

## MANUAL DE UTILIZARE



## CUPRINS:

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| 1. Introducere .....                               | 3  |
| 2. Functii si localizarea butoanelor .....         | 3  |
| 1) Buton de selectare a canalului .....            | 3  |
| 2) Mufa jack Jack microfon .....                   | 3  |
| 3) Indicator .....                                 | 3  |
| 4) Afisaj .....                                    | 3  |
| 5) AM/FM .....                                     | 4  |
| 6) RX/TX .....                                     | 4  |
| 7) CB/PA .....                                     | 4  |
| 8) Buton FUNC .....                                | 4  |
| 9) Buton M1 – EMG .....                            | 4  |
| 10) Buton M2 – DW .....                            | 4  |
| 11) Buton M3 – SCAN .....                          | 4  |
| 12) Buton M4/LCR – AM/FM .....                     | 5  |
| 13) Buton M5 – LOCK .....                          | 5  |
| 14) Buton N.K .....                                | 5  |
| 15) Buton MIC .....                                | 5  |
| 16) Buton RF .....                                 | 5  |
| 17) Buton VOL .....                                | 5  |
| 18) Buton Squelch .....                            | 5  |
| 19) Conector antena .....                          | 5  |
| 20) Mufa S-Meter .....                             | 5  |
| 21) Mufa PA .....                                  | 5  |
| 22) Mufa EXT .....                                 | 5  |
| 23) Alimentare 12.6 Vdc .....                      | 5  |
| 3. Microfon .....                                  | 5  |
| 4. Instalare .....                                 | 6  |
| 5. Alimentarea cu energie .....                    | 6  |
| 6. Instalarea antenei .....                        | 6  |
| 7. Cum se utilizeaza Midland 248XL .....           | 6  |
| 8. Selectarea benzii de frecvente .....            | 7  |
| 9. Tabel cu benzile de frecventa .....             | 7  |
| 10. Tabel cu frecvente .....                       | 8  |
| 11. Tabel cu restrictii în timpul utilizarii ..... | 9  |
| 12. Specificatii tehnice .....                     | 10 |

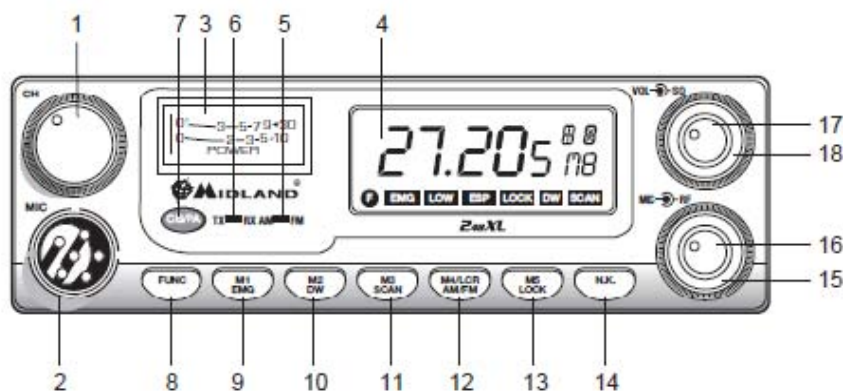
## 1. INTRODUCERE

MIDLAND 248XL este o statie mobila de emisie-receptie a carei principala caracteristica este reprezentata de posibilitatea de a selecta oricare din benzile europene CB printr-o operatie usoara si rapida .

Stata Midland 248XL este echipata cu dispozitiv de reducere a zgomotului „ESP2”s „NOISE BLANKER” care reduce considerabil zgomotul audio, oferind o comunicare clara chiar si atunci când semnalul este slab.

Display-ul multifunctional luminos afiseaza numarul canalului utilizat sau frecventa acestuia, chiar si în încăperi foarte întunecoase. Midland 248XL este de asemenea echipat cu S-Meter analogic, afișând puterea transmisa si semnalul receptionat

## 2. FUNCTII SI LOCALIZAREA BUTOANELOR



1. **Buton de selectare a canalului:** permite selectarea manuala a canalului
2. **Jack microfon:** spatiu special pentru conectarea microfonului
3. **Indicator:** aparatul de masura indica nivelul semnalului receptionat și puterea în RF a transmitatorului (radio frecventa ).
4. **Afisaj multifunctional luminat pe fundal.** El indica



- a) Numarul canalului selectat (între 1 si 40) sau frecventa;
- b) Butonul pentru functii;
- c) ESP: dispozitiv de reducere a zgomotului;
- d) DW: functie de vizualizare a doua canale;
- e) EMG: indica afisarea canalului de urgenta ;
- f) LOCK: functie de blocare a butoanelor;
- g) SCAN: functie de scanare;
- h) M1-M2-M3-M4-M5: indicator memorii canal;
- i) Indica frecventa benzii selectate;

- j) Apare atunci când se transmite la o putere mica (aceasta situatie apare doar la anumite frecvente – vezi tabelul de la sfarsitul manualului).
5. **AM/FM** : arata modul de operare; FM – led ROSU; AM – led VERDE.
  6. **RX/TX** : Ledul indica modul de transmitere; RX – led VERDE; TX – led ROSU.
  7. **CB/PA**: În pozitia CB, statia opereaza ca un receptor-emita tor. Puteti folosi functia PA (adresa publica) doar atunci când conectati un difuzor la jack-ul PA (pe display veti vizualiza PA). În acest caz, butonul **MIC** controleaza nivelul amplificarii.
  8. Butonul **FUNC**: folosind butonul SCAN, puteti sa:
    - Vizualizati frecventele operative (daca apasati butonul pentru aprox. 3 secunde) sau canalul utilizat;
    - Activati a doua functie a butonului „M” (M1/M5).

**M1/M2/M3/M4/M5:**  
Midland 248XL are posibilitatea de a pastra si a reapela, când este necesar, 5 canale memorate în prealabil. Pentru a memora un canal, urmati procedura de mai jos:

    - A. Selectati canalul cu un buton adecvat (de selectare a canalelor) sau cu butoanele „UP/DN” (sus/jos) de pe microfon;
    - B. Apasati butonul „FUNC”; afisajul va arata „F”;
    - C. Continuati sa apasati butonul „M1/EMG” pentru 3 secunde: veti auzi un „BIP” iar afisajul va arata „M1”. Pentru a memora alte canale, folositi pasii de mai sus pentru M2-M5. Pentru a reapela un canal salvat anterior, apasati comutatorul „FUNC” si unul din butoanele M1/M2/M3/M4/M5. Aceste butoane au fiecare câte doua functii:
    9. Comutatorul „**M1-EMG**” permite stocarea unei prime memorii si apelarea celor doua canale de urgenta . „M1-EMG” selecteaza canalele secventiale 9/19 (de urgenta ) si cele utilizate.
    10. Butonul „**M2-DW**” stocheaza canalul ales pentru M2 si activeaza functia de Dual Watch. Aceasta functie permite monitorizarea a doua canale diferite în acelasi timp: atunci când este receptionat un semnal din al doilea canal, conversatia din primul canal este automat întrerupta iar receptorul se muta pe al doilea canal. Monitorizarea reporneste dupa ce semnalul s-a încheiat (la aprox.5 secunde). Pentru a activa aceasta functie, urmati pasii urmatoari:
      - Selectati canalul dorit folosind butonul de selectare a canalelor sau butoanele de „sus/jos” ale microfonului;
      - tineti apasat butonul „DW” pentru 3 secunde: veti auzi un „BIP” iar pe ecran va aparea „DW” care palpaie;
      - Selectati al doilea canal folosind aceeasi procedura;
      - Apasati din nou butonul „DW” pentru aprox. 3 secunde: veti auzi alt „BIP”; ecranul va afisa permanent „DW” si va vizualiza alternativ cele doua canale selectate.
    11. Cele doua functii ale comutatorului „**M3-SCAN**” sunt de memorare a celui de-al 3-lea canal si de activare a functiei „SCAN”. În acest caz, puteti solicita cautarea automata a unui canal ocupat:
      - Porniti squelch-ul în sensul acelor de ceasornic pâna când zgomotul de pe fundal dispare;
      - Apasati butonul „M3-SCAN”: ecranul va afisa „SCAN” si statia va scana automat toate canalele pâna când se receptioneaza un semnal. Aceasta functie poate fi dezactivata în trei moduri: apăsând butonul PPT, rotind butonul de selectare a canalelor sau apăsând orice alt buton de pe statie.

**12. Butonul „M4/LCR – AM/FM”** pastreaza în memorie al 4-lea canal si selecteaza modul operativ AM/FM: AM – led VERDE; FM – led ROSU. Daca selectati o banda de frecventa care opereaza doar în modulatia FM, acest buton activeaza functia LCR (Last Channel Recall – ultimul canal apelat).

**13. „M5 – LOCK”:** apăsând acest buton, memorati al 5-lea canal si activati functia „LOCK” (asigura blocarea butoanelor, inclusiv a butonului care cauta canalele si cele de sus/jos de pe microfon, evitând astfel o utilizare accidentala a acestora).

**14. Butonul „N.K.”** – apăsând acest buton, activati dispozitivul de reducere a zgomotului.

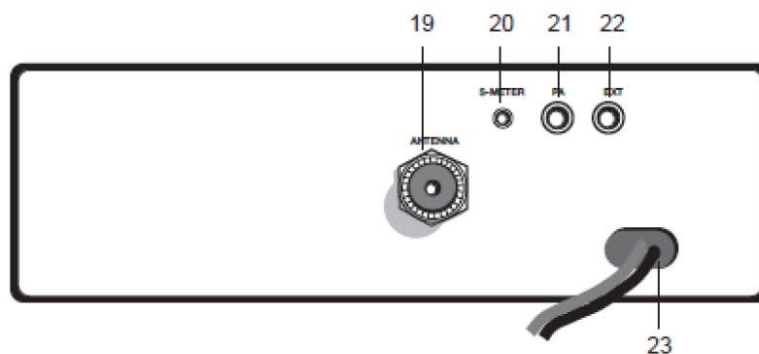
**15. Butonul „MIC”** – ofera ajustarea volumului vocii în transmisie. Nivelul optim al modulatiei trebuie gasit cu ajutorul unui partener care va receptioneaza.

**16. Butonul „RF”** controleaza sensibilitatea receptiei. Pentru a creste sensibilitatea este de ajuns sa învârtiti butonul în sensul acelor de ceasornic. Sensibilitatea scade atunci când învârtiti butonul în sensul opus acelor de ceasornic.

**17. Butonul „VOL”** ofera posibilitatea de deschidere/închidere a statiei si de fixare a volumului la un nivel audio confortabil.

**18. Butonul „Squelch”:** pentru a receptiona mesaje la o sensibilitate maxima, butonul trebuie reglat exact în punctul în care zgomotele de fundal dispar.

## PANOU SPATE



**19. Conector antenă** (tip conector: SO239).

**20. Mufa S-Meter:** ofera o conectare externa „s-meter”.

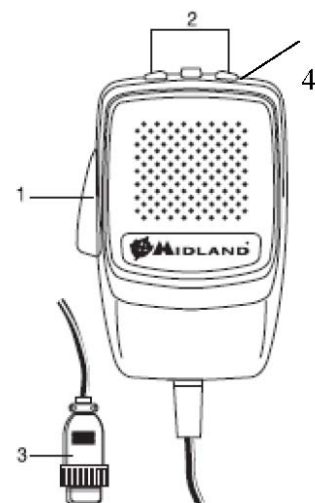
**21. Mufa PA:** prin conectarea unui difuzor extern, puteti folosi statia ca un audio-amplificator.

**22. Mufa EXT:** mufa pentru difuzor extern (difuzorul intern se deconecteaza în momentul conectarii jack-ului).

**23. Alimentare 12.6 Vdc:** cablu de alimentare.

## 3. MICROFONUL

1. Butonul **PTT**: butonul de transmisie
2. Butoanele **UP/DOWN (sus/jos)**: selector manual canale
3. Conector microfon cu 6 pini
4. Buton „**LOCK**” de blocare



#### 4. INSTALARE

Siguranta si confortul sunt considerentele primordiale pentru montarea oricarui echipament mobil. Toate functiile si butoanele trebuie sa fie accesibile utilizatorului fara ca acestea sa interfereze cu conducerea în siguranta a vehiculului. Stabiliti pozitia optima din autovehicul în care doriti sa instalati statia utilizând suportul de sprijin furnizat (consola). Strângeti suruburile de sustinere. Consola trebuie fixata aproape de sasiu (parti metalice)

#### 5. ALIMENTAREA CU ENERGIE

Înainte de conectarea statiei, asigurati-va ca aceasta este oprita. În alimentarea cu energie electrica este foarte important sa respectati polaritatea, chiar daca statia este protejata împotriva accidentelor cauzate de o inversare a polaritatii.

Rosu = polul pozitiv (+)

Negru = polul negativ (-)

Aceleasi culori sunt prezente si pe baterie si pe panoul de siguranta al masinii. Conectati corect cablul terminal la baterie.

#### ATENTIE:

Pentru obtinerea celor mai bune performante, va recomandam sa instalati statia într-un loc cu aerisire suficienta.

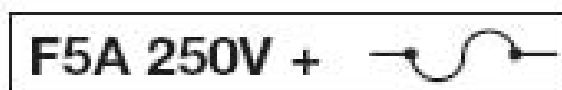
#### 6. INSTALAREA ANTENEI

1. Montati antena cât mai sus cu putinta ;
2. Cu cât antena este mai lunga, cu atât performanta statiei va fi mai buna;
3. Daca este posibil, montati antena în centrul oricarei suprafete pe care o alegeti;
4. Tineti cablul antenei departe de sursele de zgomot RF;
5. Asigurati-va ca aveti o conexiune buna de masa (metal-metal);
6. Evitati sa deteriorati cablul antenei în timpul instalarii si în exploatare.

**AVERTISMENT:** Pentru evitarea deteriorarii, nu utilizati statia dvs. CB fara sa conectati o antena corespunzatoare. Este recomandat un control periodic al cablului si al SWR-ului.

#### ÎNLOCUIREA SIGURANTEI

Daca înlocuiti siguranta pe cablul de alimentare DC, folositi una de tip F 5A 250V. Parametrii si simbolul sigurantei sunt indicate de urmatoare eticheta:



#### 7. CUM SE UTILIZEAZA APARATUL

1. Întroduceți stecherul microfonului în jack-ul pentru microfon si strângeti piulita;
2. Asigurati-va ca antena este conectata în siguranta la conectorul antenei;
3. Asigurati-va ca butonul SQUELCH sa fie rotit complet în sensul invers acelor de ceas;
4. Porniti unitatea si reglati volumul;
5. Selectati canalul dorit folosind butoanele sus/jos de pe microfon;
6. Pentru a transmite, apasati butonul PTT si vorbiti cu un ton normal;
7. Pentru a receptiona, eliberati butonul PTT.

## 8. SELECTAREA BENZII DE FRECVENTA

Benzile de frecventa trebuie sa fie alese în functie de tara în care folositi aparatul.

### Procedura:

1. Opriti statia;
2. Deschideti unitatea în timp ce apasati în acelasi timp butonul „N.K.”;
3. Rotiti butonul “CHANNEL” si selectati banda de frecventa dorita (vedeti schema de mai jos);
4. Pentru a confirma selectia, apasati butonul „AM/FM”.

**NOTA 1:** În banda de frecvente UK, puteti selecta direct banda EC apăsând butonul „AM/FM” timp de 2 secunde.

**NOTA 2:** Daca selectati o banda de frecventa care functioneaza numai în modul FM, comanda „AM/FM” permite doar functionarea în mod LCR (reapelarea ultimului canal).

## 9. TABEL CU BENZILE DE FRECVENTA

| Litere afisate | Tara                                                                        |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| I              | Italia 40CH AM/FM 4 watt                                                    |
| I2             | Italia 34CH AM/FM 4 watt                                                    |
| D              | Germania 80 CH FM 4watt / 12 CH AM 1watt                                    |
| D2             | Germania 40 CH FM 4watt / 12 CH AM 1watt                                    |
| D3             | Germania 80 CH FM 4watt/ 40 CH AM 1 watt                                    |
| EU             | Europa 40 CH FM 4 watt / 40 CH AM 1watt                                     |
| EC             | CEPT 40 CH FM 4watt                                                         |
| E              | Spania 40 CH AM/FM 4watt                                                    |
| F              | Franta 40 CH FM 4watt / 40 CH AM 1watt                                      |
| PL             | Polonia 40 CH AM/FM 4 watt                                                  |
| UK             | Anglia 40 CH FM 4watt frecvente engleze + EC 40 CH FM 4 watt frecvente CEPT |

**ATENTIE:** Banda de frecventa permisa în toata Europa este 40 CH FM 4W (EC). Pentru mai multe detalii, urmariti tabelul urmator:

# 10. TABEL CU FRECVENȚE

AM/FM FM

|    | EU/E/F/<br>UK(CEPT) | EC     | I      | I2     |    | D      |    | D2     |        | PL     | UK<br>(ENG.) |
|----|---------------------|--------|--------|--------|----|--------|----|--------|--------|--------|--------------|
| 1  | 26.965              | 26.965 | 26.965 | 26.965 | 1  | 26.965 | 41 | 26.965 | 26.965 | 26.960 | 27.60125     |
| 2  | 26.975              | 26.975 | 26.975 | 26.975 | 2  | 26.975 | 42 | 26.975 | 26.975 | 26.970 | 27.61125     |
| 3  | 26.985              | 26.985 | 26.985 | 26.985 | 3  | 26.985 | 43 | 26.985 | 26.985 | 26.980 | 27.62125     |
| 4  | 27.005              | 27.005 | 27.005 | 27.005 | 4  | 27.005 | 44 | 27.005 | 27.005 | 27.000 | 27.63125     |
| 5  | 27.015              | 27.015 | 27.015 | 27.015 | 5  | 27.015 | 45 | 27.015 | 27.015 | 27.010 | 27.64125     |
| 6  | 27.025              | 27.025 | 27.025 | 27.025 | 6  | 27.025 | 46 | 27.025 | 27.025 | 27.020 | 27.65125     |
| 7  | 27.035              | 27.035 | 27.035 | 27.035 | 7  | 27.035 | 47 | 27.035 | 27.035 | 27.030 | 27.66125     |
| 8  | 27.055              | 27.055 | 27.055 | 27.055 | 8  | 27.055 | 48 | 27.055 | 27.055 | 27.050 | 27.67125     |
| 9  | 27.065              | 27.065 | 27.065 | 27.065 | 9  | 27.065 | 49 | 27.065 | 27.065 | 27.060 | 27.68125     |
| 10 | 27.075              | 27.075 | 27.075 | 27.075 | 10 | 27.075 | 50 | 27.075 | 27.075 | 27.070 | 27.69125     |
| 11 | 27.085              | 27.085 | 27.085 | 27.085 | 11 | 27.085 | 51 | 27.085 | 27.085 | 27.080 | 27.70125     |
| 12 | 27.105              | 27.105 | 27.105 | 27.105 | 12 | 27.105 | 52 | 27.105 | 27.105 | 27.100 | 27.71125     |
| 13 | 27.115              | 27.115 | 27.115 | 27.115 | 13 | 27.115 | 53 | 27.115 | 27.115 | 27.110 | 27.72125     |
| 14 | 27.125              | 27.125 | 27.125 | 27.125 | 14 | 27.125 | 54 | 27.125 | 27.125 | 27.120 | 27.73125     |
| 15 | 27.135              | 27.135 | 27.135 | 27.135 | 15 | 27.135 | 55 | 27.135 | 27.135 | 27.130 | 27.74125     |
| 16 | 27.155              | 27.155 | 27.155 | 27.155 | 16 | 27.155 | 56 | 27.155 | 27.155 | 27.150 | 27.75125     |
| 17 | 27.165              | 27.165 | 27.165 | 27.165 | 17 | 27.165 | 57 | 27.165 | 27.165 | 27.160 | 27.76125     |
| 18 | 27.175              | 27.175 | 27.175 | 27.175 | 18 | 27.175 | 58 | 27.175 | 27.175 | 27.170 | 27.77125     |
| 19 | 27.185              | 27.185 | 27.185 | 27.185 | 19 | 27.185 | 59 | 27.185 | 27.185 | 27.180 | 27.78125     |
| 20 | 27.205              | 27.205 | 27.205 | 27.205 | 20 | 27.205 | 60 | 27.205 | 27.205 | 27.200 | 27.79125     |
| 21 | 27.215              | 27.215 | 27.215 | 27.215 | 21 | 27.215 | 61 | 27.215 | 27.215 | 27.210 | 27.80125     |
| 22 | 27.225              | 27.225 | 27.225 | 27.225 | 22 | 27.225 | 62 | 27.225 | 27.225 | 27.220 | 27.81125     |
| 23 | 27.255              | 27.255 | 27.255 | 27.255 | 23 | 27.255 | 63 | 27.255 | 27.255 | 27.250 | 27.82125     |
| 24 | 27.235              | 27.235 | 27.235 | 27.245 | 24 | 27.235 | 64 | 27.235 | 27.235 | 27.230 | 27.83125     |
| 25 | 27.245              | 27.245 | 27.245 | 27.265 | 25 | 27.245 | 65 | 27.245 | 27.245 | 27.240 | 27.84125     |
| 26 | 27.265              | 27.265 | 27.265 | 26.875 | 26 | 27.265 | 66 | 27.265 | 27.265 | 27.260 | 27.85125     |
| 27 | 27.275              | 27.275 | 27.275 | 26.885 | 27 | 27.275 | 67 | 27.275 | 27.275 | 27.270 | 27.86125     |
| 28 | 27.285              | 27.285 | 27.285 | 26.895 | 28 | 27.285 | 68 | 27.285 | 27.285 | 27.280 | 27.87125     |
| 29 | 27.295              | 27.295 | 27.295 | 26.905 | 29 | 27.295 | 69 | 27.295 | 27.295 | 27.295 | 27.88125     |
| 30 | 27.305              | 27.305 | 27.305 | 26.915 | 30 | 27.305 | 70 | 27.305 | 27.305 | 27.300 | 27.89125     |
| 31 | 27.315              | 27.315 | 27.315 | 26.925 | 31 | 27.315 | 71 | 27.315 | 27.315 | 27.310 | 27.90125     |
| 32 | 27.325              | 27.325 | 27.325 | 26.935 | 32 | 27.325 | 72 | 27.325 | 27.325 | 27.320 | 27.91125     |
| 33 | 27.335              | 27.335 | 27.335 | 26.945 | 33 | 27.335 | 73 | 27.335 | 27.335 | 27.335 | 27.92125     |
| 34 | 27.345              | 27.345 | 27.345 | 26.955 | 34 | 27.345 | 74 | 27.345 | 27.345 | 27.340 | 27.93125     |
| 35 | 27.355              | 27.355 | 27.355 |        | 35 | 27.355 | 75 | 27.355 | 27.355 | 27.350 | 27.94125     |
| 36 | 27.365              | 27.365 | 27.365 |        | 36 | 27.365 | 76 | 27.365 | 27.365 | 27.360 | 27.95125     |
| 37 | 27.375              | 27.375 | 27.375 |        | 37 | 27.375 | 77 | 27.375 | 27.375 | 27.370 | 27.96125     |
| 38 | 27.385              | 27.385 | 27.385 |        | 38 | 27.385 | 78 | 27.385 | 27.385 | 27.380 | 27.97125     |
| 39 | 27.395              | 27.395 | 27.395 |        | 39 | 27.395 | 79 | 27.395 | 27.395 | 27.390 | 27.98125     |
| 40 | 27.405              | 27.405 | 27.405 |        | 40 | 27.405 | 80 | 27.405 | 27.405 | 27.400 | 27.99125     |

# 11. TABEL CU RESTRICȚII ÎN TIMPUL UTILIZĂRII

| Tara                                          | Setari                                                                                                                 |    |   |    |    | Restrictii si alte comentarii                            |  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|----|----|----------------------------------------------------------|--|
| BELGIA                                        |                                                                                                                        | EU | F |    | EC | 40 Ch -4W FM- Licență individuală recomandată            |  |
| ELVETIA                                       |                                                                                                                        |    |   |    |    | 40 Ch -1W AM- Licență individuală recomandată            |  |
| DANEMARCA,<br>NORVEGIA<br>LUXEMBURG,<br>CEHIA |                                                                                                                        |    |   |    | EC | 40 Ch -4W FM- Utilizare gratuită                         |  |
| FINLANDA,<br>PORTUGALIA<br>FRANTA,<br>OLANDA  |                                                                                                                        | EU | F |    | EC | 40 Ch -4W FM- Utilizare gratuită                         |  |
|                                               |                                                                                                                        |    |   |    |    | 40 Ch -1W AM- Utilizare gratuită                         |  |
| GERMANIA                                      | D                                                                                                                      |    |   |    |    | 80 Ch -4W FM- Licență individuală recomandată            |  |
|                                               |                                                                                                                        |    |   |    |    | 12 Ch -1W AM- Licență individuală recomandată            |  |
|                                               |                                                                                                                        | EU |   |    |    | 40 Ch -1W AM- Utilizarea doar a canalelor 4-15           |  |
|                                               | D2                                                                                                                     |    |   |    | EC | 40 Ch -4W FM- Utilizare gratuită                         |  |
|                                               |                                                                                                                        |    |   |    |    | 12 Ch -1W AM- Licență individuală recomandată            |  |
|                                               | fx Permis: de la 26.960 la 27.410 MHz “BAPT 222 ZV 104”                                                                |    |   |    |    |                                                          |  |
| GRECIA                                        | E                                                                                                                      | EU | F | I  | EC | 40 Ch -4W FM- Utilizare gratuită                         |  |
|                                               |                                                                                                                        |    |   |    |    | 40 Ch -5W AM- Utilizare gratuită                         |  |
|                                               | T/R 20-02                                                                                                              |    |   |    |    |                                                          |  |
| IRLANDA                                       | E                                                                                                                      | EU | F | I  | EC | 40 Ch -4W FM- Utilizare gratuită                         |  |
|                                               |                                                                                                                        |    |   |    |    | 40 Ch -1W AM- Utilizare gratuită                         |  |
|                                               | S.I.Nr. 436 din 1998. Act telegraphic fara fir, 1926 (Secțiuni)<br>(Scutire pentru stațiile în banda CB) Comenzi, 1998 |    |   |    |    |                                                          |  |
| ITALIA                                        | E                                                                                                                      | EU | F | I  | EC | 40 Ch -4W FM- Autorizație generală recomandată           |  |
|                                               |                                                                                                                        |    |   |    |    | 40 Ch -1W AM- Autorizație generală recomandată           |  |
|                                               |                                                                                                                        |    |   | I2 |    | 34 Ch -4W FM                                             |  |
|                                               |                                                                                                                        |    |   |    |    | 34 Ch -1W AM(ERP) *Modul AM permis doar pe canalele 1-23 |  |
|                                               | PNF emis pe DM 08.07.02 49 Notite A-B-C-D-E-G                                                                          |    |   |    |    |                                                          |  |
| SPANIA                                        | E                                                                                                                      | EU | F |    | EC | 40 Ch -4W FM- Licență individuală recomandată            |  |
|                                               |                                                                                                                        |    |   |    |    | 40 Ch -4W AM- Licență individuală recomandată            |  |
|                                               | Art. 57 – Legea 11/1998 datată pe 24 Aprilie                                                                           |    |   |    |    |                                                          |  |
| SUEDIA                                        |                                                                                                                        | EU | F |    | EC | 40 Ch -4W FM- Utilizare gratuită                         |  |
|                                               |                                                                                                                        |    |   |    |    | 40 Ch -1W AM- Licență individuală recomandată            |  |
| UK                                            | UK                                                                                                                     |    |   |    | EC | 40 Ch -4W FM- Licență individuală recomandată            |  |
|                                               | UK-RA-MPT 1382/MPT1320; UK-R&TTE – S.I.L. 2000:730                                                                     |    |   |    |    |                                                          |  |
| POLONIA                                       | PL                                                                                                                     | EU |   |    | EC | 40 Ch -4W FM/AM- Utilizare gratuită                      |  |

AUSTRIA – nu este permisă utilizarea

REP. CEHĂ, LITUANIA, MALTA, UK – modul AM nu este permis

## 12. SPECIFICAȚII TEHNICE

### SPECIFICAȚII GENERALE

|                                            |                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Canale .....                               | (vedeti tabelul cu frecvențele)  |
| Registrul frecvențelor .....               | 26.565-27.99125 MHz              |
| Ciclu de funcționare (% la o ora) .....    | TX 5% - RX 5% - Stand-by 90%     |
| Control frecvență .....                    | PLL                              |
| Intervalul temperaturii operaționale ..... | -10° / +55°<br>C                 |
| Voltaj DC de intrare .....                 | 12.6Vdc ± 10%                    |
| Dimensiuni .....                           | 150 (L) x 45 (H) x 175 (D)<br>mm |
| Greutate .....                             | 1 kg                             |

### RECEPȚIE

|                                 |                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Sistemul de recepționare .....  | conversie duală superheterodină                                              |
| Frecvență intermediară .....    | I°IF: 10.695 MHz; II°IF: 455<br>MHz                                          |
| Sensibilitatea .....            | 0.5μV pentru 20 dB SINAD în modul FM<br>0.5μV pentru 20 dB SINAD în modul AM |
| Putere audio @10% THD .....     | 2.0 W @ 8 Ohm                                                                |
| Distorsiunea audio .....        | mai mică de 8% @ 1 KHz                                                       |
| Respingere imagine .....        | 65 dB                                                                        |
| Respingere canal adiacent ..... | 65 dB                                                                        |
| Rata semnalului/ zgomot .....   | 45 dB                                                                        |
| Curent în standby .....         | 12.6V : 250<br>mA                                                            |

### EMISIE

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| Puterea de ieșire .....       | maxim 4W                                      |
| Modulația .....               | AM: de la 85% la 95%<br>FM: 1,8 KHz ± 0,2 KHz |
| Răspuns în frecvență .....    | 300 Hz/3 KHz                                  |
| Impedanță de ieșire .....     | RF 50 Ohm                                     |
| Rata semnalului/ zgomot ..... | minim 40 dB                                   |
| Curent .....                  | maxim 12.6:<br>2500mA                         |

Specificatiile pot fi modificate fără preaviz.



**NOTA IMPORTANTA:** Nu reciclați produsele electrice împreună cu gunoiul menajer. Va rugăm să le transportați la centrele de reciclare special amenajate pentru colectarea acestora.

**DECLARATIE DE CONFORMITATE**  
**(directiva EC nr. 99/5-89/336-93/68-73/23)**

**Importator: LECHPOL ELECTRONIC SRL**

**Adresa:** Resita, judetul Caras-Severin, B-dul Republicii 5, pct de lucru ORADEA, Calea Santandreiului nr. 633

**Denumire produs: URZ0553 - STATIE RADIO CB ALAN 248XL**

**Tip produs:** Statie radio CB - 40Ch - AM/FM

Noi, S.C. LECHPOL ELECTRONIC S.R.L., asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere produsul:

**URZ0553 - STATIE RADIO CB ALAN 248 XL**

indeplineste urmatoarele specificatii:

| Document nr.  | Titlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EN 301 489-13 | Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM). Standard de compatibilitate electromagnetica (CEM) pentru echipamente radio si servicii. Partea 13: Conditii specifice pentru echipamente radio în banda de utilizare comuna (Citizens Band) si echipamente auxiliare.                                                                                              |
| EN 300 433-2  | Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM); Serviciul mobil terestru; Echipamente radio în banda de utilizare comuna (Citizen Band) modulate în amplitudine cu doua benzi laterale (DSB) si/sau o singura banda laterala (SSB) – Partea 2: EN armonizat acoperind cerintele esentiale ale Articolului 3.2 al Directivei R&TTE. <b>CERINTE MINIME ESENTIALE.</b> |
| EN 300 135-2  | Compatibilitate electromagnetica si probleme ale spectrului radio (ERM); Echipamente radio cu modulatie unghiulara în banda de utilizare comuna (Citizens Band) (CEPT PR 27 echipamente radio) – Partea 2: EN armonizat acoperind cerintele esentiale ale Articolului 3(2) al Directivei R&TTE. <b>CERINTE MINIME ESENTIALE.</b>                                                             |
| EN 60950      | Echipamente pentru tehnologia informayiei. Securitate. Partea 1: Prescriptii generale                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

**Echipamentele sunt deasemenea in conformitate cu urmatoarele legi nationale:**

Germania: BAPT 222 ZV 104 Grecia: T/R 20-02 Irlanda: S.I. nr. 436 din 1998 Italia: D.M. 15-07-77 din legea 11/1998 din 24 aprilie

**Romania: H.G. 88/2003**

Spania: Art. din legea 11/1998  
UK: UK-RA-MPT 1382/MPT1320;  
UK-R&TTE-S.I.L. 2000:730

Director comercial,  
Pirtea Dan

