

Manual de utilizare in Limba Romana

Statie radio maritima
Midland Pacific



1. Introducere

Noua stație portabilă maritimă PACIFIC este capabilă să satisfacă recomandările pentru comunicații pentru toate tipurile de navigații, fie profesionale fie pentru hobby. Stația PACIFIC este robustă, avansată electronic și permite comunicări clare și fiabile pe banda nautică VHF, pentru toate canalele internaționale atribuite de către ITU.

Stația oferă securitate pentru toate cerințele de navigare, mulțumită deasemeni, unui buton dedicat care oferă acces la canalul de urgență nr.16.

PACIFIC, se mândrește cu cele 57 canale și putere de transmisie de 5W, este alcătuită din componente special proiectate pentru acest tip de echipament.

PACIFIC este o stație deosebit de simplă, ușor de utilizat și garantează o buna performanță în toate situațiile, datorită blocării tastaturii care previne apăsarea accidentală a butoanelor în timp ce manevrați dispozitivul. Un ecran LCD iluminat permite utilizarea stației în condiții de iluminare slabă sau vizibilitate scăzută. Pe scurt: PACIFIC este ușor de utilizat și oferă securitate totală!

Trăsături principale:

- Circuitul sintetizator PLL – pentru selectarea precisă și stabilă a canalului;
- Ecran LCD iluminat – afișează constant parametrii stației și setările acesteia. Lumina de fundal vă permite să vedeți ecranul atunci când condițiile de iluminare sunt scăzute;
- Squelch automat – atunci când este în stand-by, această funcție elimină automat zgomotul de fundal și reduce consumarea bateriei;
- Butonul de reapelare pentru Canalul 16 – pentru acces instant la canalul 16 (cel mai utilizat canal maritim, utilizat în principal pentru situații de urgență);
- Selectare putere înaltă/scăzută – reduce puterea transmisiei pentru comunicarea pe distanță scurtă, permițând stației să economisească energie și reducând riscul de interferențe;
- Tastatură blocată – blochează tastatura evitând activarea accidentală a butoanelor sau setărilor;
- Iconița pentru baterie descărcată – vă alertează atunci când bateriile sunt descărcate;
- Mufa pentru difuzor și microfon – aceste mufe vă permit utilizarea unor accesorii opționale (căști, microfoane/difuzoare), pentru o utilizare mai confortabilă, în special în medii zgomotoase;
- Puteți utiliza stația dvs. maritimă fie cu baterii reîncărcabile Ni-MH sau cu baterii alcaline;
- Scanarea canalului – căutarea automată a semnalelor pentru banda maritimă.

NOTĂ: Producătorul, prin efortul constant de a-și îmbunătăți calitatea produselor își rezervă dreptul de a schimba caracteristicile și funcțiile fără o informare prealabilă.

2. ÎNAINTE DE TOATE SIGURANȚĂ!

2.1 Simboluri folosite:

Pentru o utilizare mai ușoară și convențională acest manual folosește simboluri pentru situații urgente, sfaturi practice și informații generale.

! Semnul exclamării, ca cel din stânga, indică descrieri foarte importante privind reparațiile tehnice, condițiile periculoase de utilizare, avertismente de siguranță, sfaturi și/sau alte informații importante. Ignorarea acestor simboluri poate duce la probleme serioase și/sau deteriorări și/sau răniri personale.

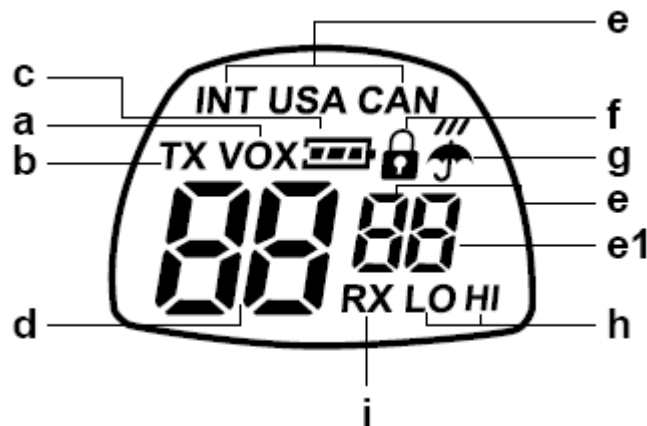
• Acest semn indică sfaturi practice, pe care noi sugerăm să le urmați pentru o performanță optimă a echipamentelor.

2.2 Avertismente:




- ! NU EMITEȚI CU O ANTENA DEFECTĂ SAU FĂRĂ O ANTENĂ CONECTATĂ – cu toate că stația este protejată, acestea vor cauza serioase defecțiuni sistemului de alimentare. Nu utilizați stația dacă antena este defectă;
- ! Nu țineți antena prea aproape de corpul și capul dvs în timpul transmisiei;
- ! Nu țineți stația de antena! Aceasta este o parte delicată a dispozitivului și este vitală pentru funcționarea corespunzătoare a stației;
- ! Acordați atenție condițiilor de mediu – cu toate că stația a fost proiectată să funcționeze în cele mai severe condiții, este important să evitați expunerea la medii excesiv de umede sau prăfuite, sau la temperaturi externe de la -15°C până la +55°C. Deasemeni, evitați expunerea în lumina directă a soarelui;
- ! Evitați șocurile puternice și vibrațiile excesive, stația este fabricată să suporte șocurile și vibrațiile, cu condiția ca acestea să fie cele normale suportate de orice echipament electric;
- ! Nu utilizați stația împreună cu accesoriile acesteia, și/sau înlocuiți bateriile în medii cu potential exploziv. O singură scânteie poate cauza o explozie;
- ! ACUMULATORII – Urmați strict toate directivele și avertismentele despre baterii de la capitolul 4.3 și 4.4;
- ! Să nu deschideți stația pentru nici un motiv! Precizia în radio, atât mecanic cât și electronic, necesită experiență și echipamente specializate, din același motiv stația nu trebuie configurată, deoarece ea a fost calibrată din fabrică, pentru o performanță maximă. O deschidere neautorizată a stației duce la pierderea garanției;
- ! Să nu folosiți detergenți, alcool, solvenți sau abrazivi pentru a curăța echipamentul. Doar folosiți un material moale și curat. Dacă stația este foarte murdară, curățați cu un material catifelat și curat înmuiat în foarte puțină apă și săpun neutru;
- ! Stația dvs. maritimă portabilă are încorporat un radio transmiter VHF. Trebuie să fiți conștient de faptul că, atunci când apăsați butonul PTT, stația emite radiații (R.F.);
- ! Înainte de utilizarea stației, asigurați-vă că toate părțile sunt în condiții perfecte de funcționare, cu scopul asigurării unei protecții maxime împotriva umidității și agenților atmosferici.

3. IDENTIFICAREA PĂRȚILOR

3.1 Ecranul





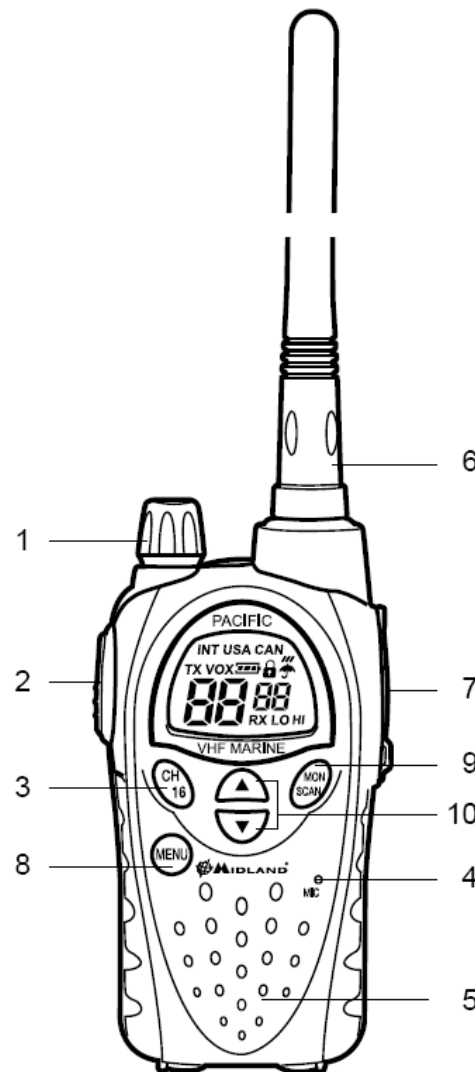
Stația dvs. maritimă vă ține constant la curent despre situația operațională prin ecranul cu cristale lichide LCD. Simbolurile și parametrii corespunzători ce pot apărea pe LCD sunt descriși mai jos:

- a. VOX – Activarea funcției VOX
- b. TX – În timpul transmisiei (atunci când PTT este apăsat)
- c. Iconița : Vă avertizează de nivelul scăzut al bateriei
- d. CANAL – Aceste 2 mari cifre indică canalul maritim selectat
- e. INT/USA/CAN și primele 2 din cifrele mici – Specifică banda de frecvență utilizată (USA și CAN: pot fi activate prin intermediul soft-ului de programare opțional PRG PACIFIC, dar care sunt doar pentru versiunea americană)
- e-1. A doua cifră mică – Oferă mai multe informații cu privire la canalul utilizat (“d” duplex)
- f.  – Acest simbol apare când tastatura blocată este activată
- g.  – Acest simbol marchează activarea canalelor pentru informații despre vreme (doar pentru versiunea americană – benzile USA și CAN)
- h. LO (Low) / Hi (High) – indică nivelul puterii selectate.
- i. RX – (canal ocupat): apare atunci când stația primește un semnal.

3.2 Stația radio

Urmărind imaginea de mai sus puteți identifica diferitele părți ale dispozitivului:

1. Butonul VOLUME – Întrerupătorul On/Off pentru dispozitiv și ajustarea volumului recepției;
2. Butonul PTT (apasă pentru a vorbi) – Apăsați acest buton pentru a comuta pe emisie;
3. Butonul “16” – Apăsați acest buton pentru a reapela instant canalul 16;
4. MICROFON încorporat – Aici sunetul este preluat de către microfon;
5. DIFUZOR încorporat – Aici este locul unde este localizată boxa;
6. ANTENA – Recepționează și transmite semnale radio;
7. Mufa MIC/CHG (sub capacul de protecție) – Pentru conectarea unui dispozitiv audio extern (căști, microfoane) și a încărcătorului pentru baterie;
8. Butonul MENU – Apăsați acest buton pentru afisarea meniului dispozitivului;
9. Butonul MONITOR/SCAN – Apăsați o dată acest buton pentru a activa SCAN (scanarea canalelor). Mențineți apăsat acest buton pentru 2 secunde pentru activarea funcției MON. Această funcție întrerupe temporar squelch-ul (pentru semnale slabe);
10. Butoanele   – Apăsați aceste butoane pentru selectarea numărului și pentru schimbarea setărilor din meniu.



4. Pregătirea stației pentru operare

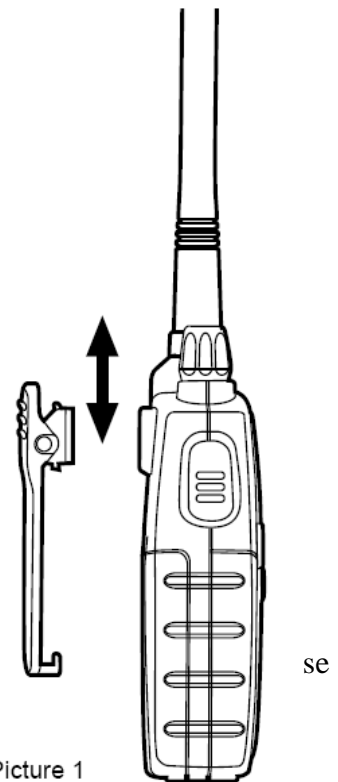
Asigurați-vă că aveți în pachet următoarele produse înainte de a începe să folosiți stația:

- Stația;
- Suport de birou/perete;
- Set baterii NiMH
- Suport de prindere pentru curea
- Încărcător de birou împreună cu adaptor
- Încărcător auto dual
- Manual de utilizare

Dacă oricare din cele menționate mai sus lipsesc sau sunt defecte vă rugăm să contactați imediat distribuitorul.

4.1 Instalarea și îndepărtarea suportului de prindere

Cu acest suport puteți să prindeți ușor stația la centură. Acest suport trebuie îndepărtat atunci când instalați sau încărcați bateriile. Pentru îndepărtarea suportului urmați indicațiile din imaginea 1. Pentru fixarea înapoi a suportului, apăsați în jos pe șină, până când se aude un clic.



Picture 1

4.4 Instalarea/îndepărtarea acumulatorilor

Stația poate fi alimentată optional de baterii NiMH sau de 4 baterii de tip AA. Acestea pot fi de următoarele tipuri:

- Reîncărcabile NiMH (1,2 V) – disponibile în capacități diferite (în mA/h). Bateriile cu capacitate mai înaltă vor furniza mai mult timp energie dar vor necesita un timp mai lung pentru reîncărcare.
- Alcaline (1,5 V)

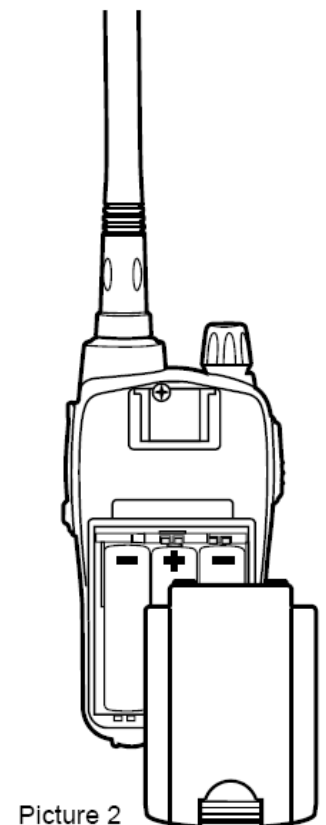
! Nu instalați, în stație, în același timp baterii reîncărcabile și alcaline. Întotdeauna utilizați aceleași baterii (tip și marca) astfel încât să fiți siguri că nivelul lor de încărcare este același.

! Dacă nu utilizați stația pentru o perioadă mai îndelungată de timp, îndepărtați bateriile din aceasta.

4.2.a Instalarea bateriilor

- 1) Îndepărtați suportul de prindere pentru curea așa cum a fost explicat în paragraful 4.1;
- 2) Deschideți compartimentul pentru baterii, arătat în imaginea 2;
- 3) Introduceți bateriile în compartimentul pentru acestea;
- 4) Puneți capacul la loc;
- 5) Fixați suportul de prindere.

! Dacă utilizați baterii, fiți siguri că sunt introduse cu polaritatea corectă după marcajul din interiorul compartimentului.



Picture 2

! Fiți siguri să închideți compartimentul pentru baterii.

4.2.b Îndepărtarea bateriilor

- 1) Urmați pașii 1 și 2 din subparagraful 4.2.a;
- 2) Îndepărtați bateriile din dispozitiv;
- 3) Urmați pașii 4 și 5 din subparagraful 4.2.a.

4.3 Reîncărcarea bateriilor

Bateriile pot fi încărcate fără să le scoateți din stație (în acest caz stația trebuie închisă); bateriile necesită o durată de 8-10 ore pentru o încărcare completă (baterii de 800mAh).

Pentru reîncărcarea bateriilor prin intermediul încărcătorului auto dual:

1. Îndepărtați cu atenție protecția de cauciuc a mufei MIC/CHG.
2. Introduceți mufa încărcătorului pentru baterii în mufa MIC/CHG a stației, apoi conectați încărcătorul la bricheta mașinii. Încărcarea va începe.
3. Atunci când încărcarea este completă, scoateți mufa din încărcătorul stației și deconectați-l de la alimentare. Puneți la loc protecția de cauciuc menționată în pasul 1.

! Nu supraîncărcați bateriile! Când acestea sunt complet încărcate, procesul de încărcare nu se oprește automat. Prin urmare, nu uitați să îndepărtați încărcătorul de stație de îndată ce bateriile sunt încărcate.

! Nu încercați să încărcați baterii alcaline sau baterii non reîncărcabile. Fiți siguri că atunci când conectați încărcătorul, compartimentul acestuia trebuie să conțină doar baterii NI-MH! Este foarte periculos să reîncărcați alte tipuri de baterii (de exemplu baterii alcaline). Bateriile care nu sunt potrivite pentru a fi reîncărcate pot cauza scurgeri, exploda sau chiar lua foc și pot provoca daune.

! Utilizând un alt tip de încărcător altul decât cel specificat, poate cauza defecțiuni dispozitivului dvs. sau poate chiar provoca explozii și vătămări corporale.

! Nu aruncați bateriile în foc sau să le depozitați în apropierea unei surse de căldură deoarece acestea pot cauza explozii sau vătămări corporale. Aruncați bateriile în conformitate cu procedurile stabilite de către regulile locale.

! Nu amestecați baterii vechi și noi sau baterii de tipuri diferite sau baterii care au fost utilizate în scopuri diferite. Fiecare set de baterii utilizat trebuie să fie întotdeauna compus din aceleași elemente.

Reîncărcarea bateriilor prin intermediul încărcătorului de birou și al adaptorului de perete:

Conectați mufa adaptorului de perete la o priză și introduceți mufa adaptorului de perete în încărcătorul de birou.

Așezați stația în încărcător.

Atunci când încărcarea este completă scoateți stația din încărcător și scoateți mufa adaptorului de perete din priză.

4.4 Efectul de memorie al bateriilor reîncărcabile

Bateriile reîncărcabile NiMH (Nichel-Metal-Hidrat) sunt afectate de ceea ce este cunoscut ca fiind "efectul de memorie". Acest fenomen este asociat cu o reducere drastică a autonomiei bateriei și este declanșată dacă bateriile sunt încărcate regulat înainte de a fi complet descărcate și/sau nu sunt reîncărcate complet. Pentru evitarea efectului de memorie:

- Atunci când este posibil, reîncărcați bateriile doar atunci când sunt descărcate complet (până când dispozitivul se închide în timpul utilizării în mod normal).
- Nu deconectați încărcătorul înainte de timpul indicat pentru încărcarea completă a bateriilor.

- Descărcați și reîncărcați complet bateriile cel puțin de două ori pe lună. În orice caz, cea mai bună soluție pentru evitarea efectului de memorie este de a utiliza concomitent două seturi de baterii: atunci când un set este utilizat celălalt este pentru rezervă.

Efectul de memorie poate fi eliminat cu ușurință prin descărcarea/încărcarea completă a bateriilor de 3 sau 4 ori.

Efectul de memorie nu trebuie confundat cu durata normală de viață a bateriei, care are în medie 400 de cicluri de încărcare/descărcare. Este normal, ca atunci când își încheie ciclul de încărcare, capacitatea acumulatorului să scadă; în acest caz trebuie să înlocuiți setul de baterii.

5. Operații de baza

5.1 Pornirea/oprirea

Pentru a deschide stația, rotiți butonul ON/OFF/VOLUME în sensul acelor de ceas până când auziți un clic: ecranul LCD se va lumina și va efectua un auto test. Ulterior veți auzi un bip. Închideți stația, rotiți butonul în sensul invers acelor de ceas până când veți auzi un clic.

5.2 Selectarea unui canal

- 1) Apăsați o dată butonul MENU. Numărul canalului va începe să clipească pe ecran;
- 2) Apăsați butoanele ▲/▼ pentru a defila în sus sau jos lista canalelor până când selectați canalul dorit;
- 3) Pentru confirmare apăsați butonul PTT sau așteptați 10 secunde.

☰ Vedeti tabelul cu frecvențele. În plus, frecvența de recepție poate fi diferită (canale în mod duplex) față de frecvența de transmisie sau poate fi aceeași. În mod normal comunicațiile între nave pot avea loc doar în canalele simple.

5.3 Butonul pentru volum

Rotiți butonul VOLUME până la aproximativ jumătatea cursei și ajustați-l până la un nivel confortabil de îndată ce un semnal este primit. Dacă nu primiți niciun semnal, puteți apăsa butonul MON/SCAN descris la paragraful 5.5.

Asigurați-vă de canalul selectat, acesta nu este unul numai pentru recepție (altfel transmisia va fi dezactivată) și nimeni nu vorbește pe acesta (aceasta va fi afișată pe ecran ca o iconiță BUSY).

5.4 Transmisie și recepție

Butonul PTT este situat în partea stanga sus a dispozitivului. Pentru a transmite:

- 1) Fiți siguri de canalul selectat să nu fie numai pentru recepție (altfel transmisia va fi dezactivată) și nimeni nu vorbește pe acesta;
- 2) Țineți apăsat butonul PTT: TX va fi afișat pe ecran;
- 3) Înainte de a începe să vorbiți, așteptați o fracțiune de secundă apoi puteți vorbi cu o voce normală, în direcția microfonului, și mențineți dispozitivul la o distanță de aproximativ 5 cm.
- 4) Când ați finalizat, eliberați butonul PTT: TX va dispărea de pe ecran;
- 5) Atunci când butonul este în modul de recepție (PTT nu este apăsat) veți primi automat o comunicare;

În timpul transmisiei și recepției încercați, pe cât posibil, să mențineți antena în poziție verticală și să evitați obstacolele.

5.5 Butonul MON (Monitor)

Butonul Monitor este de a exclude temporar squelch-ul, în scopul de a asculta semnalele prea slabe pentru a menține permanent squelch-ul deschis. Prin excluderea squelch-ului veți evita ascultarea unei comunicații întrerupte de squelch. În scopul de a activa funcția Monitor, astfel încât să ascultați tot traficul pe canalul

selectat, țineți apăsat butonul MON/SCAN pentru aproximativ 2 secunde. Mențineți apăsat butonul MON/SCAN pentru 2 secunde pentru a dezactiva această funcție.

5.6 Alegerea puterii de transmisie înaltă sau scăzută

Bateriile se descarcă mai repede în timpul transmisiei. În scopul de a extinde durata de viață a bateriei puteți selecta puterea scăzută atunci când transmiteți pe distanțe scurte:

- 1) Apăsați de două ori butonul MENU și va fi afișat pe ecran 'Pr'
- 2) Selectați LO prin butoanele ▲/▼
- 3) Apăsați butonul PTT pentru confirmare sau așteptați 10 secunde.

Dacă doriți să transmiteți pe o distanță mai lungă, repetați procedura de mai sus pentru selectarea puterii înalte. La pasul 2 utilizați butoanele ▲/▼ pentru a dispărea LO de pe ecran. Atunci când bateriile sunt în bune condiții, puterea înaltă este de aproape 5 watt, în timp ce puterea scăzută este de 1 watt.

☰ Un nivel scăzut al bateriei în timpul transmisiei va avea un efect negativ cu privire la performanța dispozitivului dvs.

5.7 Lumina de fundal a ecranului LCD

Dacă ecranul nu este suficient iluminat pentru citirea acestuia, puteți apăsa butonul MENU pentru a utiliza lumina de fundal pentru aproximativ 5 secunde.

☰ Folosind permanent lumina de fundal atunci bateriile sunt supuse unui consum mai accentuat. Încercați să utilizați cu moderație această funcție.

5.8 Selectarea instantă a canalului 16

Canalul 16 este cel mai frecvent canal maritim utilizat în caz de urgență. Stația dvs. este echipată cu un buton care oferă acces instant la acest canal. Pentru reapelarea rapidă a canalului 16, apăsați butonul CH 16. Nu contează în ce mod operează dispozitivul, canalul 16 va fi imediat selectat. Pentru a vă întoarce la canalul selectat anterior apăsați din nou butonul CH 16.

5.9 Trăsătura de salvare a puterii

Trăsătura pentru salvarea puterii bateriei permite o reducere a consumului de până la 50%; salvarea puterii intervine automat atunci când stația nu primește niciun semnal pentru o perioadă mai mare de șapte secunde. Atunci când bateria este aproape descărcată, stația va schimba pe putere scăzută; apoi, va apărea această iconiță ☐ pentru indicarea nivelului scăzut al bateriei. Înlocuiți bateriile alcaline sau reîncărcați bateriile.

6. Funcții avansate

6.1 Scanarea tuturor canalelor

PACIFIC poate căuta automat semnale pe toată banda marină prin scanare; selectarea canalelor în secvență rapidă. Atunci când un semnal este detectat, scanarea se oprește pe acel canal și rămâne blocată pentru 5 secunde înainte de începerea automată a scanării, pentru a vă da ocazia să găsiți altă comunicare.

Apăsați ușor butonul MON/SCAN pentru începerea scanării:

Apăsați din nou MON/SCAN pentru oprirea scanării. Stația dvs. se va întoarce la canalul de unde inițial a pornit scanarea.

Odata ce comunicați, apăsați butonul PTT pentru a vorbi pe canalul selectat. PACIFIC va rămâne în modul de scanare (acesta clipește pe ecran) și este posibil să începeți scanarea din nou prin apăsarea butoanelor ▲/▼. Dacă apăsați PTT în timpul scanării puteți transmite pe canalul de pe care a început scanarea. Butoanele ▲/▼ vă permite să schimbați direcția scanării (de la canalele mai mici la cele mari sau invers) și prin urmare pentru a sări peste comunicațiile care nu sunt de interes.

6.2 Funcția VOX

PACIFIC permite conversații hands free prin funcția VOX. Măsura sensibilității funcției VOX poate fi ajustată la trei niveluri diferite. Puteți activa funcția VOX cu sau fără accesorii.

- 1) Pentru activarea funcției VOX apăsați de patru ori butonul MENU (cu excepția CH75-76) și VOX va apare pe ecran.
- 2) Utilizați butoanele ▲/▼ pentru a selecta:
 - A. Sensibilitate înaltă
 - B. Sensibilitate medie
 - C. Sensibilitate scăzută
- 3) Apăsați PTT pentru confirmare sau așteptați 10 secunde.


Pentru dezactivarea funcției VOX urmați instrucțiunile de mai sus și selectați opțiunea “oF”.

VOX are o mai buna performanță atunci când este utilizat în combinație cu accesoriile opționale, conectate la mufa corespunzătoare. Aceasta vă va permite să țineți microfonul la o distanță constantă de gura și prin agățarea stației în suportul pentru curea, folosindu-vă de maini în totală libertate.

6.3 Tastatură blocată

Puteți bloca tastatura stației dvs. și să evitați apăsarea accidentală a butoanelor. Toate butoanele sunt dezactivate cu excepția butonului MON (deschidere squelch), PTT, 16, MENU.

Pentru a bloca tastatura:

- 1) Apasați de trei ori butonul MENU (cu excepția CH75-76); “Lc of” va apare pe ecran și simbolul  va clipi;
- 2) Utilizând butoanele ▲/▼ selectați “on”;
- 3) Apăsați PTT pentru confirmare sau așteptați 5 secunde.

Pentru dezactivarea tastaturii blocate, apăsați o dată butonul MENU și selectați “on”.

6.4 Roger Beep (Tonul pentru sfârșitul mesajului):

Atunci când eliberați PTT, atunci când transmisia este terminată, PACIFIC emite un sunet indicând cealaltă parte că poate începe convorbirea. Această funcție este configurată din fabrică. Pentru dezactivarea acestei funcții:

- 1) Apăsați de șase ori butonul MENU (cu excepția CH75-76); “rb on” va fi afișat pe ecran;
- 2) Utilizând butoanele ▲/▼ selectați “on”;
- 3) Apăsați PTT pentru confirmare sau așteptați 10 secunde.

Pentru reactivarea acestei funcții repetați procedura de mai sus. La pasul 2 utilizați butoanele ▲/▼ și selectați “on”.

6.5 DUAL WATCH

Această funcție vă permite să monitorizați două canale la alegere prin selectarea canalelor în secvență rapidă.

Procedură:

- 1) Selectați canalul pe care doriți să-l monitorizați;
- 2) Apăsați de șapte ori butonul MENU. “of d” va fi afișat pe ecran;
- 3) Selectați al doilea canal pentru monitorizare, prin apăsarea butoanelor ▲/▼;
- 4) Apăsați PTT pentru activarea acestei funcții.

Atunci când Dual Watch este activat, ecranul afișează doar cele două canale monitorizate.

Cât despre funcția Scan, dacă transmiteți atunci când Dual Watch este activat, comunicația rămâne blocată pe acel canal pentru mai mult de 10 secunde pentru a vă lăsa să ascultați cealaltă parte. Apoi, va începe din nou scanarea celor doua canale.

Apăsați MON/SCAN pentru a dezactiva Dual Watch.

Unitatea se va întoarce la canalul utilizat anterior.

6.6 Banda activă

Selectarea canalului stației PACIFIC poate fi schimbat urmărind regulile USA, Canada sau regulile internaționale.

INT internațional – utilizat în Italia și în cele mai multe țări din lume

USA – utilizat în Statele Unite

CAN – utilizat în Canada

! Benzile USA și CAN doar pentru zona Americii.

! Este responsabilitatea dvs. să alegeți banda corectă (cu ajutorul kitului de programare opțional PRG-PACIFIC), altfel puteți cauza interferențe cu alte servicii sau nu veți putea comunica.

6.7 Canale private: selectarea și programarea

Doar clienții autorizați au permisiunea de a utiliza canalele private. Pentru informații detaliate contactați autoritățile locale în comunicații radio. Pentru programarea canalelor private, este necesar să conectați kitul de programare opțional PRG-PACIFIC sau să cereți informații dealerului dvs.

Pentru configurarea modului de programare, deschideți stația în timp ce țineți apăsat butonul MENU: ecranul va afișa “Prog”.

7. Probleme întâlnite

Stația dv. PACIFIC este concepută pentru a vă oferi ani de performanță optimă. Dacă intervine orice problemă, citiți cu atenție acest capitol înainte de a contacta un centru service.

7.1 Tabel cu soluții

Problemă	Cauza posibilă	Soluție	Ref.
Stația nu se deschide	Bateriile nu sunt încărcate și/sau nu sunt introduse corect	Asigurați-vă că bateriile sunt încărcate și sunt introduse corect în stație	4.2 4.3
Stația este deschisă, dar nu primește semnale	Nivelul volumului este prea încet	Nivelul volumului este prea încet	5.3
Nu puteți stabili un contact cu celălalt interlocutor	Selectarea incorectă a canalului maritim sau a benzii locale	Verificați canalul și banda	5.2
Recepția este defectă și/sau cu zgomot	Semnalul este foarte slab	Dezactivați temporar squelch-ul utilizând funcția Monitor	5.5
	Interlocutorul dvs. este prea departe și/sau antena stației este ecranată de obstacole în acea direcție	Apropiati-vă de celălalt interlocutor și/sau mutați stația într-o zonă cu mai puține interferențe	-
	Alți utilizatori folosesc același canal radio	Verificați traficul radio de pe canalul selectat și schimbați canalele dacă este necesar	5.2
	Stația este poziționată prea aproape de alte dispozitive de interferență (televizoare, calculatoare, transmițeri, etc.)	Îndepărtați stația de aceste dispozitive de interferență	-

Durata de viață a bateriei este prea scurtă	Utilizarea excesivă a luminii de fundal a ecranului	Utilizați mai puțin această lumina de fundal	5.7
	Utilizarea excesivă a transmisiei	Încercați să reduceți timpul de transmisie și/sau utilizați o putere de transmisie mai scăzută	5.6
	Efectul de memorie apare odată cu bateriile	Eliminați efectul de memorie	4.4

8. Specificații tehnice

Canale	57 Internaționale
Controlul frecvenței	Sintetizator PLL
Rază frecvență (bandă internațională)	TX 156,025 – 157,425 MHz
.....	RX 156,300 – 162,000 MHz
Impedanță antenă	50 Ohm
Sursă de alimentare	6 VDC +/- 10%
Temperatura de utilizare	de la -15°C la +55°C
Mărime	108x62x35 mm (HxWxD)
Greutate (fără baterii)	183 g
Ciclu de funcționare	TX 5%, RX 5%, Stand-by 90%

8.1 Transmițător

Putere de ieșire	1 sau 5 Watt (selectabil)
Tip modulație	FM
Atenuare zgomot	40dB
Distorsiune audio	3%

8.2 Receptor

Sensibilitate @ 12dB Sinad	0,3 μV
Sensibilitate Squelch	12dBV
Rejecția canalului adiacent	70dB
Putere audio de ieșire	300mW @ 10% THD
Frecvențe intermediare	1°: 21.4 MHz; 2°: 450 KHz
Rejecția semnalelor parazite	-40dB
Atenuare zgomot	43 dB
Mufa pentru microfon extern/încărcător/programare	2.5 mm mufa stereo
Mufa pentru difuzor extern	3,5 mm mufa mono

Specificațiile se pot modifica fără o înștiințare prealabilă.