

Statie radio Midland G7 XT

1. INTRODUCERE

Combinând ultima tehnologie în domeniul stațiilor radio cu un cadru mecanic și electronic robust, **MIDLAND G7 XT** 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. **MIDLAND G7 XT** este extrem de practică și operează pe ambele benzi de frecvențe **PMR446 și LPD**.

MIDLAND G7 XT 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 (ne referim la benzile de frecvențe PMR446 și LPD)

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 mușcat foarte puțin în apă și săpun neutru.**

3. IDENTIFICAREA PARTILOR

3.1 Ecranul (figura 1)

Stația MIDLAND G7 XT 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:

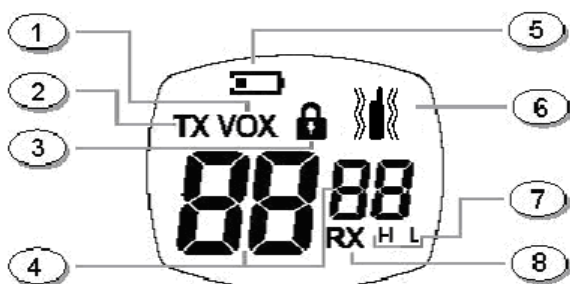
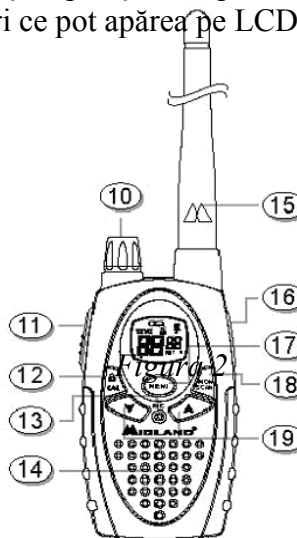






Figura 1



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 încărcăți 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.

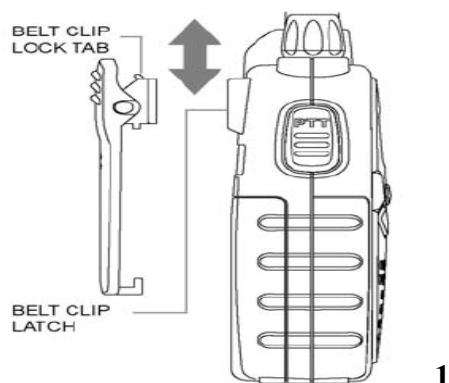
Pentru a evita efectul de memorie al acumulatorilor:

- 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.

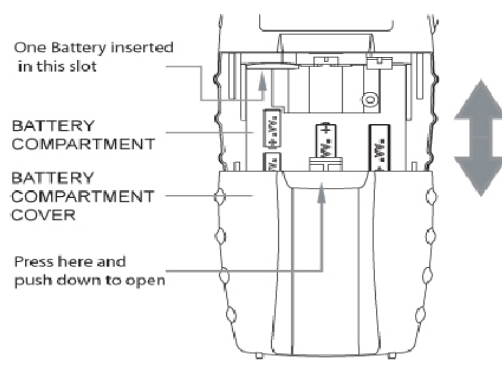
- ☐ *Efectul de memorie nu trebuie confundat cu durata normală de viață, care este de 300-400 cicluri de descărcări/încărcări. Este complet normal ca în timpul utilizării durata de funcționare să scadă când se apropie de sfârșitul vieții lor, în acel moment va trebui să schimbați acumulatorii.*

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


MIDLAND G7 XT 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

MIDLAND G7 XT 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 apare 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

MIDLAND G7 XT 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

MIDLAND G7 XT 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), **MIDLAND G7 XT** dă 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

MIDLAND G7 XT 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 **MIDLAND G7 XT** este proiectată să vă deservească ani de zile cu performanță maximă. Dacă din anumite motive vor apare 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 apare de la factori externi. De exemplu, poate avea o setare incorectă, care poate fi rezolvată prin resetarea funcțiilor la valoarea lor din fabrica, 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 st :21,4 MHz ; 2 nd :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: Midland G7 TX
Tip produs: Statie radio portabila PMR446

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

