



	DECLARATIE DE CONFORMITATE (EC Directiva 99/5-89/336-93/68-73/23)	DO 7.1.4.4 Autorizata 14/11/2005
--	---	--



DECLARATIE DE CONFORMITATE NR. 08020601

Importator: Onlineshop SRL
Adresa: Orhei nr.4, Bl.T1, Piatra Neamt
Denumire produs: Midland 777
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: Conditii 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

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.

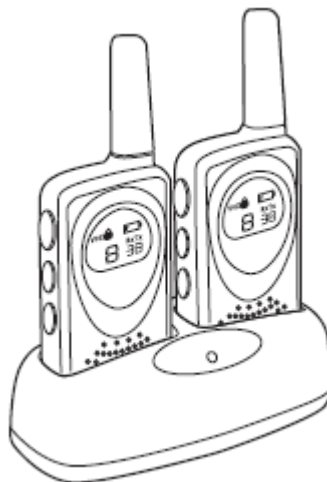
Administrator
Ionascu-Strungariu Silviu



MIDLAND 777 si 777E
STATIE CU BANDA DUBLA (PMR446/LPD) SI PMR446



1. Ecran
2. Jack cu 1 pin pentru reincarcare/casti
3. Scanare/blocare
4. Modul pornit/oprit
5. Difuzor
6. Microfon
7. Butoanele sus/jos
8. Butonul PTT



Midland 777 reprezinta ultima si cea mai avansata tehnologie curenta disponibila pe piata statiilor portabile.

Multitudinea de caracteristici cum ar fi ecranul LCD luminat si VOX (comunicarea hands-free) oferite de acest model de statie.

Mai mic decat o carte de credit, ultra subtire, usor si un design ultra compact: toate inseamna ca acest model este ideal de folosit in orice aplicatie, indiferent unde va aflati.

Midland 777 incorporeaza toate inovatiile tehnice de ultima or ape care normal v-ati asteptat sa le vedeti la un telefon mobil, ca baterie Li-Ion de lunga durata si Vibralarm (apel vibratie).

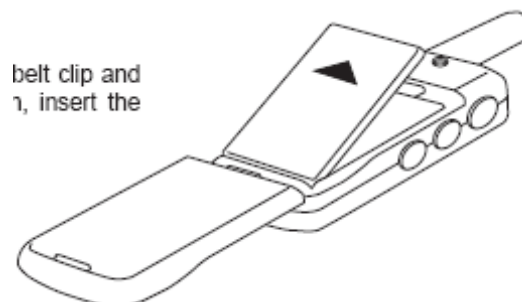
In ciuda marimii, Midland 777 este imbogatit cu caracteristici si ofera o reala alternativa la alte forme de comunicare si are un bonus de a fi complet folosite fara restrictii.

Trasaturi principale:

- Frecventa 446.00625 ÷ 446.09375 MHz (PMR); 433.075 ÷ 434.775 MHz (LPD)
- Distanta dintre canale: 12.5 KHz (PMR); 25 KHz (LPD)
- 8 canale (PMR); 69 canale (LPD)
- Putere 500 mW ERP (PMR); 10 mW ERP (LPD)
- Baterie: 3.7 V tip LI-ION – 720 mA/h
- Ecran luminat LCD alfanumeric
- VOX (transmisie hands-free)
- 38 tonuri CTCSS
- Durata baterie pana la 21 ore (baterie LI-ION de 3.7 V – 720 mA/h)
- Temperatura de operare de la -20 la +55 grade C
- Supraveghere dubla (dubla scanare)
- Squelch (acord fin)
- Greutate 58 grame (fara baterie)
- Marime 86x16x42 mm
- Mufa Jack: pentru accesorii audio: 1 pin, 2.5 mm (SPK MIC)
- Mufa Jack pentru incarcator de priza (CHG)

Compartimentul bateriei

Tineti unitatea cu fata in jos, desurubati surubul ce fixeaza suportul pentru curea si trageti capacul in jos. Apoi8 introduceti bateria ca in figura de mai jos.





Luminare ecran

Apasati unul dintre aceste butoanele (Mode sau sus/jos) pentru a active luminarea ecranului pentru aproximativ 5 secunde.

Acoperire (referitor la banda de frecventa PMR)

Aria maxima de acoperire depinde de conditiile terestre si sunt obtinute in timpul folosirii intr-un spatiu deschis. Singura limitare la aria maxima posibila sunt factorii de mediu cum ar fi blocajele cauzate de copaci, cladiri, sau alte obstacole. Inauntrul unei masini sau unei constructii metalice, aria poate fi redua. In mod normal acoperirea in oras, cu cladiri sau alte obstacole este in jur de 1 sau 2 km. In spatiu deschis, dar cu obstacole precum copaci, frunze sau case, aria maxima posibila este de 4-6 km. In spatiu deschis fara obstacole si in vedere, ca de exemplu in munti, acoperirea poate fi mai mare de 10 km.

Continut

2 bucati statii Midland 777, 2 bucati suport de prindere pentru curea, 1 incarcator dublu pentru birou, 1 incarcator de priza cu mufa dubla, instructiuni.

Pentru deschiderea/inchiderea statiei

Tineti apasat pentru 3 secunde butonul Mode. Statia va emite de 3 ori cate un ton diferit. Ecranul LCD va afisa un mesaj "self-test" pentru 1 secunda, apoi va arata ultimul canal selectat.

Ajustare volum

Pentru a ajusta nivelul volumului, apasati butoanele sus/jos pana cand nivelul dorit este obtinut.

Selectarea canalului

Apasati o data butonul Mode si apoi butoanele sus/jos pentru a selecta unul dintre cele 8 canale. Pentru a confirma selectia, apasati butonul PTT sau asteptati aproximativ 5 secunde.

Transmisie

Pentru o claritate maxima in vorbire, tineti statia la o distanta de 5-10 cm fata de gura, tineti apasat butonul PTT si vorbiti inspre unitate. In timpul transmisiei ecranul afiseaza "TX". Atunci cand butonul PTT este eliberat, statia va emite un bip pentru a avertiza ceilalti utilizatori ca transmisia dvs s-a incheiat.


Receptie

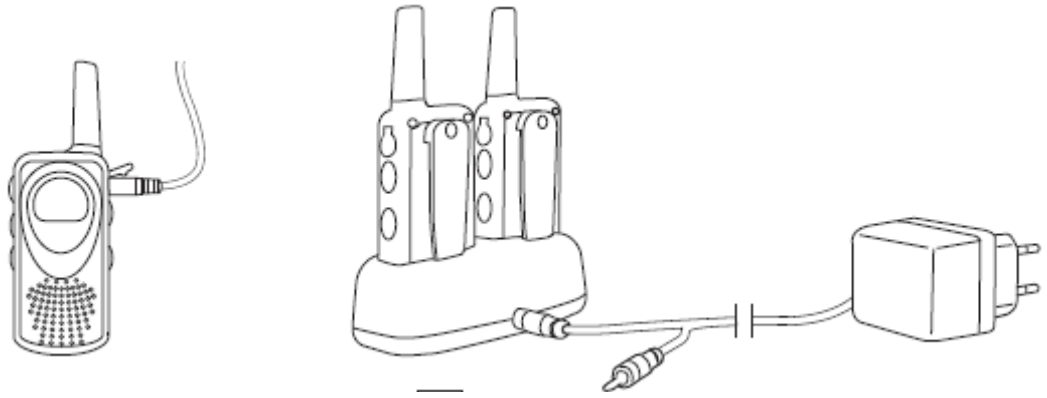
Doar eliberati butonul PTT. Cand primiti un semnal, "RX" este afisat.


Economisire automata a puterii (bateriei)

Midland 777 este prevazut cu circuitul de economisire automata a curentului. Daca statia nu primeste nici un semnal in timp de 7 secunde sau mai mult, aceasta functie se activeaza automat. Durata bateriei poate creste cu pana 50%.


Reincarcare

Cand bateria este descarcata, iconita  va clipi pe ecran. Reincarcarea poate fi facuta in doua feluri: introduceti statia in locul special din incarcatorul de birou sau folositi incarcatorul de priza.



Cand statia este incarcata, iconita  va dispere si CH este afisat. Daca incarcati statia atunci cand este inchisa, CH va apare pe ecran pana cand incarcarea este completa; apoi CH va fi inlocuit cu FL. Daca incarcati statia atunci cand este deschisa, CH si canalul in folosinta sunt afisate alternativ. Cand incarcarea este completa, ecranul afiseaza FL.

Blocare taste

Tineti apasat butonul Scan pentru mai mult de 3 secunde. Iconita  este afisata pentru 3 secunde pentru a confirma activarea blocarii. Butonul PTT va ramane activ. Repetati aceeasi procedura pentru deblocarea tastelor.

Functii taste

VOX: transmisie hands-free

Activare functie VOX

Apasati butonul Mode de 3 ori. Ecranul va afisa VOX clipind in stanga sus, in timp ce in dreapta numarului canalului va apare Of. Selectati unul dintre cele 2 nivele prin butoanele sus/jos si apasati butonul PTT, sau asteptati 5 secunde pentru confirmare.

Vorbiti in microfon sau folositi unul din accesoriile compatibile: transmisia este activata automat.

Dezactivare functia VOX

Apasati din nou butonul Mode. Ecranul va arata clipind VOX in stanga sus, in timp ce in dreapta numarului canalului va apare nivelul sensibilitatii curente. Selectati Of prin butoanele sus/jos si apasati butonul PTT, sau asteptati 5 secunde pentru confirmare.

Bip Roger (bip receptie): ton incetare transmisie

Cand butonul PTT este eliberat radioul va emite un bip pentru a avertiza ceilalti utilizatori ca transmisia s-a incheiat. Acesta trasatura este activata standard.

Pentru activare, urmati pasii:

1. Apasati de 6 ori butonul Mode pana cand ecranul arata: "rb of"



2. Selectati oN prin folosirea butoanelor sus/jos
3. Apasati butonul PTT sau asteptati 5 secunde pentru confirmare
4. Bip receptie este activat.

Funcția de scanare

Acesta monitorizeaza canalele ocupate.

Este folosit pentru a verifica traficul radio pe canale inainte de transmisie si permite unitatii sa se opreasca la un canal pe care cineva vorbeste. In caz de o convorbire nedorita, puteti sari peste acest canal prin apasarea butoanelor sus/jos.

Cand functia de scanare este activata, detectorul CTCSS este activat: statia detecteaza automat tonul sub-audio al partii care suna, care va fi afisat. Tonul CTCSS primit nu va fi setat automat in timpul transmisiei si, pentru a vorbi, trebuie setat manual.

Pentru activarea functiei de scanare:

1. Apasati butonul Scan: canalele vor incepe sa scaneze pe ecran;
2. Apasati butoanele ▼ sau ▲ pentru a sari canalele cu un puternic zgomot de fundal.

Transmisia in timpul scanarii

Prin apasarea butonului PTT, radioul va transmite pe canal unde scanarea a inceput. Pentru a dezactiva acesta functie, apasati din nou butonul Scan.

Squelch

In statia Midland 777 dispozitivul de reducere a zgomotului de fundal este activate din fabrica. Pentru a extinde acoperirea RX, este posibil sa deschida squelch-ul: apasati butonul Mode pana cand "SL of" este afisat. Selectati "SL on" prin butonul sus, ▲. Apasati butonul mode pentru a dezactiva functia.

Setari sub-ton CTCSS

Midland 777 poate primi, in doua modalitati:

- a) Trafic deschis: in acest caz veti auzi orice cominicare transmisa pe canalul selectat.
- b) Modul grup CTCSS: tonurile CTCSS sunt butoane de acces care va permit sa primiti doar mesaje venite de la utilizatorii aceluiasi canal si cod. Difuzorul va ramane pe mut pana cand tonul CTCSS corect este primit.

Pentru activarea a 38 tonuri diferite CTCSS in RX si TX urmati pasii:

1. Porniti radioul;
2. Selectati un canal;
3. Apasati de doua ori butonul Mode pana cand ecranul afiseaza canalul selectat cu tonul CTCSS clipind si codul segment in dreapta;
4. Selectati cu butoanele ▼/▲ tonul CTCSS dorit;
5. Pentru a confirma setarea apasati butonul PTT sau asteptati aproximativ 5 secunde;

Pentru a dezactiva tonurile CTCSS

Daca nu doriti nici un cod CTCSS:

1. Apasati de 2 ori butonul Mode pana cand ecranul arata canalul dorit si tonul CTCSS clipind in dreapta;
2. Selectati Of cu butoanele ▼/▲.



Putere ridicata si scazuta

Pentru a extinde durata bateriei, puteti selecta modul de putere scazuta, care poate fi selectata doar cu canalele PMR446.

Pentru activarea puterii scazute:

1. Porniti unitatea;
2. Apasati butonul Mode de 4 ori, pana cand ecranul afiseaza "Pr hi";
3. Selectati puterea scazuta prin apasarea butoanelor sus/jos;
4. Confirmati prin apasarea butonului PTT sau asteptati 5 secunde;

Cu aceasta procedura, Midland 777 va opera in putere scazuta.

Bip taste

Pentru dezactivarea bip-ului tastelor prin apasarea oricarei taste, urmarind pasii:

1. Porniti statia;
2. Apasati butonul Mode de 5 ori, pana cand ecranul afiseaza "bP on";
3. Apasati butoanele ▼/▲ pana cand "bP of" apare pe ecran;
4. Confirmati prin apasarea butonului PTT sau asteptati 5 secunde;

Cu aceasta procedura, nu veti auzi nici un bip la apasarea oricarui buton.

Tonul Call (de apelare)

Midland 777 poate trimite 3 tonuri de apelare diferite. Pentru a trimite un semnal audio pentru toti utilizatorii, apasati rapid butonul PTT de 2 ori.

Pentru selectarea tonurilor de apel:

1. Porniti statia;
2. Apasati butonul Mode de 7 ori, pana cand ecranul afiseaza "CA 1";
3. Apasati butoanele ▼/▲ pana cand veti auzi 3 melodii pre-setate;
4. Confirmati prin apasarea butonului PTT sau asteptati 5 secunde;


Acum, de fiecare data Midland 777 va trimite un ton de apel, va emite un bip cu melodia selectata. Pentru dezactivarea acestei caracteristici, setati "of" pe ecran.

Nota: cand vibr alarma este activate tonul de apel nu va fi auzit.

Vibralarm

Midland 777 este echipat cu aceasta functie, care ofera o alerta silentioasa pentru apelurile primite.

Pentru activare, urmariti pasii:

1. Porniti statia;
2. Apasati butonul Mode de 8 ori, pana cand ecranul afiseaza  ;
3. Apasand butoanele ▼/▲ veti activa/dezactiva aceasta functie;
4. Confirmati prin apasarea butonului PTT sau asteptati 5 secunde;

Supraveghere Dubla (DW)

Acesta functie va permite monitorizarea a doua canale alese, in acelasi timp. Pentru selectarea DW, urmariti pasii:

1. Deschideti statia;
2. Selectati primul canal pentru scanare;
3. Apasati butonul Mode de 9 ori, pana cand este afisat "Rx TX";



4. Apasand butoanele ▼/▲, DW poate fi activate prin selectarea canalului al doilea pentru monitorizare;
5. Apasati butonul PTT pentru confirmare, sau asteptati 5 secunde. Statia va incapa sa monitorizeze cele 2 canale;
6. Cand statia detecteaza o transmisie in unul dintre cele 2 canale, DW este temporar in pauza, ramanand activata pentru 5 secunde pe canalul corespunzator, dand utilizatorului sansa sa raspunda la un apel. Dupa aceasta pauza, statia incepe din nou sa scaneze. Pentru a vorbi din nou cu acest utilizator, apasati butonul PTT;
7. Daca DW intra in pauza pe un canal pe care doriti sa trimiteti o transmisie, apasati butonul PTT. Midland 777 va transmite pe canalul unde DW a inceput; cand s-a incheiat, scanarea va incepe din nou dupa 5 secunde;
8. Pentru a iesi din acesta functie, apasati rapid butonul Scan.