

# MANUAL DE UTILIZARE ÎN LIMBA ROMÂNĂ PENTRU STAȚIA RADIO MIDLAND 248XL



## CUPRINS:

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| 1. Introducere .....                               | 3  |
| 2. Funcții și localizarea butoanelor .....         | 3  |
| 1) Buton de selectare a canalului .....            | 3  |
| 2) Jack microfon .....                             | 3  |
| 3) Indicator .....                                 | 3  |
| 4) Afișaj multifuncțional .....                    | 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 antenă .....                          | 5  |
| 20) Mufă S-Meter .....                             | 5  |
| 21) Mufă PA .....                                  | 5  |
| 22) Mufă 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 utilizează Midland 248XL .....           | 6  |
| 8. Selectarea benzii de frecvență .....            | 7  |
| 9. Tabel cu benzile de frecvență .....             | 7  |
| 10. Tabel cu frecvențe .....                       | 8  |
| 11. Tabel cu restricții în timpul utilizării ..... | 9  |
| 12. Specificații tehnice .....                     | 10 |
| 13. Declarație de conformitate .....               | 11 |
| 14. Certificat de garanție .....                   | 12 |
| 15. Fișă reparație .....                           | 14 |

## 1. INTRODUCERE

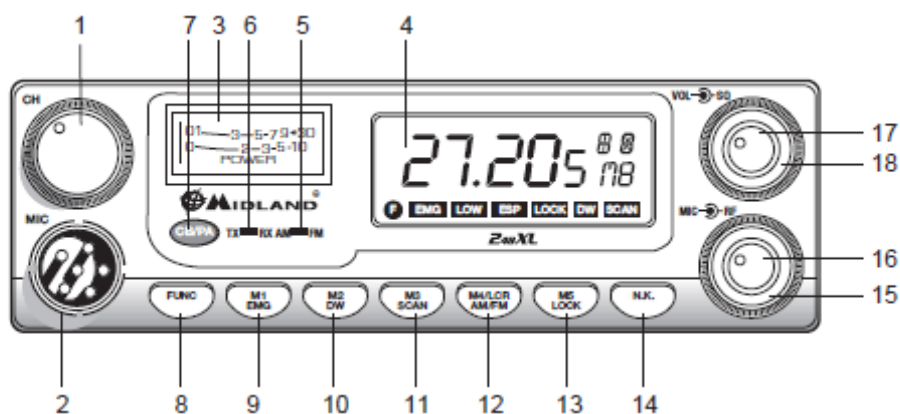
MIDLAND 248XL este o stație mobilă de emisie-recepție a cărei principală caracteristică este reprezentată de posibilitatea de a selecta oricare din benzile europene CB printr-o operație ușoară și rapidă.

Stația Midland 248XL este echipată cu „ESP2” și „NOISE BLANKER” (dispozitiv de reducere a zgomotului) care reduce considerabil zgomotul audio până la 95%, oferind o comunicare clară, chiar și atunci când semnalul este deranjat.

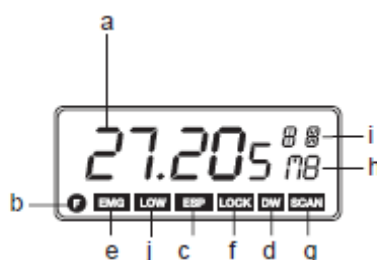
Display-ul multifuncțional luminos afișează numărul canalului utilizat sau frecvența acestuia, chiar și în încăperi foarte întunecoase.

Midland 248XL este de asemenea echipat cu S-Meter analogic, afișând puterea transmisă și semnalul receptat.

## 2. FUNCȚII ȘI LOCALIZAREA BUTOANELOR



1. **Buton de selectare a canalului:** permite selectarea manuală a canalului.
2. **Jack microfon:** spațiu special pentru conectarea microfonului.
3. **Indicator:** aparatul de măsură indică nivelul semnalului recepționat și puterea în RF a transmițătorului (radio frecvență).
4. **Afișaj multifuncțional luminat pe fundal.** El arată:



- a) Numărul canalului selectat (între 1 și 40) sau frecvența;
- b) Butonul pentru funcții;
- c) ESP: dispozitiv de reducere a zgomotului;
- d) DW: funcție de vizualizare a două canale;
- e) EMG: indică afișarea canalului de urgență;
- f) LOCK: funcție de blocare a butoanelor;
- g) SCAN: funcție de scanare;
- h) M1-M2-M3-M4-M5: indicator memorii canal;
- i) Indică frecvența benzii selectate;

- j) Apare atunci când se transmite la o putere mică (această situație apare doar la anumite frecvențe – *vezi tabelul de la sfârșitul manualului*).
5. **AM/FM** : arată modul de operare; FM – led ROȘU; AM – led VERDE.
  6. **RX/TX** : Ledul indică modul de transmitere; RX – led VERDE; TX – led ROȘU.
  7. **CB/PA**: În poziția **CB**, stația operează ca un receptor-emisător. Puteți folosi funcția **PA** (adresă publică) doar atunci când conectați un difuzor la jack-ul **PA** (pe display veți vizualiza **PA**). În acest caz, butonul **MIC** controlează nivelul amplificării.
  8. Butonul **FUNC**: folosind butonul **SCAN**, puteți să:
    - Vizualizați frecvențele operative (dacă apăsați butonul pentru aprox. 3 secunde) sau canalul utilizat;
    - Activați a doua funcție a butonului „M” (M1/M5).

#### **M1/M2/M3/M4/M5:**

Midland 248XL are posibilitatea de a păstra și de a reapele, când este necesar, 5 canale memorate în prealabil.

Pentru a memora un canal, urmați procedura de mai jos:

- A. Selectați canalul cu un buton adecvat (de selectare a canalelor) sau cu butoanele „UP/DN” (sus/jos) de pe microfon;
- B. Apăsați butonul „FUNC”; afișajul va arăta „F”;
- C. Continuați să apăsați butonul „M1/EMG” pentru 3 secunde: veți auzi un „BIP” iar afișajul va arăta „M1”.

Pentru a memora și alte canale, folosiți pașii de mai sus pentru M2-M5. Pentru a reapele un canal salvat anterior, apăsați comutatorul „FUNC” și unul din butoanele M1/M2/M3/M4/M5.

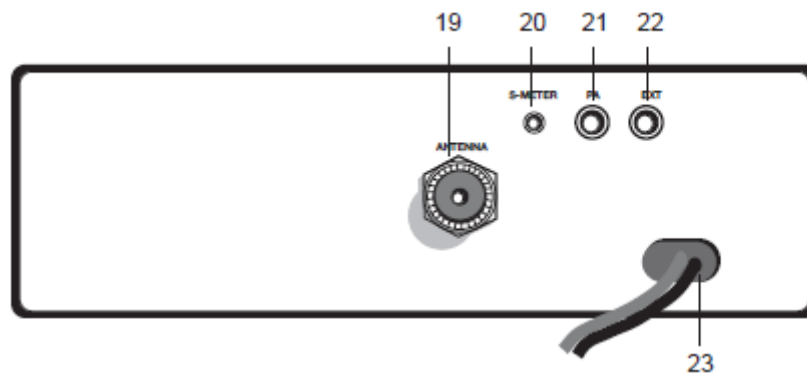
Aceste butoane au fiecare câte două funcții:

9. Comutatorul „**M1-EMG**” permite stocarea unei prime memorii și apelarea celor două canale de urgență. „M1-EMG” selectează canalele secvențiale 9/19 (de urgență) și cele utilizate.
10. Butonul „**M2-DW**” stochează canalul ales pentru M2 și activează funcția de *Dual Watch*. Această funcție permite monitorizarea a două canale diferite în același timp: atunci când este recepționat un semnal din al doilea canal, conversația din primul canal este automat întreruptă iar receptorul se mută pe al doilea canal. Monitorizarea repornește după ce semnalul s-a încheiat (la aprox. 5 secunde). Pentru a activa această funcție, urmați pașii următori:
  - Selectați canalul dorit folosind butonul de selectare a canalelor sau butoanele de „sus/jos” ale microfonului;
  - Țineți apăsat butonul „DW” pentru 3 secunde: veți auzi un „BIP” iar pe ecran va apărea „DW” pulsant;
  - Selectați al doilea canal folosind aceeași procedură;
  - Apăsați din nou butonul „DW” pentru aprox. 3 secunde: veți auzi alt „BIP”; ecranul va afișa permanent „DW” și va vizualiza alternativ cele două canale selectate.
11. Cele două funcții ale comutatorului „**M3-SCAN**” sunt de memorare a celui de-al 3-lea canal și de activare a funcției „SCAN”. În acest caz, puteți solicita căutarea automată a unui canal ocupat:
  - Porniți squelch-ul în sensul acelor de ceasornic până când zgomotul de pe fundal dispare;
  - Apăsați butonul „M3-SCAN”: ecranul va afișa „SCAN” și stația va scana automat toate canalele până când se recepționează un semnal.

Această funcție poate fi dezactivată în trei moduri: apăsând butonul **PPT**, rotind butonul de selectare a canalelor sau apăsând orice alt buton de pe stație.

12. Butonul „**M4/LCR – AM/FM**” păstrează în memorie al 4-lea canal și selectează modul operativ AM/FM: AM – led VERDE; FM – led ROȘU. Dacă selectați o bandă de frecvență care operează doar în modulația FM, acest buton activează funcția LCR (Last Channel Recall – ultimul canal apelat).
13. „**M5 – LOCK**”: apăsând acest buton, memorați al 5-lea canal și activați funcția „LOCK” (asigură blocarea butoanelor, inclusiv a butonului care caută canalele și cele de sus/jos de pe microfon, evitând astfel o utilizare accidentală a acestora).
14. Butonul „**N.K.**” – apăsând acest buton, activați dispozitivul de reducere a zgomotului.
15. Butonul „**MIC**” – oferă ajustarea volumului vocii în transmisie. Nivelul optim al modulației trebuie găsit cu ajutorul unui partener care vă intercepează.
16. Butonul „**RF**” controlează sensibilitatea recepției. Pentru a crește sensibilitatea este de ajuns să învârtiți butonul în sensul acelor de ceasornic. Sensibilitatea scade atunci când învârtiți butonul în sensul opus acelor de ceasornic.
17. Butonul „**VOL**” oferă posibilitatea de deschidere/închidere a stației și de fixare a volumului la un nivel audio confortabil.
18. Butonul „**Squelch**”: pentru a recepționa mesaje la o sensibilitate maximă, butonul trebuie reglat exact în punctul în care zgomotele de fundal dispar.

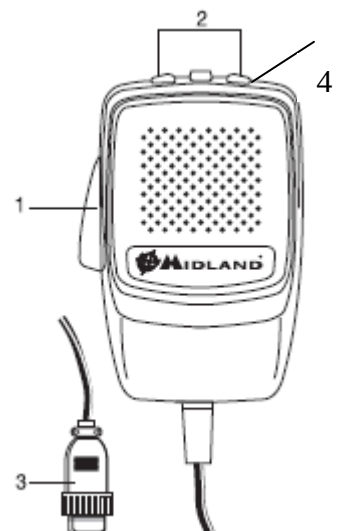
## PANOU SPATE



19. **Conector antenă** (tip conector: SO239).
20. **Mufa S-Meter**: oferă o conectare externă „s-meter”.
21. **Mufa PA**: prin conectarea unui difuzor extern, puteți folosi stația ca un audio-amplificator.
22. **Mufa EXT**: mufă pentru difuzor extern (difuzorul intern se deconectează în momentul conectării jack).
23. **Alimentare 12.6 Vdc**: cablu de alimentare.

## 3. MICROFONUL

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



#### 4. INSTALARE

Siguranța și confortul sunt considerentele primordiale pentru montarea oricărui echipament mobil. Toate funcțiile și butoanele trebuie să fie accesibile utilizatorului fără ca acestea să interfereze cu conducerea în siguranță a vehiculului. Stabiliți poziția propice din autovehicul în care doriți să instalați stația utilizând suportul de sprijin furnizat (consolă). Strângeți șuruburile de susținere. Consola trebuie fixată aproape de piesele metalice.

#### 5. ALIMENTAREA CU ENERGIE

Înainte de conectarea stației, asigurați-vă că aceasta este oprită. În alimentarea cu energie electrică este foarte important să respectați polaritatea, chiar dacă stația este protejată împotriva accidentelor cauzate de o inversare a polarităților.

Rosu = polul pozitiv (+)

Negru = polul negativ (-)

Aceleași culori sunt prezente și pe baterie și pe panoul de siguranță al mașinii. Conectați corect cablul terminal la baterie.

#### ATENȚIE:

Pentru obținerea celor mai bune performanțe, vă recomandăm să instalați stația într-un loc cu aerisire suficientă.

#### 6. INSTALAREA ANTENEI

1. Montați antenna cât mai sus cu putință;
2. Cu cât antenna este mai lungă, cu atât performanța stației va fi mai bună;
3. Dacă este posibil, montați antenna în centrul oricărei suprafețe pe care o alegeți;
4. Țineți cablul antenei departe de sursele de zgomot RF;
5. Asigurați-vă că aveți o conexiune de împământare metal-metal;
6. Evitați să deteriorați cablul antenei în timpul instalării și în exploatare.

**AVERTISMENT:** Pentru evitarea deteriorării, nu utilizați stația dvs. CB fără să conectați o antenna corespunzătoare. Este recomandat un control periodic al cablului și al SWR-ului.

#### ÎNLOCUIREA SIGURANȚEI

Dacă înlocuiți siguranța pe cablul de alimentare DC, folosiți una de tip F 5A 250V. Parametrii și simbolul siguranței sunt indicate de următoare eticheta:



#### 7. CUM SE UTILIZEAZA APARATUL

1. Introduceți stecherul microfonului în jack-ul pentru microfon și strângeți piulița;
2. Asigurați-vă că antenna este conectată în siguranță la conectorul antenei;
3. Asigurați-vă că butonul SQUELCH să fie rotit complet în sensul invers acelor de ceas;
4. Porniți unitatea și reglați volumul;
5. Selectați canalul dorit folosind butoanele sus/jos de pe microfon;
6. Pentru a transmite, apăsați butonul PTT și vorbiți cu un ton normal;
7. Pentru a recepționa, eliberați butonul PTT.

## 8. SELECTAREA BENZII DE FRECVENȚĂ

Benzile de frecvență trebuie să fie alese în funcție de țara în care folosiți aparatul.

### Procedura:

1. Opriți stația;
2. Deschideți unitatea în timp ce apăsați în același timp butonul „N.K.”;
3. Rotiți butonul “CHANNEL” și selectați banda de frecvență dorită (vedeți schema de mai jos);
4. Pentru a confirma selecția, apăsați butonul „AM/FM”.

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

**NOTA 2:** Dacă selectați o banda de frecvență care funcționează numai în modul FM, comanda „AM/FM” permite doar funcționarea în mod LCR (reapelarea ultimului canal).

## 9. TABEL CU BENZILE DE FRECVENȚĂ

| Litere afișate | 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 |

**Acest produs este destinat sa fie utilizat in Romania si functioneaza pe norma EC Europa 40 CH FM 4 watt.**

**In Romania este permisa si norma EU Europa 40 CH FM 4 watt si 40 CH AM 1 watt.**

**ATENȚIE:** Banda de frecvență permisă în toată Europa este 40 CH FM 4W (EC). Pentru mai multe detalii, urmăriți tabelul următor:

## 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                                                                                                                 |    |   |    |    | Restricții 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 dată 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°  
C  
Voltaj DC de intrare ..... 12.6Vdc ± 10%  
Dimensiuni ..... 150 (L) x 45 (H) x 175 (D)  
mm  
Greutate ..... 1 kg

### RECEPȚIE

Sistemul de recepționare ..... conversie duală superheterodină  
Frecvență intermediară ..... I°IF: 10.695 MHz; II°IF: 455  
MHz  
Sensibilitatea ..... 0.5μV pentru 20 dB SINAD în modul FM  
..... 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  
mA

### EMISIE

Puterea de ieșire ..... maxim 4W  
Modulația ..... AM: de la 85% la 95%  
..... 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:  
2500mA

Specificatiile pot fi modificate fără preaviz.

This image shows a full page of blank handwriting practice paper. It features approximately 28 evenly spaced horizontal blue lines across the entire page, providing a guide for letter height and placement. The lines are consistent in color and thickness throughout.

## FIȘĂ REPARAȚIE

\_\_\_\_\_ GARANȚIE

\_\_\_\_\_ POSTGARANȚIE

DATA CUMPĂRĂRII \_\_\_\_\_

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

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

\_\_\_\_\_

ACCESORII \_\_\_\_\_

STARE APARAT \_\_\_ BINE ÎNTREȚINUT \_\_\_ ZGÂRIAT \_\_\_ MURDAR \_\_\_ SPART

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

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

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

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

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

ȘTAMPILA ȘI SEMNATURA