

## Statie radio maritima ATLANTIC I

### 1. INTRODUCERE

Combinând ultima tehnologie în domeniul stațiilor radio cu un cadru mecanic și electronic robust, ATLANTIC reprezintă soluția ideală pentru cei care doresc să stea în legătura cu colegii lor, atât pentru profesioniști cât și pentru amatori (construcții, clădiri, hoteluri, târguri, spectacole, vânatoare, drumeții) sau cu utilizatori diferiți, sau pentru cei care vor să vorbească cu prieteni sau cu familia. Are carcasă robustă, cu funcții ușor de folosit și un desing plăcut asta înseamnă că este ușor de folosit în orice activitate. ATLANTIC este extrem de practică și operează pe ambele benzi de frecvențe **PMR446 și LPD**.

ATLANTIC încorporează toate funcțiile la care te aștepti să le găsești la cele mai noi stații și cele mai avansate stații din această clasa și garantează trănicie și maximă eficiență. Ca noutăți are și LCD cu display iluminat, alertă prin vibrații pentru utilizare în zone zgomotoase și funcție de salvare a bateriei, ceea ce duce la un consum redus al bateriei de până la 50%. Toate funcțiile acestui model sunt foarte ușor de utilizat datorită faptului că centrala de control este montată central cu butoane bine definite.

#### Raza de acoperire

Maximul de distanță este obținut în timpul folosirii într-un spațiu deschis.

Distanța maximă poate fi limitată de mai mulți factori: blocaje cauzate de copaci, clădiri sau alte obstacole, În interiorul unei mașini sau a unei construcții metalice raza de acțiune poate fi redusă.

În mediu deschis din teste s-au obținut distanțe între 5-15km.

#### Funcții:

- **2 benzi LPD și PMR**
- **vibrații**
- **LCD display cu lumină**
- „Low battery” indicator
- **Auto power save**: mărește durata de viață și de lucru a acumulatorilor
- **38 CTCSS tonuri în TX și RX**
- **Butonul CALL cu 5 tonuri selectabile**
- Squelch automat
- Buton pentru selectarea canalului
- Funcție de scanare, SCAN
- **Blocarea tastaturii**
- **Putere selecționabilă din soft H (high) și L (low)**
- Funcția de bip on/off
- **VOX pentru comunicare fără mâini (hands-free)**
- Mufă exterior pentru: microfon / boxă externă / acumulatori (de tipul AA)

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

### 2. INAINTE DE TOATE .... SIGURANȚĂ!

#### 2.1 Simboluri folosite:

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

**!** *Semnul exclamării, ca cel din stânga, indică o descriere foarte importantă privind reparațiile tehnice, condiții periculoase, avertismente de siguranță, sfaturi și/sau alte informații importante. Ignorarea acestor simboluri poate duce la probleme serioase și/sau deteriorări și/sau răni personale.*

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

## 2.2 Avertismente:

- ! **ACUMULATORII** – Urmați strict toate directivele și avertismentele despre baterii de la capitolul 4.1
- ! **Să nu deschideți stația pentru nici un motiv! Precizia în radio atât ca mecanică cât și ca electronică necesită experiență și echipament specializat, din același motiv stația nu trebuie configurată deoarece ea a fost calibrată din construcție pentru o performanță maximă. O deschidere neautorizată a stației duce la pierderea garanției.**
- ! **Să nu folosiți detergenți, alcool, solvenți, sau abrazive pentru a curăța echipamentul. Doar folosiți un material catifelat și curat. Dacă stația este foarte murdară curățați cu un material catifelat și curat muiat foarte puțin în apă și săpun neutru.**

## 3. IDENTIFICAREA PARTILOR

### 3.1 Ecranul (figura 1)

Stația ATLANTIC vă ține constant la curent despre situația operațională prin ecran cu cristale lichide pe care îl denumim LCD. Simbolurile și parametri corespunzători ce pot apărea pe LCD sunt descriși mai jos:

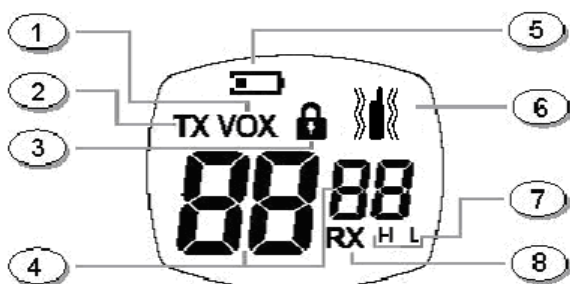
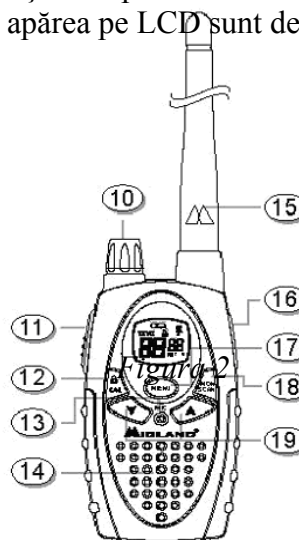






Figura 1



1. **VOX** – Activarea funcției **VOX** pentru **comunicare fără mâini (hands-free)**
2. **TX** – în timpul transmisiei (**PTT** apăsat).
3.  – Acest simbol apare când tastatura este blocată.
4. **CHANNEL** – Aceste 2 mari cifre indică canalul selectat (P1~P8 PMR, 1~69 LPD).
5.  – Avertizează nivelul scăzut al bateriei / AA.
6.  – Arată că funcția Vibrații este activată.
7. **H / L**– arată nivelul de putere selectat (maxim și minim).
8. **RX** – (canal ocupat): apare pe display când stația primește un semnal.
9. **CTCSS tonuri**– aceste 2 cifre mici indică tonul selectat (*sunt 1 – 38 tonuri*).

### 3.2 Stația Radio (figura 2):

Putem identifica fiecare parte a aparatului din această poză:


10. **Butonul VOLUME** – Acest buton are două funcții. Pornit/Oprit și ajustarea volumului.
11. **PTT buton** (apeși pt. a vorbi) – Țineți apăsat acest buton pentru a vorbi.
12. **CALL/ buton** – pentru a trimite un sunet pe canalul selectat. Dacă țineți apăsat acest buton mai mult de 5 secunde tastatura se va bloca respectiv debloca.
13. **Built-in MICROPHONE** – Aici este locul unde sunetul este recepționat de microfon. 14. **Built-in SPEAKER** – Aici este locul unde este poziționată boxa.

15. **ANTENA** – Recepționează și transmite semnale radio.

16. **SPK/MIC socket** (sub protecția din plastic) – Pentru a conecta stația la o sursă audio externă (caști, microfon etc.) și pentru a o conecta la încărcătorul de acumulatori.

17. **MENU buton** – Apăsați acest buton pentru a arăta pe LCD meniul.

18. **MONITOR/SCAN buton** – Apăsați acest buton o singură dată pentru funcția **SCAN** (scanarea canalelor). Țineți apăsat acest buton aproximativ 2 secunde pentru activarea funcției **MON**. Aceasta funcție taie temporar **Squelch-ul** (se folosește la semnal slab).

19. **Scroll buttons**  – Apăsați acest buton pentru a schimba setările din **MENU**.

#### 4. PREGATIREA STAȚIEI PENTRU OPERARE

Să vă asigurați că aveți în pachet următoarele produse înainte de a începe să folosiți stațiile:

- 2 stații;
- un încărcător dual;
- transformator la 12V;
- 2 seturi de baterii, 800m A/h NiMH sau 8 acumulatori R6;
- clame de prindere
- manual de funcționare;

Dacă unul din aceste produse lipsește vă rugăm să contactați distribuitorul.

##### 4.1 Acumulatorii

Coletul conține 2 pachete de acumulatori la 6V NiMH și trebuie încărcate fără a fi scoase din încărcător; trebuie să dureze 12 -14h pentru o încărcare completă.

Pentru a reîncărca acumulatorii:

1. Conectați transformatorul la o sursă de curent 220V și inserați mufa transformatorului în încărcător.
2. Introduceți stațiile în încărcător în poziția închis.
3. Când încărcarea este completă scoateți stațiile afară din încărcător și apoi scoateți din priză și transformatorul.

**!** *Să nu supraîncărcați bateriile! Când acestea sunt încărcate complet, procesul de încărcare nu se oprește automat. Să nu uitați să scoateți stațiile din încărcător imediat ce stațiile sunt încărcate.*

**!** *Să nu încercați să încărcați baterii alcaline sau alte baterii care nu sunt acumulatori Asigurați-vă atunci când încărcați stațiile, doar acumulatori NI-MH trebuie să fie în compartimentul bateriilor! Este foarte periculos să încercați să încărcați alt tip de acumulatori (de exemplu acumulatori alcalini sau cu magneziu). Acumulatorii care nu sunt potriviți pentru a fi încărcati se pot scurge, pot exploda, sau pot să ia foc, sau să provoace alte deteriorări! Folosind alți acumulatori decât cei indicați puteți provoca daune asupra stațiilor sau pot cauza explozii sau daune personale.*

**!** *Să nu aruncați acumulatorii în foc sau să-i țineți lângă locuri fierbinți, pot cauza explozii sau daune personale. Așezați acumulatorii ținând cont de polaritatea lor.*

**!** *Să nu amestecați baterii vechi cu noi sau baterii de diferite tipuri sau cu baterii care au fost folosite în diferite moduri.*

##### 4.2 Efectul de memorie al acumulatorilor

Acumulatorii NiMH (Nichel-Metal-Hydrat) sunt afectați de ceea ce este denumit “**memory effect**”. Acest fenomen este asociat cu o reducere a vieții unei baterii și este declanșat dacă bateriile sunt deseori încărcate înainte de a fi complet descărcate și/sau nu sunt complet încărcate.

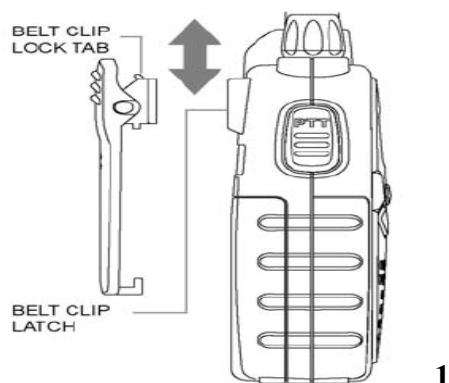
**Pentru a evita efectul de memorie al acumulatorilor:**

- Când este posibil, reîncărcați acumulatorii numai când sunt complet descărcați (până când stația se închide singură printr-o utilizare normală)
- Să nu scoateți de la încărcat bateriile înainte de timpul indicat pentru o încărcare completă.
- Descărcați și încărcați acumulatorii complet de cel puțin 2 ori pe lună. În orice caz, cea mai bună soluție pentru a evita efectul de memorie este de a utiliza în ture 2 seturi de acumulatori, unul în folosință și altul ca parte de rezervă. Efectul de memorie poate fi ușor eliminat prin descărcări/încărcări de 3 sau 4 ori.

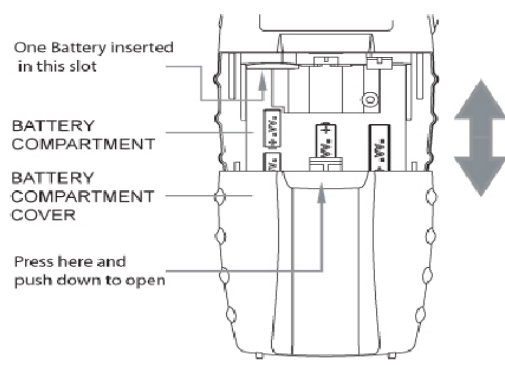
- ☐ *Efectul de memorie nu trebuie confundat cu durata normală de viață, care este de 300-400 cicluri de descărcări/încărcări. Este complet normal ca în timpul utilizării durata de funcționare să scadă când se apropie de sfârșitul vieții lor, în acel moment va trebui să schimbați acumulatorii.*

### 4.3 Montarea și scoaterea clamelor de prindere

Cu aceste clape puteți ușor să prindeți stația la centură. Aceste clame de prindere trebuie scoase sau remontate pentru a scoate sau monta acumulatorii. Pentru a scoate clamele urmați indicațiile din fotografia nr.1. Pentru a fixa clamele înapoi se apasă în jos pe șină până se aude un clic.



1



2

### 4.4 Instalarea/demontarea acumulatorilor

#### 4.4.a Scoaterea acumulatorilor

- 1) Scoateți clapetele de prindere așa cum a fost explicat în capitolul 4.3;
- 2) Deschideți compartimentul bateriilor ca în imaginea nr. 2;
- 3) Scoateți acumulatorii;
- 4) Puneți capacul la loc și fixați clăpița de prindere.

#### 4.4.b Instalarea

- 1) Scoateți clapetele de prindere așa cum a fost explicat în capitolul 4.3;
- 2) Introduceți acumulatorii în compartimentul lor;
- 3) Puneți capacul la loc și fixați clăpița de prindere.

## 5.MODUL DE LUCRU

### 5.1 Pornit/oprit on/off

Pentru a porni stația, răsuțiți butonul **VOLUME [10]** în sensul acelor de ceasornic până auziți un clic: LCD-ul se va lumina și va face un auto test (**Auto-Test.**) După aceea veți auzi 3 bipuri de tonuri diferite. Pentru a opri stația rotiți butonul contra sensului acelor de ceasornic până auziți alt clic. LCD-ul se va închide și veți auzi 3 tonuri cu tonuri diferite.

### 5.2 Volum

Răsuțiți butonul **VOLUME[10]** la jumătate și ajustați-l la un nivel confortabil imediat ce ați găsit un semnal. Dacă nu găsiți un semnal puteți folosi butonul **MON/SCAN[18]** descris la paragraful 5.4.

### 5.3 Transmisia și recepția

Butonul **PTT[11]** este situat sus pe partea stângă a aparatului. Pentru a transmite:


- 1) Asigurați-vă că nimeni altcineva nu vorbește pe canalul selectat;
- 2) Țineți butonul **PTT[11]** apăsat ferm: **TX[2]** va apărea pe ecran;
- 3) Înainte de a începe să vorbiți așteptați o fracțiune de secundă apoi vorbiți normal, în direcția microfonului, și țineți stația la o distanță de 5cm.
- 4) Și când ați terminat, luați degetul de pe butonul **PTT[11]**: **TX[2]** va dispărea de pe ecran;
- 5) Când stația este în recepție (**PTT[11]** nu este apăsat) veți primi automat orice comunicație (**RX[8]** este afișat).

- ☐ *Pe timpul transmisiei și recepției, pe cât posibil, țineți antena în poziție verticală și evitați obstacolele în direcția persoanei cu care vorbiți.*

## 5.4 Butonul MON (Monitor)

Butonul Monitor este folosit temporar, pentru a recepționa semnalul când acesta este prea slab pentru a ține squelch-ul permanent deschis. Prin excluderea squelch-ului veți asculta comunicația fără a fi fărâmițată de squelch. Astfel pentru a activa funcția monitor, așa încât să ascultați tot traficul de pe canalul selectat, țineți apăsat butonul **MON/SCAN[18]** pentru aproximativ 2 secunde. Țineți apăsat butonul **MON/SCAN[18]** pentru aproximativ 2 secunde pentru a dezactiva aceasta funcție.

## 5.5 Scanarea tuturor canalelor


ATLANTIC poate să caute automat semnal în benzile PMR/LPD prin scanare, în toate canalele. Când este detectat un semnal, scanare se oprește pe canal și puteți emite pe canal apăsând pe buton **PTT[11]**. Dacă apăsați **PTT[11]** în timpul scanării puteți transmite pe canalul pe care a început scanarea. Butoanele de derulare  [19] vă permite să schimbați direcția de scanare (de la cel mai mic la cel mai mare sau invers) și astfel să săriți peste comunicațiile pe care nu le doriți.

Apăsați scurt butonul **MON/SCAN[18]** pentru a începe scanarea.





Dacă doriți să o opriți, apăsați din nou butonul **MON/SCAN[18]**. Stația dvs. va reveni la canalul din care scanarea a început.

## 5.6 Lumina pe LCD


Dacă este insuficientă lumină pe LCD pentru a citi puteți apăsa butonul **MENU[17]** pentru a porni lumina pe LCD pentru aproape 5 secunde.

 Prin aprinderea luminii pe LCD veți produce o descărcare a acumulatorilor mai rapidă. Încercați să utilizați lumina cât mai puțin.

## 5.7 Taste blocate

Țineți apăsat butonul **CALL/** [12] pentru aproape 5 secunde și acest semn  [3] va apărea ca o confirmare pe LCD. Doar butoanele **PTT[11]** și **CALL/** [12] vor rămâne active. Pentru a dezactiva această funcție, țineți apăsat din nou butonul **CALL/** [12] pentru aproximativ 5 secunde.

## 5.8 Reducerea consumului

**Funcția de „power saving” face posibilă reducerea consumului cu până la 50%;** această funcție pornește automat când stația nu primește semnal cel puțin 7 secunde. Când bateriile sunt descărcate, va apărea imaginea  [5] pe LCD: înlocuiți bateriile sau încărcați acumulatorii.

## 6. Butonul MENU

### 6.1 Selectarea canalului

Apăsați o dată butonul **MENU[17]**. Numărul canalului [4] va licări pe ecran.


Apăsați butoanele de derulare  [19] pentru a coborî sau urca în canalele PMR și apoi în canalele LPD până când ajungeți la canalul dorit. Apăsați butonul **PTT[11]** pentru a confirma, sau așteptați 5 secunde.


 Tabela cu frecvențe o găsiți la capitolul 9.

### 6.2 Selectarea tonurilor CTCSS

ATLANTIC poate recepționa în două moduri:

- Trafic deschis:** în acest caz puteți auzi orice comunicație transmisă pe canalul selectat;
- Operare pe grupuri CTCSS:** tonurile CTCSS permit recepționarea mesajelor ce vin doar de la un anumit grup care utilizează același canal și același cod. Boxa va rămâne pe mut până ce un cod CTCSS corect este recepționat.

### Activarea tonurilor CTCSS de la 1 la 38 diferite în RX și TX

- Porniți stația.
- Selectați canalul dorit.
- Apăsați de 2 ori butonul **Menu[17]** până ce pe ecran va apărea canalul cu codurile de ton CTCSS [9] pe LCD va licări acest semn (“of” este starea standard).
- Selectați tonul dorit CTCSS prin apăsare pe butoanele  [19] de derulare.
- Pentru a confirma setarea, apăsați pe butonul **PTT[11]** sau așteptați 5 secunde.

### Dezactivarea tonurilor CTCSS

Dacă doriți să lucrați fără coduri CTCSS:

- Apăsați de 2 ori butonul **Menu[17]** până ce pe ecran va apărea canalul dorit și tonul CTCSS [9] va licări în dreapta.

2. Selectați “of” cu ▼▲ [19] butoanele de derulare.

### 6.3 Alegeți înalt sau mic (high or low) nivelul puterii de emisie

Bateriile se descarcă mult mai repede în timpul transmisiei. Astfel pentru a extinde durata de viață a bateriilor puteți selecta putere mică când transmiteți la distanță scurtă.

Procedură:

- 1) Apăsați butonul MENU[17] de 3 ori și Pr va fi afișat.
- 2) Selectați L[7] folosind butoanele de derulare ▼▲ [19].
- 3) Apăsați butonul PTT[11] pentru confirmare, sau așteptați 5 secunde.

Dacă doriți să transmiteți la o distanță mai mare repetați procedura de mai sus selectând putere înaltă H. La pasul 2 selectați H[7]. Când bateriile sunt încărcate bine, puterea este 500mW la maxim H[7], și 10mW la minim L[7].

☰ *Un nivel scăzut al bateriei în timpul transmisiei va reduce performanța stației.*

### 6.4 Funcția VOX

ATLANTIC face posibilă comunicarea cu mâini libere prin funcția VOX. Sensibilitatea funcției VOX poate fi ajustată în 2 nivele diferite. Puteți activa această funcție cu sau fără accesorii. Pentru a activa funcția VOX apăsați butonul MENU[17] de 4 ori în banda PMR și VOX[1] va apărea pe ecran.

Folosiți butoanele de derulare ▼▲ [19] pentru a selecta:

- OFF: Dezactivare;
- 1 : 1° Nivel (sensibilitate scăzută);
- 2 : 2° Nivel (sensibilitate maximă);

Apăsați butonul PTT[11] pentru confirmare sau așteptați 5 secunde.

Pentru a dezactiva funcția VOX urmați instrucțiunile de mai sus și selectați opțiunea oF.

### 6.5 Funcția Vibra-Call

ATLANTIC este echipată cu funcția “Vibra-Call”, care provoacă un sunet silențios pentru mesajele primite.

Pentru a o activa, urmați pașii:

1. În banda PMR, apăsați butonul MENU[17] de 5 ori, până ce pe ecran va apărea M[6];
2. Folosiți butoanele ▼▲ [19] pentru a activa sau dezactiva această funcție (on: activat, oF:dezactivat);
3. Apăsați butonul PTT[11] pentru confirmare sau așteptați 5 secunde.

☰ *De fiecare când stația MIDLAND G7 primește un mesaj, ea va vibra.*

☰ *Când funcția Vibracall este activă, tonurile de apel nu vor fi auzite.*

### 6.6 ROGER BEEP (ton la sfârșitul transmisiei)

De fiecare când terminați transmisia (PTT[11] eliberat), ATLANTICdă un sunet care indică celeilalte părți că el/ea poate începe să vorbească. Această funcție este dezactivată în setările standard. Pentru a o activa:

- 1) Apăsați de 6 ori butonul MENU[17] în banda PMR până ce pe ecran va apărea “rb oF”;
- 2) Folosind butoanele ▼▲ [19] selectați “on” și “rb on” va fi afișat;
- 3) Pentru a confirma activarea funcției „roger beeb”, apăsați butonul PTT[11] sau așteptați 5 secunde.

### 6.7 Funcția CALL

ATLANTIC poate trimite 5 tonuri diferite. Pentru a trimite acest semnal audio partenerului, apăsați butonul CALL/🔒 [12].

Pentru a selecta tonurile de apel:

1. Apăsați butonul MENU[17] de 7 ori în banda PMR, până pe ecran va apărea “CA 1”.
2. Apăsând butoanele de derulare ▼▲ [19] veți auzi 5 melodii presetate.
3. Confirmați apăsând butonul PTT [11] sau așteptați 5 secunde.

Astfel, de fiecare dată când MIDLAND G7 trimite un ton de apel, el va suna sub forma melodiei selectate.

☰ *Dacă funcția Vibracall este activată (vezi par. 6.5), tonurile de apel nu pot fi auzite..*

### 6.8 Funcția scanare dublă

Această funcție permite monitorizarea a 2 canale simultan. Procedură:

1. Selectați unul din cele 2 canale pe care doriți să le monitorizați.
2. Apăsați de 9 ori butonul **MENU** [17] în banda PMR până pe ecran va apărea ‘**TX of RX**’.
3. Cu butoanele **UP/DOWN** [19] selectați canalul de monitorizat.
4. Apăsați butonul **PTT** [11] sau așteptați 5 secunde pentru confirmare.

Pentru a dezactiva funcția, apăsați butonul **MON/SCAN** [18].

## 6.9 Funcția Keypad beep

Pentru a dezactiva această funcție, urmați acești pași:

1. Apăsați de 8 ori butonul **MENU**[17] în banda PMR, până va apărea pe ecran “**bP on**”.
2. Folosiți butoanele **▼▲** [19] până va apărea pe ecran “**bP of**”.
3. Apăsați butonul **PTT** [11] sau așteptați 5 secunde pentru confirmare.

Acum nu veți mai auzi nici un sunet când apăsați pe orice buton.

## 7. PROBLEME

Stația **ATLANTIC** este proiectată să vă deservească ani de zile cu performanță maximă. Dacă din anumite motive vor apărea probleme, citiți acest capitol înainte de a contacta service-ul din zona dvs.

### 7.1 Funcția Reset

Dacă stația dvs. indică defecțiuni în funcționare (simboluri ciudate pe ecran, blocarea funcțiilor, etc.), nu înseamnă că este defectă, aceste erori pot apărea de la factori externi. De exemplu, poate avea o setare incorectă, care poate fi rezolvată prin resetarea funcțiilor la valoarea lor din fabrică, resetând toți parametrii.

- 1) Închideți stația
- 2) Scoateți acumulatorii pentru 60 secunde (vezi par.4.4)

☞ *Înainte de a reseta stațiile, vă recomandăm să vă notați toate setările inițiale, deoarece acestea vor fi șterse.*

## 8. SPECIFICAȚII TECHNICE

Canale.....	1~8 PMR, 1~69 LPD
Gama de frecvențe .....	446.00625 ÷ 446.09375 MHz (PMR)
.....	.....433.075 - 434.775MHz (LPD)
Ecartul între canale .....	12.5 KHz (PMR); 25 KHz (LPD)
Tensiune .....	6+/- 10% Vdc
Temperatură .....	de la -20° la +55°C
Dimensiuni (fără baterii R6) .....	58 (L)x 122 (H)x34 (D) mm
Greutate (fără baterii R6) .....	..... 123gr
TX 5%, RX 5%, stand-by 90%	

### 8.1 Emisia

Putere .....	10 or 500 mW (Selectabil)
Modulația .....	.....FM
Licență .....	..... în conformitate cu normele Euro

### 8.2 Recepția

Sensibilitate @ 12dB Sinad .....	0,35μV
Respingere adiacent .....	70dB
Putere audio .....	300mW @ 10% THD
Frecvență intermediară .....	1 <sup>st</sup> :21,4 MHz ; 2 <sup>nd</sup> :450 KHz
Mufă pentru microfon și încărcare .....	stereo 2,5 mm
Mufă pentru boxă externă .....	mono 3.5 mm

Specificațiile pot fi schimbate fără o informare prealabilă.

DECLARATIE DE CONFORMITATE  
(EC Directiva 99/5-89/336-93/68-73/23)DO 7.1.4.4  
Autorizata  
30/08/2003

## DECLARATIE DE CONFORMITATE NR. 07101901

Importator: Onlineshop SRL

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

Denumire produs: ATLANTIC I

Tip produs: Statie radio maritima

Ca rezultat al testarii mostrei produsul descris mai sus indeplineste urmatoarele specificatiile:

99/05/CE	Document nr.	Titlu	Data
3.1a	EN 60950-1	Echipamente pentru tehnologia informatiei. Securitate. Partea 1: Prescriptii generale	2006
3.1b	EN 301 489-03	Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM); Standard de compatibilitate electromagnetica (CEM) pentru echipamente radio si servicii – Partea 3: Conditii specifice pentru dispozitivele de distanta mica (SRD) functionând pe frecvente între 9 kHz si 40 GHz	V1.4.1
3.1b	EN 301 489-05	Compatibilitate electromagnetica și probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetica (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 electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM); Serviciul mobil terestru; Echipamente radio utilizând o antena integrata si destinate în primul rând vorbirii analogice – Partea 2: EN armonizat acoperind cerintele esentiale ale Articolului 3(2) al Directivei R&TTE.	V1.1.1
3.2	EN 300 220-3	Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM). Dispozitive pentru distanta mica (SRD). Echipamente radio destinate a fi utilizate în banda de frecvente de la 25 MHz pâna la 1000 MHz cu un nivel de putere pâna la 500 mW. Partea 3: EN armonizat acoperind cerintele esentiale ale Articolului (3)2 al Directivei R&TTE	V1.1.1

*Informatii suplimentare relevante dupa rezultatul evaluarii conformitatii:*

Mostrele testate indeplinesc cerintele specificate mai sus, in baza testelor efectuate si a evaluarii lor, asa cum arata Raportul de teste, inclus in fisierul de constructie tehnica. Produsul prezentat aici, corespunde cu cerintele Directivei EC 1999/5/EEC EC 99/5/EEC 89/336/EEC 92/31/EEC 93/68/EEC 73/23/EEC 93/97/EEC.

Referinte la alte detalii sun atasate la aceasta declaratie.

Administrator  
Ionascu-Strungariu Silviu



## Certificat de garantie

Condițiile de garanție se asigură în conformitate cu prevederile OG 21/92, HG 394/95, 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 sediul tehnic al firmei SC ONLINESHOP SRL. **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, intemperiilor 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.

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 30 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 acesteia 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, SprintCurier, Prioripost) 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 Comercială 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 si comercializate de noi sunt conforme cu prevederile HG nr 88/2003, privind echipamentele radio și echipamentele terminale de telecomunicații și recunoașterea materială a conformității acestora, republicată.

Fisa de reparatii în perioada garanției (se completează de către SC ONLINESHOP SRL)

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

Cumparator: .....

Nr. Reg Com. : .....

Cod Fiscal: .....

Sediul: .....

Nume și Prenume: .....

Buletin seria: .... nr.: .....

Denumire produs: **Statie radio maritima ATLANTIC I**

Seria: .....

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

Data:

Semnătura



### FISA REPARATIE

\_\_\_ GARANTIE

\_\_\_ POSTGARANTIE

DATA CUMPARARII \_\_\_\_\_

MODEL APARAT \_\_\_\_\_ SERIE

DEFECT RECLAMAT \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ACCESORII \_\_\_\_\_

STARE APARAT \_\_\_ BINE INTRETINUT \_\_\_ ZGARIAT \_\_\_ MURDAR \_\_\_ SPART

NUME PROPRIETAR \_\_\_\_\_ ADRESA \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ TELEFON \_\_\_\_\_

NUME EXPEDITOR \_\_\_\_\_ ADRESA \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ TELEFON \_\_\_\_\_

DATA EXPEDIERII \_\_\_\_\_

STAMPILA SI SEMNATURA