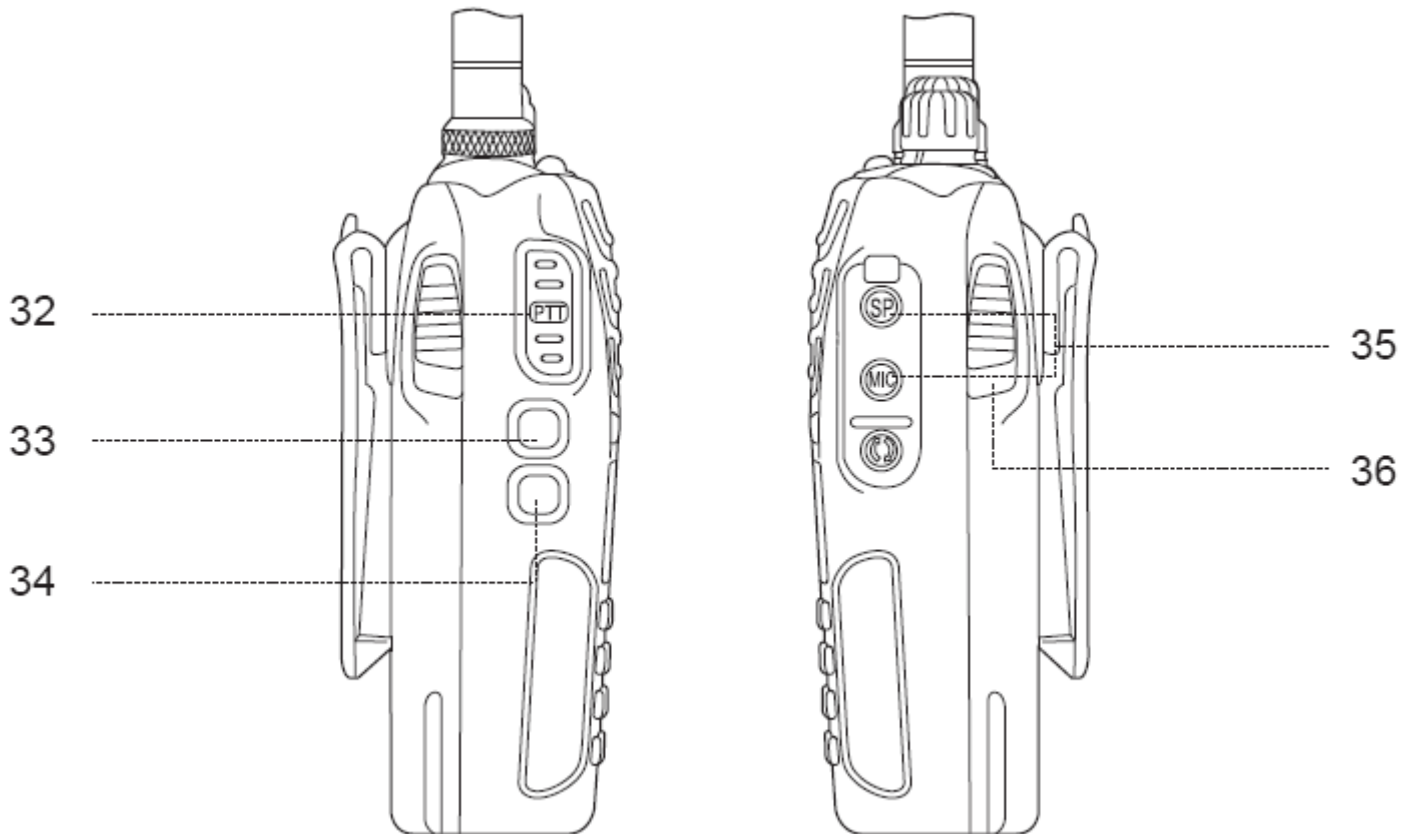
5. DCS
6. Split pozitiv
7. Split negativ
8. Frecvență inversă
9. Bandă dublă
10. Funcția VOX
11. Primire semnal pe Vice-frecvență
12. Indicator bandă
13. Indicator nivel baterie
14. Meniu/Număr canal
15. Meniu/Număr canal
16. Blocare tastatură

STAȚIA RADIO



17. Butoanele ▲ / ▼
18. Tastatură
19. Buton funcții meniu
20. Ecran LCD
21. Butonul A/B pentru Frecvența Master
22. LED recepție
23. Antenă
24. Lanternă

25. Butonul Encoder
26. Întrerupător alimentare/buton pentru volum
27. LED transmisie
28. Butonul pentru schimbarea benzii
29. Butonul Exit
30. Frecvență inversă/Butonul Scan
31. Butonul Lock/Butonul Stopwatch timer



32. Butonul PTT (apasă pentru vorbire)
33. Butonul lateral 1: Scan/Lamp/SOS-CH/Radio
34. Butonul lateral 2: Monitor (apăsare lungă)/Lanternă (apăsare scurtă)
35. Difuzor extern/mufă microfon
36. Buton eliberare baterie – încuietoare laterală

Căutare rapidă

Apăsați butonul ▲ sau ▼ pentru setarea funcțiilor sau parametrilor.

Pentru selectarea modului operațional (Modul canalelor sau Modul de Frecvență) – Cu stația deschisă, țineți apăsat butonul Menu.

Întrerupător Banda individuală/duală

Apăsați butonul TDR.

Repornirea rapidă a stației radio

În modul Stand-by, apăsați butonul MENU + butonul A/B. Ecranul LCD va afișa “Step”. Apăsați butonul MENU pentru confirmare.

Înterupător A/B

Apăsați butonul A/B pentru selectarea frecvenței master. Frecvența marcată cu săgeată este frecvența master; frecvența fără săgeată este vice frecvența.

Frecvența master poate fi utilizată pentru emisie și recepție, și vice frecvența este doar pentru recepție. Atunci când vice frecvența primește un semnal, ecranul afișează “S”.

Butonul SCAN

Apăsați ușor butonul Scan pentru a seta Frecvența Inversă (ON/OFF). Țineți apăsat acest buton pentru două secunde pentru activarea funcției Scan.

Butonul lateral 2

Apăsați ușor butonul lateral 2 pentru a închide/deschide lanterna. Țineți-l apăsat pentru două secunde pentru activarea funcției Squelch.

Ton repeto 1750Hz

Uneori, un ton repeto 1750Hz este necesar pentru a efectua alte funcții specifice.

Această stație are un ton receptor 1750Hz pentru a vă ajuta.

În modul de transmisie, apăsați butonul lateral PF1 și tonul repeto 1750Hz va fi emis. Lungimea acestui ton este stabilit în funcție de cât țineți apăsat butonul PF1.

Eliberați butonul PF1 pentru a termina emisia în tonul repeto 1750Hz.

DESCRIEREA FUNCȚIILOR

CT790 afișează în același timp 2 benzi de frecvență. Banda de frecvență marcată cu săgeată este frecvența master și este utilizată pentru transmisie; cealaltă este vice frecvența și poate fi utilizată doar pentru recepție. Pentru alegerea frecvenței dorite apăsați butonul A/B.

În modul de frecvență

Următoarele nouă funcții pot fi setate pe ambele benzi: pas frecvență, putere de ieșire, nivel squelch, bandă canal, CTCSS, DCS, schimbarea direcției frecvenței, frecvență offset și modul de afișare al canalului.

În modul de canal

Următoarele șapte funcții pot fi setate în ambele benzi: puterea de ieșire a transmiției invalid-stepping, CTCSS, DCS, bandă canal, pas frecvență, schimbarea direcției frecvenței și frecvență offset.

PAS FRECVENȚĂ (STEP) ----- MENU 1

În modul stand-by, apăsați MENU + 1; ecranul va afișa “Step”

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru selectarea pasului de frecvență dorit, apoi apăsați butonul MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

Această stație are șapte pași de frecvență disponibili: 5.00KHz, 10.00KHz, 12.50KHz, 25.00KHz, 50.00KHz și 100KHz.

NIVEL SQUELCH (SQL-LE) ----- MENU 2

Această funcție pornește Squelch atunci când un semnal este puternic; Squelch va fi închis atunci când semnalul este slab. Setează aceleași coduri DCS cu cele ale grupului dvs. și deschideți Squelch. Prin setarea unui nivel prea înalt, este posibil să nu primiți semnalele slabe; în timp ce, setarea unui nivel prea scăzut, este posibil să primiți zgomote și semnale nedorite.

NOTĂ: această stație are zece nivele disponibile (0~9): 0 înseamnă că Squelch este pornit. De la nivelul 1 la 9 veți avea diferite nivele de reducere a zgomotelor. Cu cât Squelch este la un nivel mai înalt, cu atât va fi mai tare.

În modul stand-by, apăsați butonul MENU + 2. Ecranul afișează "SQUELCH".

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru selectarea nivelului Squelch, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a va întoarce în modul stand-by apăsați EXIT. Țineți apăsat butonul lateral 2 pentru activarea funcției Squelch.

SALVAREA PUTERII (SAVE) --- MENU 3

Pentru salvarea puterii bateriei, această funcție poate opri stația atunci când niciun semnal nu este primit.

În modul stand-by, apăsați MENU + 3. Ecranul afișează "SAVE".

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta ON sau OFF, apoi apăsați MENU pentru confirmare.

Pentru a va întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

SELECTAREA PUTERII HIGH/LOW (TXP) --- MENU 4

În modul de frecvență, apăsați MENU + 4. Ecranul va afișa "TXP".

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta HIGH sau LOW, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a va întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

Puteți alege între puterea de ieșire de 5W (HIGH) sau 1W (LOW). Prin apăsarea butonului TDR puteți schimba puterea de ieșire (de la înalta la scăzută și viceversa).

TONUL DE ÎNCEPERE/TERMINARE A TRANSMISIEI (ROGER) --- MENU 5

Mulțumită acestei funcții puteți selecta tonul Roger Bip dintre:

OFF: Roger Bip este închis (fără tonuri)

BOT: Tonul Roger Bip este auzit atunci când este apăsat butonul PTT (atunci când începe transmisia)

EOT: Tonul Roger Bip este auzit atunci când butonul PTT este eliberat (la sfârșitul transmisiei)

BOTH: Tonul Roger Bip este auzit atunci când apăsați și eliberați butonul PTT.

În modul stand-by apăsați MENU + 5. Ecranul va afișa "ROGER".

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

TIME OUT TIMER (TOT) --- MENU 6

Funcția TOT este utilizată pentru prevenirea unei transmisii prea lungi. Această funcție blochează temporar transmisia dacă stația a fost utilizată peste timpul maxim permis. Odată ajuns la acest timp, stația va fi forțată în modul de recepție. Atunci când transmisia depășește timpul stabilit, stația va opri transmisia și va fi auzit un sunet de avertizare.

Timpul de transmisie poate fi setat în 40 nivele cu 15 secunde fiecare (între 15 și 600 secunde).

În modul stand-by, apăsați MENU + 6; ecranul va afișa "TOT".

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta nivelul de transmisie dorit, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

VOX --- MENU 7

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

Așa cum VOX trebuie să verifice vocea, transmisia va fi puțin întârziată și vocea de început nu va putea fi transmisă.

În modul stand-by, apăsați MENU + 7. Ecranul va afișa “VOX”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a închide funcția VOX sau să selectați nivelul Squelch (1~10), apoi apăsați MENU pentru confirmare.

Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

NOTĂ: cu cât nivelul VOX este mai înalt, cu atât mai înalt va fi și nivelul volumului.

LUNGIME DE BANDĂ (WN) --- MENU 8

În modul stand-by, apăsați MENU + 8. Ecranul va afișa “WN”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta banda WIDE sau NARROW, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

VOICE PROMPT (VOICE) --- MENU 9

În modul stand-by, apăsați MENU + 9; ecranul va afișa “VOICE”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta OFF sau pentru a închide limba, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

ALARMA PENTRU TRANSMISIE DEPĂȘITĂ (TOA) --- MENU 10

Cu funcția TOA activată, dacă aceasta (Time Out Timer) nu a fost deschisă și transmisia ajunge la timpul maxim presetat, stația vă va avertiza și indicatorul roșu TX va începe să clipească.

Puteți seta de la 1 la 10 nivele TOA. În modul stand-by, apăsați MENU + 10. Ecranul va afișa “TOA”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta OFF sau 1 din cele 10 nivele, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

TONUL BIP (BEEP) --- MENU 11

Dacă activați această funcție, de fiecare dată când butonul este apăsat, veți auzi un ton bip.

Vă sugerăm să porniți această funcție pentru a evita orice disfuncționalități posibile.

În modul stand-by, apăsați MENU + 11. Ecranul va afișa “BEEP”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta ON/OFF pentru funcția de bip, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce la modul stand-by apăsați EXIT.

NOTĂ: Funcția VOICE pornită (MENU+9), va avea prioritate decât funcția cu tonul Bip.

POWER-ON DISPLAY (PONMSG) --- MENU 12

Ecranul Power On al acestei stații poate fi setat după cum urmează:

OFF: toți parametrii sunt afișați complet

BATT-V: numai nivelul curent al bateriei este afișat

MSG: ecranul afișează “WELCOME”

În modul stand-by, apăsați butonul MENU + 12. Ecranul va afișa “PONMSG”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta OFF/BATT-V/MSG, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

BLOCAREA CANALULUI OCUPAT (BCL) --- MENU 13

Această funcție previne interferența cu alte canale. Dacă, canalul selectat a fost ocupat, prin apăsarea butonului PTT, stația nu va transmite.

În modul stand-by, apăsați MENU + 13. Ecranul va afișa “BCL”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta ON/OFF, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

BLOCARE TASTATURĂ (AUTOLK) --- MENU 14


Această stație prezintă două moduri de blocare a tastaturii: blocare automată și manuală.

În modul stand-by, apăsați MENU + 14. Ecranul va afișa “AUTOLK”.



Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta ON/OFF, apoi apăsați MENU pentru confirmare.

Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

Dacă alegeți:

ON: funcția de blocare a tastaturii va fi pornită. Cu această funcție activată, stația va fi automat blocată dacă nu se efectuează nicio operație într-un timp de 15 secunde. Țineți apăsat pentru două secunde  pentru a debloca tastatura.

OFF: funcția de blocare a tastaturii va fi închisă.

NOTĂ: Blocarea manuală: în modul stand-by țineți apăsat pentru două secunde  pentru a bloca tastatura. Pentru deblocarea acesteia țineți apăsat din nou butonul  pentru două secunde.

RECEPȚIE CU CTCSS (R-CTCSS) ---MENU 15

Setați tonurile CTCSS pentru a ignora semnalele nedorite de la alți utilizatori ai aceleiași frecvențe.

Tonurile CTCSS activează stația pentru comunicarea cu utilizatorii care sunt pe același canal și au setat același ton CTCSS.

În modul de frecvență, apăsați MENU + 15. Ecranul va afișa “R-CTC”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a închide această funcție sau pentru selectarea unui ton CTCSS de la 67.0Hz la 254.1Hz, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce la modul stand-by apăsați EXIT.

NOTĂ: Această stație are 50 grupuri CTCSS.

TRANSMISIE CU CTCSS (T-CTCSS) ---MENU 16

În modul stand-by, apăsați MENU + 16. Ecranul va afișa “T-CTC”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a închide această funcție sau pentru selectarea unui ton CTCSS de la 67.0Hz la 254.1Hz, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce la modul stand-by apăsați EXIT.

NOTĂ: Această stație are 50 grupuri CTCSS.

RECEPȚIE CU DCS (R-DCS) --- MENU 17

În modul de frecvență, apăsați MENU + 17. Ecranul va afișa “R-DCS”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a închide această funcție sau pentru selectarea unui cod DCS de la D023N la D754I, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce la modul stand-by apăsați EXIT.

NOTĂ: Această stație are 105 grupuri DCS.

TRANSMISIE CU DCS (T-DCS) --- MENU 18

În modul stand-by, apăsați MENU + 18. Ecranul va afișa “T-DCS”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a închide această funcție sau pentru selectarea unui cod DCS de la D023N la D754I, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce la modul stand-by apăsați EXIT.

NOTĂ: Această stație are 105 grupuri DCS.

FUNCȚIA SCAN (SC-REV) --- MENU 19

Această stație prezintă trei moduri pentru scanare:

TO – Scanare Time-operated

Atunci când un semnal este detectat, stația va suspenda scanarea pentru 5 secunde, și apoi va continua scanarea chiar dacă semnalul este încă prezent.

CO – Scanare Carrier-operated

Oricând un semnal este detectat, stația va opri scanarea. Aceasta va fi reluată odată ce semnalul nu va mai fi prezent.

SE – Search Scan

Stația va opri scanarea și va ieși din modul Scan odată ce un semnal este detectat.

În modul stand-by, apăsați MENU + 19. Ecranul afișează “SC-REV”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta modul de scanare dorit, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce la modul stand-by apăsați EXIT.

SCANARE/LANTERNĂ/CANAL-SOS/BUTON LATERAL 1 (PF1) --- MENU 20

Există patru funcții disponibile cu acest buton lateral 1 al stației:

SCAN: funcția de scanare

LAMP: iluminare ecran

SOS-CH: funcția SOS

RADIO: radio FM

OFF: funcții închise

1. Funcția de scanare

În modul stand-by, apăsați MENU + 20. Ecranul va afișa “PF1”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta SCAN, apoi apăsați MENU pentru confirmare.

Pentru a vă întoarce la modul stand-by apăsați EXIT.

Odată activată această funcție, apăsați Butonul lateral 1 pentru a intra în modul SCAN (modul Scan poate fi setat prin MENU + 19 și Scan Mode Setting). Pentru oprirea scanării, apăsați orice buton.

2. Iluminare ecran

În modul stand-by, apăsați MENU + 20. Ecranul va afișa “PF1”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta LAMP, apoi apăsați MENU pentru confirmare.

Pentru a vă întoarce la modul stand-by apăsați EXIT.

Odată activată această funcție, apăsați Butonul lateral 1 pentru a lumina ecranul; apăsați din nou acest buton pentru închidere.

3. CANAL-SOS (Funcția SOS)

În situații de urgență, funcția SOS transmite un semnal SOS. Led-ul de culoare albă va începe să clipească. Semnalul de urgență va fi transmis la fiecare 5 minute, cu o durată de 10 secunde.

Pentru a opri transmiterea, apăsați orice buton.

În cazul în care apare un semnal în timpul intervalului de transmisie, stația va începe să primească.

După ce semnalul dispare, stația va începe să transmită automat semnalul SOS.

Apăsați orice buton pentru oprirea transmisiei semnalului SOS.

NOTĂ: această funcție poate fi utilizată doar după setarea canalului/benzii de frecvență.

În modul stand-by, apăsați MENU + 20. Ecranul va afișa “PF1”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta submeniul SOS-CH; ecranul va afișa “PF1 SOS-CH”. Apăsați din nou MENU pentru confirmare. Cu ajutorul butoanelor ▲/▼ alegeți BAND A sau BAND B, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Veți auzi un sunet acustic și led-ul va clipi roșu și verde. În acest moment funcția SOS-CH este setată.

Odată ce ați activat funcția SOS-CH, dacă apăsați butonul lateral PF1, stația va transmite semnalul SOS.

4. RADIO FM

Pornirea radioului: În modul stand-by, apăsați butonul lateral 1 pentru activarea funcției. Ecranul va afișa frecvența în uz și frecvența radio FM.

Led-ul verde va începe să clipească, și se va opri odată ce va găsi un post radio.

Căutarea posturilor radio: în modul Radio, apăsați SCAN, radio-ul va găsi automat posturile. Led-ul verde va începe să clipească. Se va opri atunci când un post este găsit. Puteți deasemeni căuta manual posturile FM prin apăsarea butoanelor ▲/▼.

Memorarea posturilor radio: atunci când radio-ul caută postul, apăsați MENU. Ecranul va afișa “SAVE”, apoi puteți introduce un număr între 1 și 9. Postul va fi memorat în stație.

Stația prezintă două grupuri pentru memorarea canalelor-radio. Standard, grupul utilizat pentru memorarea canalelor este grupul 1.

E.g.: Dacă doriți să memorați 88.1MHz în canalul 8 din grupul 1, doar apăsați MENU + 8. Dacă doriți să memorați această frecvență în Canalul 8 din grupul 2, mai întâi, trebuie să selectați grupul 2 de memorare, și apoi apăsați **⇧**. Ecranul afișează “TEAM 2”, apoi apăsați MENU + 8.

Pentru ascultarea unui post memorat, în modul radio, apăsați butonul dorit (de la 1 la 9) pentru a-l asculta. Utilizați **⇧** pentru a alege între grupul 1 și 2.

Ieșire radio: Apăsați din nou butonul lateral 1 pentru a ieși din modul radio.

NOTĂ: Atunci când ascultați radio, frecvența/canalul în uz este încă utilizat.

Când ascultați radio, apăsați EXIT pentru vizualizarea benzii de frecvență. Pentru a transmite, apăsați butonul PTT. Odată ce transmisia este încheiată, după 5 secunde, se va întoarce automat în modul radio.

MODUL DE LUCRU (CH-MDF) --- MENU 21

Această stație prezintă două moduri de lucru disponibile:

1. Modul de frecvență (FREQ)
2. Modul canal

Există trei feluri setabile de mod canal:

- a. Canal (CH)
- b. Frecvența + Număr canal (CH FREQ)
- c. Nume canal (NAME)

Pentru a comuta între modul de frecvență (FREQ) și Modul canal:

În modul stand-by, apăsați MENU + 21, apoi apăsați butoanele ▲/▼ pentru a alege modul de lucru. Apăsați MENU pentru confirmare.

Puteți comuta între modul canal și nume canal doar după ce ați memorat cel puțin un canal și un nume de canal.

LUMINĂ DE FUNDAL AUTOMATĂ (ABR) --- MENU 22

În modul stand-by, apăsați MENU + 22. Ecranul va afișa "ABR".

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a activa/dezactiva (ON/OFF) lumina de fundal a ecranului, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

FRECVENȚA OFFSET (OFF-SET) --- MENU 23

În modul stand-by, apăsați MENU + 23. Ecranul va afișa "OFFSET"

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta frecvența offset sau numărul direct al frecvenței offset prin tastatură. Apăsați MENU pentru confirmare.

Pentru a vă întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

Este posibil să setați direcția frecvenței și frecvența offset doar din modul de frecvență. Este posibil să transmiteți și să recepționați în două frecvențe diferite.

Pentru setarea unei frecvențe offset, în modul de frecvență, trebuie să setați mai întâi direcția frecvenței.

E.g.: Dacă doriți să recepționați pe frecvența 430.025MHz și să transmiteți pe frecvența 435.026MHz: în modul de frecvență, cifrele 4 3 0 2 5 apoi apăsați MENU + 24 + MENU pentru a intra și seta direcția frecvenței. Apăsați MENU + 23 + MENU pentru a intra în funcția frecvenței offset și apoi tastați deviația de frecvență (5000). Apăsați MENU și apoi EXIT pentru a ieși din această funcție. Acum direcția frecvenței și frecvența offset sunt acum setate.

FREQUENCY SHIFT DIRECTION (SFT-D) ---- MENU 24

În modul stand-by, apăsați MENU + 24. Ecranul va afișa "SFT-D".

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta +/-OFF, apoi apăsați MENU pentru confirmare.

Pentru a vă întoarce în modul standby apăsați EXIT.

+ (offset pozitiv): Dacă frecvența de transmisie este mai înaltă decât cea de recepție.

- (offset negativ): Dacă frecvența de transmisie este mai scăzută decât cea de recepție.


OFF: frecvența shift este oprită.

STOPWATCH TIMER (SECOND) --- MENU 25

În modul stand-by, apăsați MENU + 25. Ecranul va afișa "SECOND".

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a activa/dezactiva funcția (ON/OFF), apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a va întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

Utilizarea stopwatch timer:

Atunci când funcția este pornită, apăsați din nou  pentru repornirea numărătorii.

Pentru a ieși din funcție, opriți mai întâi numărătoarea, și apoi apăsați butonul EXIT.

NUME CANAL (CHNAME) --- MENU 26

Pentru a seta un nume pentru canal, aveți la dispoziție 26 litere (A la Z) și 10 numere (0 la 9).

Puteți alege doar 6 caractere pentru crearea numelui canalului.

Pentru editarea numelui canalului:

Trebuie să aveți stocat măcar un canal.

Pentru afișarea numelor canalelor, apăsați MENU + 21.

Selectați canalul dorit, apoi apăsați MENU + 26 + MENU. Ecranul va afișa șase simboluri "_". Apăsați ▲ pentru selectarea caracterului și ▼ pentru confirmare, apoi apăsați din nou ▲ pentru selectarea următorului caracter și ▼ pentru confirmare. După selectarea celor șase caractere apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a ieși din această funcție apăsați EXIT. Ecranul va afișa numele canalului și deasemeni numărul canalului în colțul din partea dreaptă a ecranului.

CANALELE STOCATE (MEM-CH) --- MENU 27

În modul de frecvență și stand-by, puteți stoca frecvențele și parametrii.

Apăsați MENU + 27; ecranul va afișa "MEM-CH".

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru selectarea canalului, apoi apăsați MENU pentru a-l depozita.

Un sunet vocal va confirma stocarea acestuia cu succes. Apăsați EXIT pentru a ieși din canalul în uz.

E.g.: pentru configurarea 430.025MHz ca frecvență de recepție și 435.025MHz ca frecvență de transmisie în CH-20, urmați pașii:

1. În modul de frecvență, tastați 430025, apoi MENU + 27 + MENU, pentru a intra în această funcție. Tastați 20 sau utilizați butoanele ▲/▼ pentru selectarea CH-20. Apăsați MENU pentru confirmare. Un sunet vocal va confirma depozitarea cu succes, apoi apăsați butonul EXIT.
2. Tastați 435025 și apoi apăsați MENU + 27 + MENU + MENU. Un sunet vocal va confirma depozitarea cu succes, apoi apăsați butonul EXIT.

NOTĂ: Dacă canalul depozitat necesită un cod CTCSS/DCS, trebuie să îl setați înainte de depozitarea canalului. Este posibil să transmiteți pe canalul depozitat doar dacă ați depozitat mai întâi frecvența. Depozitarea manuală este posibilă doar pe canalele goale, după ce ați șters toți parametrii anteriori.

ȘTERGEREA CANALULUI (DEL-CH) ----- MENU 28

În modul stand-by, apăsați MENU + 28; ecranul va afișa "DEL-CH".

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru selectarea unui canal pe care doriți să-l ștergeți, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Pentru a va întoarce în modul stand-by apăsați EXIT.

RESETARE --- MENU 29

Această stație prezintă două moduri de resetare disponibile: VFO și ALL.

RESET VFO: toți parametrii funcțiilor vor reveni la configurarea inițială.

RESET ALL: toate setările stației vor reveni la configurarea inițială.

1. Reset (VFO):

În modul stand-by, apăsați MENU + 29; ecranul va afișa “RESET”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta VFO, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Ecranul va afișa “RESET SOURE?”. Apăsați din nou MENU pentru confirmare și ecranul va afișa “RESET WAIT”. După setarea Reset, stația se va închide automat și va reporni.

2. Reset (ALL)

În modul stand-by, apăsați MENU + 29. Ecranul afișează “RESET”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta ALL, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Ecranul va afișa “RESET SOURE?”. Apăsați din nou MENU pentru confirmare; ecranul va afișa “RESET WAIT”. După ce ați setat Reset, stația se va închide automat și va reporni.

SCANREA FRECVENȚEI CTCSS/DCS (SCN CD) ----- MENU 30

Această funcție activează scanarea tuturor codurilor CTCSS sau DCS.

Atunci când stația este în modul de recepție, apăsați MENU + 30, ecranul va afișa “SCN CD”.

Apăsați MENU pentru a intra în această funcție. Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a selecta scanarea CTCSS sau DCS, apoi apăsați MENU pentru confirmare. Stația va începe să scaneze frecvențele CTCSS/DCS.

NOTE:

Această funcție nu poate funcționa în modul canal.

Funcția nu poate porni fără detectarea semnalelor.

Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a inversa direcția scanării.

Doar atunci când banda arătată de săgeată primește semnale, stația poate intra în funcția de scanare a frecvențelor CTCSS/DCS.

CODARE DTMF

MENU, ▲, ▼, EXIT corespund lui A, B, C, D din DTMF.

Pentru apelarea manuală: apăsați PTT pentru transmisie, apoi apăsați butonul corespunzător. Tonul DTMF este trimis.

FUNCȚIA FRECVENȚĂ INVERSĂ

Utilizând această funcție, frecvențele de transmisie și recepție pot fi interschimbabile și codurile CTCSS și DCS se vor schimba și ele.

În modul stand-by, apăsați SCAN pentru a deschide funcția de frecvență inversă; apăsați din nou SCAN pentru închidere.

NOTĂ: Asigurați-vă că setați mai întâi direcția frecvenței.

VOCE PENTRU BATERIE SCAZUTĂ

Atunci când puterea bateriei este scăzută, stația va emite un sunet “low battery pack”, și LED-ul va clipi la fiecare 5 secunde.

TIMP DEPĂȘIT DE TRANSMISIE

Atunci când timpul pre-setat pentru transmisie este depășit, se va aude un sunet de avertisment “transmit overtime” și transmisia se va opri. Apăsați PTT pentru a transmite din nou.

ÎNCĂRCAREA BATERIEI

Introduceți încărcătorul AC în priză (AC: 90-240V). Indicatorul încărcătorului va începe să clipească, indicând faptul că încărcarea este în așteptare.

Introduceți stația (cu tot cu baterie) în încărcător; indicatorul ROȘU va fi aprins, indicând începerea încărcării. Odată ce indicatorul led va fi verde, bateria va fi complet încărcată.

NOTĂ: Dacă bateria este complet descărcată, led-ul roșu va clipi pentru 10-20 minute. Odată ce bateria este complet încărcată indicatorul led va deveni verde.


SOLUȚII

PROBLEMA	SOLUȚIE
Stația nu se deschide	Bateria este epuizată și trebuie reîncărcată. Instalare incorectă.
Bateria reîncărcată nu durează mult	Bateria este consumată. Trebuie înlocuită cu una nouă. Bateria nu este complet încărcată.
Ledul de recepție se aprinde dar nu se aude niciun sunet	Asigurați-vă ca nivelul volumului nu este prea tare. Fiți siguri că aveți aceleași coduri CTCSS și DCS ca ale grupului dvs.
Tastatura nu funcționează	Funcția pentru blocarea tastaturii nu a fost activată.
În modul stand-by, stația transmite fără să fie apăsat butonul PTT	Nivelul VOX a fost setat ca fiind prea scăzut. Ajustați-l
Unele funcții nu pot fi stocate	Asigurați-vă că sunteți în modul de canal. Aici unele funcții pot fi setate doar prin software-ul de programare.
Recepția semnalului altor grupuri în timpul transmisiei	Schimbați alt CTCSS/DCS pentru grupul dvs.

SPECIFICAȚII TEHNICE

Raza frecvență	144-146MHz & 430-440MHz (Rx/Tx)
Memorie canale	128 canale
Tensiune de utilizare	7.4V
Temperatura de utilizare	-30°C la +60°C
Mod de utilizare	O singură bandă/bandă duală
Putere de ieșire	VHF: 5W/UHF: 4W
Modulație	F3E (FM)
Deviație frecvență maximă	≤ ±5KHz
Rejecția semnalelor parazite	< -60dB
Stabilitate frecvență	±2.5 ppm
Sensibilitate primită	< 0.2uV
Putere audio de ieșire	≥ 500mW
Dimensiuni	58 x 105 x 39 (mm)
Greutate	250g

Specificațiile se pot modifica fără o înștiințare prealabilă.

	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE (EC Directiva 99/5-89/336-93/68-73/23) NR. 07101901	DO 7.1.4.4 Autorizată 30/08/2003
---	---	---



Importator: Onlineshop SRL

Adresa: Orhei nr.4, Bl.T1, Piatra Neamț

Denumire produs: MIDLAND CT790

Tip produs: Stație radio UHF/VHF

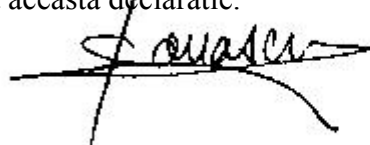
Ca rezultat al testării mostrei produsul descris mai sus îndeplinește următoarele specificații:

99/05/CE	Document nr.	Titlu	Data
3.1a	EN 60950-1	Echipamente pentru tehnologia informației. Securitate. Partea 1: Prescripții generale.	2006
3.1b	EN 301 489-03	Compatibilitate electromagnetă și probleme ale spectrului radio (ERM); Standard de compatibilitate electromagnetă (CEM) pentru echipamente radio și servicii – Partea 3: Condiții specifice pentru dispozitivele de distanță mică (SRD) funcționând pe frecvențe între 9 kHz și 40 GHz.	V1.4.1
3.1b	EN 301 489-05	Compatibilitate electromagnetă și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetă (CEM) pentru echipamente radio și servicii. Partea 5: Condiții specifice pentru echipamentele radio private (PMR) din serviciul mobil terestru și echipamentele auxiliare (vocale și nonvocale).	V1.3.1
3.2	EN 300 296-2	Compatibilitate electromagnetă și probleme ale spectrului radio (ERM); Serviciul mobil terestru; Echipamente radio utilizând o antena integrată și destinate în primul rând vorbirii analogice – Partea 2: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului 3(2) al Directivei R&TTE.	V1.1.1
3.2	EN 300 220-3	Compatibilitate electromagnetă și probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive pentru distanță mică (SRD). Echipamente radio destinate a fi utilizate în banda de frecvențe de la 25 MHz până la 1000 MHz cu un nivel de putere până la 500 mW. Partea 3: EN armonizat acoperind cerințele esențiale ale Articolului (3)2 al Directivei R&TTE.	V1.1.1

Informații suplimentare relevante după rezultatul evaluării conformității:

Mostrele testate îndeplinesc cerințele specificate mai sus, în baza testelor efectuate și a evaluării lor, așa cum arată Raportul de teste, inclus în fișierul de construcție tehnică. Produsul prezentat aici, corespunde cu cerințele Directivei EC 1999/5/EEC EC 99/5/EEC 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC 73/23/EEC 93/97/EEC. Referințe la alte detalii sunt atașate la această declarație.

Administrator, Ionașcu-Strungariu Silviu




Certificat de garanție

Condițiile de garanție se asigură în conformitate cu prevederile OG 21/92, legea 449/2003, cu modificările ulterioare. Garanțiile acordate sunt defalcate pe categorii de produse, toate produsele cumparate sunt livrate însoțite de certificat de garanție; produsul respectă cerințele esențiale de securitate și cerințele de protecție specificate în declarația de conformitate. Garanția se acordă la punctul de lucru al firmei SC ONLINESHOP SRL, Str. G-rai Dascalescu nr.15, Bl.T1, Sc.C, parter. **La solicitarea acordării garanției pentru un produs comercializat de noi va fi necesar să îl prezentați cu TOATE accesoriile cu care s-a livrat produsul precum și cu ambalajul original.** Se va refuza recepția în vederea asigurării garanției pentru acele produse care nu vor avea etichetele sau sigiliile de garanție intacte. Garanțiile se expediază doar cu firma **FanCourier**.

Reparațiile efectuate de către persoane neautorizate duc la pierderea garanției. Producătorul și vânzătorul sunt exonerati de obligațiile lor privind garanția, dacă defectarea s-a produs din cauza nerespectării de către consumator a instrucțiunilor de instalare, punere în funcțiune, utilizare, întreținere, manipulare, transport și depozitare, cuprinse în documentația care însoțește produsul sau în condiții ce contravin standardelor tehnice din România. De asemenea garanția se pierde în cazurile: deteriorările termice, mecanice și plastice ale produselor datorate incendiilor, accidentelor, intemperiei sau neglijenței în utilizare; folosirea de baterii, surse de alimentare sau alte accesorii decât cele aprobate de producător; în cazul în care produsul prezintă urme de contact cu lichid; neconcordanța dintre numărul de serie înscris pe certificat și cel înscris pe produs; schimbarea stării originale a aparatului. Durata medie de utilizare este de 2 ani sau mai mult în funcție de specificațiile producătorului. Consumatorul are dreptul de a solicita remedierea deficiențelor și după expirarea termenului de garanție, ca urmare a unor vicii ascunse apărute în cadrul duratei medii de utilizare.

Nu răspundem de eventualele probleme de compatibilitate cu accesoriile achiziționate de la alte firme. De asemenea nu ne asumăm nici o răspundere pentru subansamblele care sunt folosite pe sisteme ce nu corespund ca performanțe cu specificațiile producătorului respectiv. Firma noastră nu își asumă nici o răspundere privind pierderile de date, fotografii, filmări, soft ce ar putea surveni ca urmare a unor defecțiuni ci doar obligația de a remedia aceste defecțiuni, de aceea insistăm asupra necesității de a face back-up pentru orice date importante în momentul solicitării garanției pentru un produs presupus defect.

Departamentul tehnic va efectua operațiunile de service în termen de cel mult 15 zile de la primirea produselor. Produsele de folosință îndelungată defecte în termenul de garanție, atunci când nu pot fi reparate sau când durata de nefuncționare din cauza deficiențelor apărute în termenul de garanție depășește 15% din termenul de garanție, la cererea consumatorului, vor fi înlocuite de vânzător, sau acesta va restitui consumatorului contravaloarea actualizată a produsului respectiv. Restituirea contravalorii actualizate a produsului se va face la cererea consumatorului și în cazul unor defecțiuni repetate (cel puțin 3 defecte în prima jumătate a perioadei de garanție) și în cazul defectării produsului care a fost deja înlocuit. Restituirea contravalorii sau înlocuirea produsului achiziționat ori a serviciului prestat se face imediat după constatarea imposibilității folosirii acestuia, dacă această situație nu este imputabilă consumatorului. Restituirea contravalorii produsului sau serviciului se face la valoarea actualizată a acestuia, calculată în funcție de evoluția pe piață a monedei naționale. Valoarea actualizată astfel calculată nu va putea fi mai mică decât contravaloarea produsului sau serviciului pe care agentul economic obligat la restituire o percepe pentru produse sau servicii de același fel, în momentul restituirii. Agentul economic are aceleași obligații pentru produsul sau serviciul înlocuit ca și pentru produsul sau serviciul vândut inițial.

Modalitățile de efectuare a livrării sunt fie prin ridicarea acestuia de la magazinul firmei noastre de către beneficiar printr-un delegat împuternicit în acest scop, fie prin expediție a coletului cu un curier rapid (FanCourier, Prioripost, www.mo.ro) către acesta. În cazul din urmă, costul expediției cade în sarcina beneficiarului și va fi inclus în valoarea facturii sau va fi achitat ca factură de expediție și transport separată. Firma noastră va fi exonerată de orice răspundere legată de întârzieri intervenite pe timpul transportului. Indiferent de modalitatea livrării vă rugăm să vă asigurați că ați primit actele corespunzătoare fără de care asigurarea garanției nu se poate realiza. Orice neconcordanță sau omisiune sesizată de beneficiar în privința actelor întocmite de departamentul nostru de vânzări față de condițiile anterior discutate cu reprezentanții firmei noastre și/sau față de produsele recepționate vor trebui comunicate pe orice cale în maximum două zile calendaristice de la data primirii acestora, orice sesizare ulterioară fiind nulă de drept.

Declarație de conformitate

Societatea Comerciala ONLINESHOP SRL, cu sediul în Piatra Neamț, Orhei nr.4, CUI: 16306031, asigură, garantează și declară pe proprie răspundere, conform prevederilor art. 5 din Hotărârea Guvernului nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, ca produsul nu pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și nu produce un impact negativ asupra mediului, precum și faptul ca toate produsele importate și comercializate de noi sunt conforme cu prevederile HG nr 88/2003, privind echipamentele radio și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea mutuală a conformității acestora, republicată.



Acest articol nu se aruncă la gunoi ci trebuie predat unui centru autorizat pentru preluare DEEE (deșeururi de echipamente electrice și electronice) sau contactați în vederea preluării lui.

Reparații executate în garanție (se completează de către SC ONLINESHOP SRL)

Nr. Crt.	Data Intrării	Defect Reclamat	Defect Constatat	Operațiuni Efectuate	Tipul reparației	Data leșirii	Prelungire Garanție	Semnătura

Cumpărător: **Nr. Reg Com. :** **Cod Fiscal:**

Sediul: **Nume și Prenume:**.....

Denumire produs:

Seria:.....

Termen de garanție: 2 ani conform legii 449/2003 Data:

Semnătura



CERTIFICATE NO. 32308

FIȘĂ REPARAȚIE

_____ GARANȚIE _____ POSTGARANȚIE

DATA CUMPĂRĂRII _____

MODEL APARAT _____ SERIE _____

DEFECT RECLAMAT _____

ACCESORII _____

STARE APARAT ___ BINE ÎNTRETINUT ___ ZGÂRIAT ___ MURDAR ___ SPART

NUME PROPRIETAR _____ ADRESA _____

_____ TELEFON _____

NUME EXPEDITOR _____ ADRESA _____

_____ TELEFON _____

DATA EXPEDIERII _____

STAMPILA ȘI SEMNĂTURA