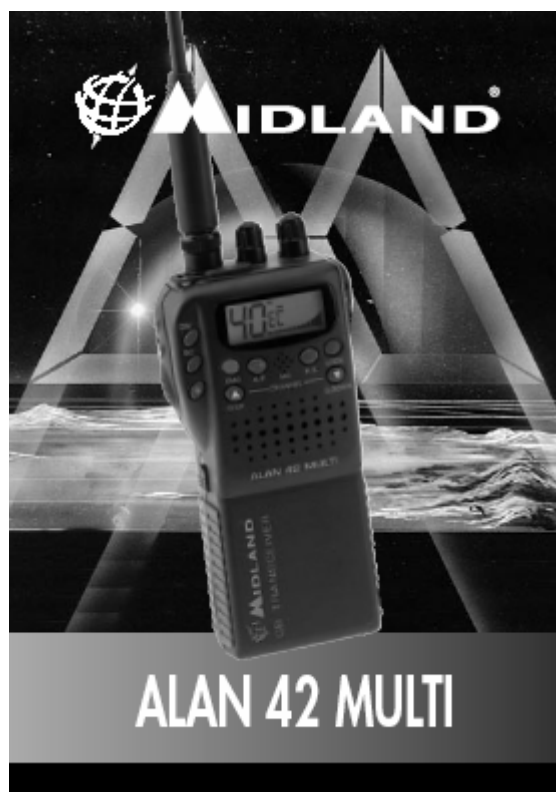


Manual in limba romana pentru ALAN 42 PLUS

INDEX

Introducere	pag.1
Funcția și localizarea comenzilor	pag.2
Instalarea	pag.4
Alimentarea cu energie	pag.4
Instalarea unei antene	pag.4
Cum se folosește aparatul	pag.4
Selectarea benzii de frecvență	pag.4
Schema benzii de frecvență	pag.5
Specificatii tehnice	pag.6



Aparatul dvs. **ALAN 48 PLUS MULTI** este o stație portabilă care garantează cea mai bună performanță de ani buni de experiență. Ceea ce face unic la această stație este faptul că această stație are capacitatea de a selecta oricare din benzile Europene CB în cel mai simplu mod. **ALAN 48 PLUS MULTI** are încorporat un circuit pentru funcția PLL (*Channel Phase Loop synthesizer*) și altul pentru a economisi bateria.

Display-ul stației poate fi iluminat astfel încât poate fi folosită și pe timp de noapte. Poate fi montat și un microfon opțional datorită mufei de microfon montată în partea superioară a stației.

Stația este setată din fabrică pe banda EC adică FM 4W și 40 de canale

Funcția și localizarea comenzilor

Conectarea antenei: inserați în această mufă antena venită odată cu stația. Este posibil și recomandat folosirea unei antene externe pentru o mai bună performanță.

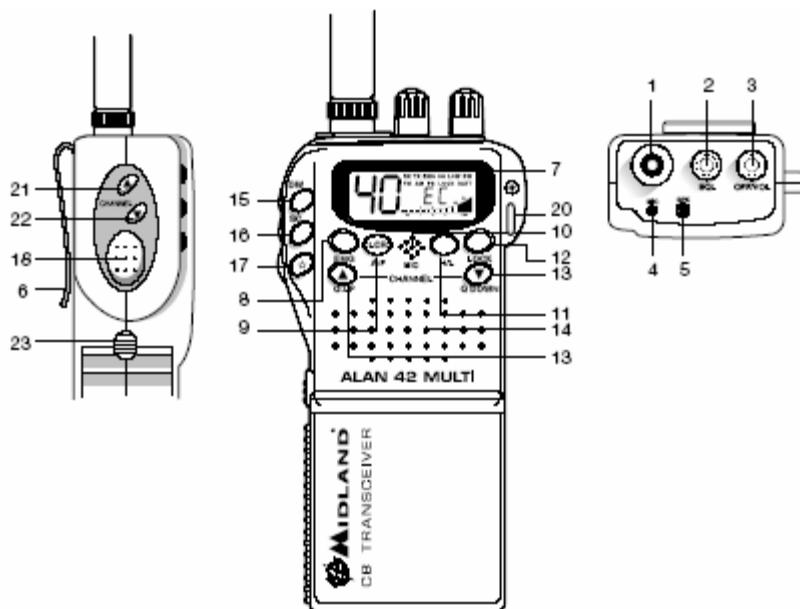
Squelch Control: din acest control se pot șterge zgomotele nedorite recepționate de aparat. Butonul trebuie reglat spre dreapta exact în punctul în care zgomotele au dispărut

On/Off Volum Control. În poziția "off" stația este închisă. Prin rotirea acestui buton spre dreapta se pornește stația, iar prin continuarea rotirii spre dreapta se reglează nivelul volumului până la un nivel confortabil al sunetului.

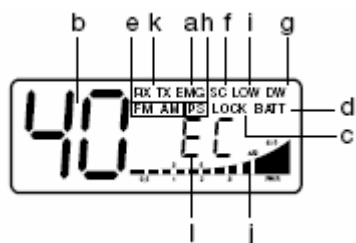
MIC jack: acest jack poate fi folosit pentru a conecta un microfon mai performant.

External loudspeaker jack: aici se poate conecta o boxă externă pentru a îmbunătăți volumul.

Clapeta pentru agățare stație.



7 Afisajul multifunctional luminat din spate. El arata:



Acest display cu cristale lichide a fost proiectat modul de operare al stației:

- a. EMG funcție activă
- b. Canalul selectat (de la 1 la 40)
- c. Lock: Blocare tastatura activă
- d. BATT: indicator nivel baterie
- e. AM/FM Banda de lucru
- f. SC: Funcția SCAN activată
- g. DW: Funcția dual watch
- h. P. S.: Salvare automata funcții

- i. **LOW** funcție activată
- j. Nivelul semnalului la emisie și recepție RX și TX
- k. **RX/TX**: TX=modul de transmisie; RX=modul de recepție
- l. Banda de sefrecvență selectat.
- 8. **EMG buton**: canalul de urgență. Prin apăsarea butonului stația va porni automat pe canalul de urgență 9. Pe display va apărea **EMG**. Astfel nu va fi posibil să schimbi din greșeală canalul. Pentru a închide această funcție se apasă din nou pe același buton.
- 9. **A/F–LCR buton**: pentru a selecta banda AM sau FM; modulația aleasă va apărea pe ecran. Dacă selectați o frecvență doar în banda FM, butonul **A/F–LCR** va activa funcția **LCR** (Ultimul canal folosit).
- 10. **Microfon**: în timpul transmisiei țineți microfonul la o distanță de 4 cm și vorbiți cu voce normală în microfon.
- 11. **H/L buton**: acesta selectează puterea emisă. Când stația este pornită ea emite mereu cu (4W). Apăsând acest buton ea va emite cu (1W). Pe ecran va apărea “LOW”. Trebuie să apăsați din nou butonul H/L pentru a va reîntoarce la nivelul maxim de putere “HIGH”.
- 12. **LOCK buton**: vă sa posibilitatea sa blocați tastatura, pentru a evita modificări accidentale ale setărilor.
- 13. **Butoanele Q.UP - Q.DOWN**: pentru a sări 10 canale în sus (Q.UP) sau 10 canale în jos (Q.DOWN).
- 14. **Sunet mai puternic**
- 15. **Dual Watch**: această funcție permite sa recepționați pe 2 canale în același timp. Datorită acestei funcții dvs. Puteți monitoriza un canal secundar. Când este primit un semnal de pe canalul doi, conversația de pe canalul 1 este automat întreruptă și se cuplează automat pe acel canal. Monitorizarea repornește automat după 4 secunde de la terminarea convorbirii. Pentru a activa această funcție procedați în felul următor:
 - Selectați canalul dorit
 - Apăsați butonul DW
 - Selectați al doilea canal
 - Apăsați butonul DW din nou
 - Pentru a șterge această funcție apăsați butonul DW din nou sau butonul PTT.
- 16. **SCAN button**: cu aceasta comanda, puteți cauta automat un canal ocupat. Rotiti butonul in sensul acelor de ceasornic pana cand nu se mai aude zgomotul din fundal. Apasati butonul “SCAN”: aparatul va scana automat toate canalele pana cand se va receptiona unul. Daca porniti unitatea si apasati “SCAN” si “AM/FM (LCR)” in acelasi timp, veti selecta banda de functionare, care se va vedea pe afisaj
- 17. button: ecranul va fi luminat timp de 5 secunde
- 18. Apasă butonul (PTT): Prin apăsare se pornește emisia, prin întrerupere se oprește emisia.
- 19. Compartimentul pentru baterii: se introduc 6 sau 8 acumulatori R6.

Cum se lucrează cu ALAN 42 MULTI

1. Introduceți antena în conectorul stației.
2. Introduceți 6 baterii sau acumulatori R6 respectând polaritatea.
3. Rotiți butonul **ON/OFF** pentru a porni stația. Ajustați volumul la nivelul dorit.
4. Ajustați nivelul la **SQUELCH** până se elimină zgomotele de fond.
5. Selectați canalul dorit cu ajutorul butoanelor **UP/DOWN** sau **QUICK UP/QUICK/DOWN**, de obicei canalul 22.

Notă: dacă canalul nu se schimbă verificați butoanele EMG sau LOCK să nu fie apăsat. În acest caz apăsați din nou pe ele pentru a dezactiva funcția de blocare.

Pentru a transmite: apăsați și mențineți butonul PTT, apoi vorbiți în microfon.

Pentru a recepționa: doar eliberați butonul PTT

ATENȚIE: Nu expuneți ecranul la temperaturi ridicate!

SELECTAREA BENZII DE FRECVENTA

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

Procedura:

Opriți unitatea.

Porniți-o în timp ce împingeți butoanele “AM/FM” și “SCAN” în același timp.

Rotiți butonul “CANAL” și selectați banda de frecvență dorită (vezi schema aici mai jos).

Pentru a opri selecția, apăsați butonul “AM/FM”.

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

NOTA: Dacă selectați o bandă de frecvență care funcționează numai în modul FM, comanda “AM/FM” permite funcționarea LCR (reapelarea ultimului canal.)

SCHEMA BENZII 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
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
UK	Anglia 40 CH FM 4watt frecvente engleze + EC 40 CH FM 4 watt frecvente CEPT

ATENȚIE: Banda de frecvență permisă clar în toată Europa este 40 CH FM 4W (EC).

SPECIFICATII TEHNICE:

GENERAL

Canale.....40 FM (vezi schema benzii de frecvență)

Sirul frecvențelor.....25.615-30.105 MHz

Modul de operareF3E (FM), A3E (AM).

Comanda frecvenței.....PLL

Sirul temperaturii de funcționare.....-10/+55C

Voltajul de intrare DC.....7.2 ÷ 13,2 nom 12V

Marimea.....30x70x140 mm.

Greutatea.....220 gr. (fără baterii).

Aparatul

Sistemul de recepționare.....conves\rsie duala superheterodina

Frecvența intermediară.....I°IF: 10.695MHz; II°: 455 MHz

Sensibilitatea.....0.5μV (AM), 0.25μV (FM) în Modul FM

Puterea de scoatere audio @10% THD.....8 Ohm 0.5W

Distorsiunea audio la 1000 μV.....3%

Scurgerea curenta în standby.....45mA

Transmitatorul

Puterea de iesire.....	ciclu 10% 4WAM/FM
Modulatia.....	AM: de la 85% la 95%
	FM: 1,8 KHz $\pm$ 0,2 KHz
Raspunsul frecventei.....	de la 400 Hz la 2.5 KHz
Impedanta de iesire.....	RF 50 Ohm neechilibrat
Rata semnalului/ zgomot.....	40 dB MIN
Scurgerea curenta.....	100mA (pozitia poterii fara modulatie)



Va multumim ca ati ales sa cumparati de la noi!

**Va asteptam la magazinul nostru din str. Mihai Eminescu, nr. 121, Sector 2,
Bucuresti, pentru gama completa de produse:**

- Statii radio CB
- Statii radio PMR
- Statii radio profesionale
- Statii radio maritime
- Antene statii radio
- Accesorii statii radio
- Detectoare radar
 - Escort
 - Cobra
 - Beltronics
 - Bytrex
 - Whistler
 - Valentine One
- Accesorii detectoare radar
- Sisteme de navigatie GPS
- Multimedia Auto