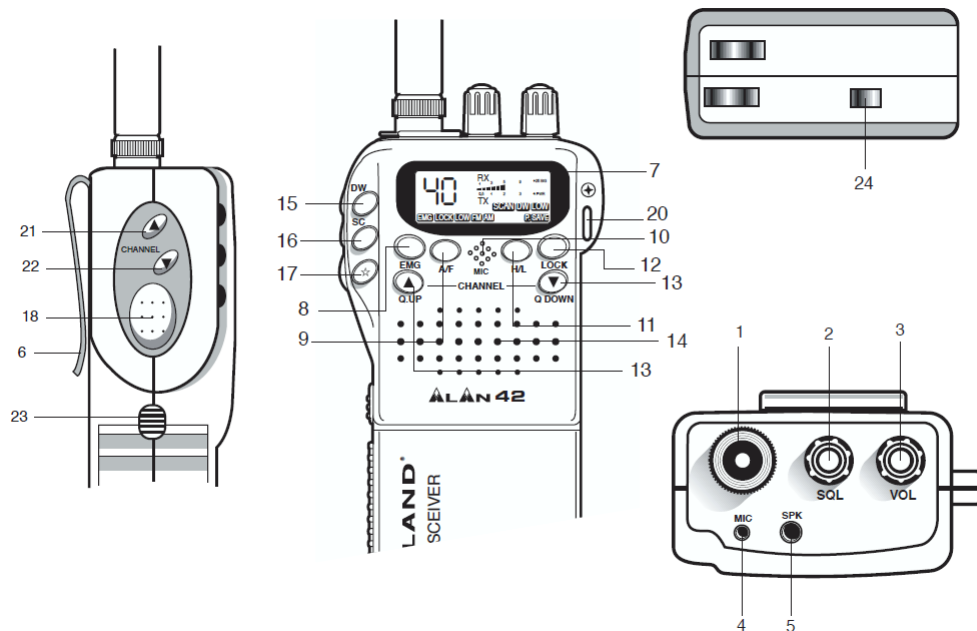
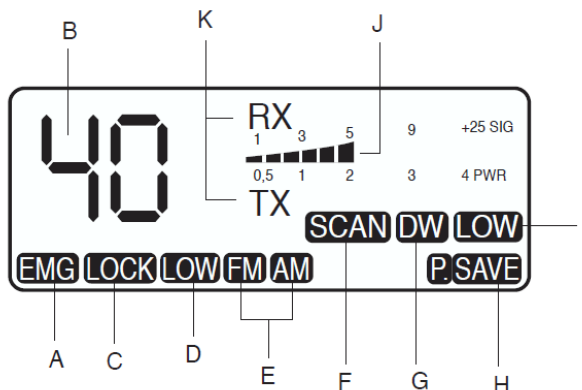


# Radiostacijas ALAN 42 MULTI

## vadības elementi un darbības funkcijas



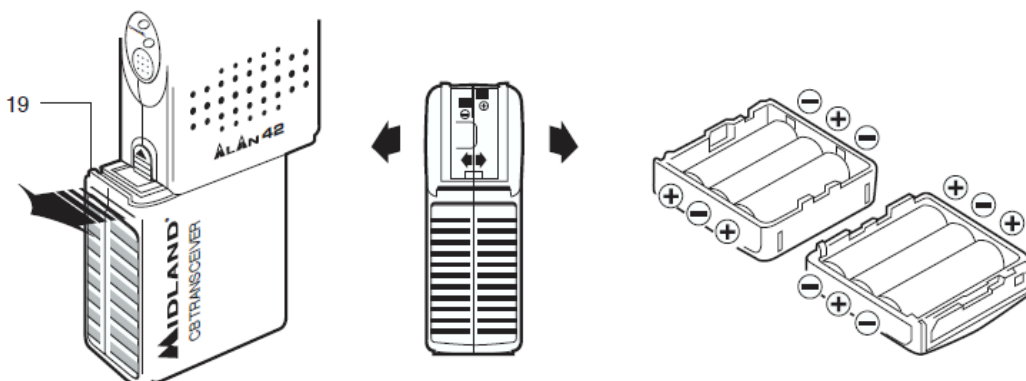
1. Antenas ligzda domāta komplektācijā esošas antenas pieslēgšanai. Lai panāktu labākus uztveršanas un raidīšanas rezultātus ieteicams izmantot auto antenu CB diapazonam.
2. Vadības elements **"Squelch"** izmantojams uztvērēja ieslēgšanās sliekšņa noregulēšanai atkarībā no ētera trokšņa līmeņa radiostacijas darbības laikā. Ieteicams regulatoru noregulēt tā, lai pilnīgi pazustu uztvertie trokšņi.
3. Vadības elements **"Vol"** atrodas stāvoklī **«Off»** radiostacija izslēgta. Lai **ieslēgtu** radiostaciju pagrieziet rokturi pulksteņa rādītāja virzienā. Mazliet pagrieziet vēl pulksteņa rādītāja virzienā lai noregulētu pieņemamu uztvertā signāla skaļumu.
4. un 5. Ligzda **«MIC SPK»** paredzēta garnitūras ( mikrofona un skaļruņa austiņas ) pieslēgšanai.
6. Klipsis stacijas nēsāšanai pie jostas.
7. Daugzfunkcionālais šķidro kristālu indikators ar apgaismojumu. Indikatorā ir attēloti sekojoši apzīmējumi:



- A) «EMG» Funkcija EMG ir aktivizēta.
- B) Izvēlēta kanāla numurs.
- C) «Lock» Taustiņu bloķēšanas funkcija ir aktivizēta
- D) Akumulatoru izlādēšanās indikators. Pēc brīža radiostacija izslēgsies.
- E) Signāla modulācijas veida indikators.
- F) «SCAN» Kanālu skenēšana ir aktivizēta.
- G) «DW» divu kanālu skenēšana ir aktivizēta.
- H) «P. SAVE» Enerģijas ekanomēšanas funkcija ir aktivizēta.
- I) «LOW» Iestatīts pazemināts raidītāja jaudas režīms.
- J) Uztvertā signāla un izejas jaudas līmeņa indikators.
- K) «RX/TX» Radiostācijas darba režīmi. RX uztveršana, TX raidīšana.

8. Spiedpoga **EMG** Nospiežot spiedpogu EMG radiostacija noskaņojas uz 9D kanāla, kur var noraidīt ekstremālo informāciju. (Latvijā nedarbojas).
9. Spiedpoga **A/F** paredzēta signāla amplitūdas modulācijas vai frekvenču modulācijas pārslēgšanai.
10. Mikrofons. Raidīšanas laikā turiet radiostaciju apmēram 4 cm no mutes un runājiet vidējā skaļumā .
11. Spiedpoga **H/L** parādzēta radiostācijas raidītā signāla jaudas pārslēgšanai. Nospiežot spiedpogu, radiostacija pārslēdzas raidīšanai ar 1W izejas jaudu. Indikators ekrānā iedegas uzraksts «LOW» ( maza jauda). Vēlreiz nospiežot spiedpogu, radiostacija pārslēdzas uz 4W izejas jaudu un uzrakst «LOW» indikatora ekrānā nodziest.
12. Spiedpoga **LOCK** paredzēta vadības taustiņu bloķēšanai.
13. Spiedpoga **Q.UP-Q.DOWN** paredzēta kanālu pārslēgšanai pa 10 kanāliem uz priekšu vai atpakaļ.
14. Skaļrunis.
15. Spiedpoga **DW** paredzēta divu kanālu skenēšanas aktivizēšanai. Ja uz viena no iestatītajiem kanāliem ir derīgais signāls, tad skenēšana uz to kanālu apstājas. Ja darbs uz dotā kanāla tiek pārtraukts, tad pēc 4 sekundēm radiostacija pārslēdzas skenēšanas režīmā.Lai aktivizētu šo režīmu, nepieciešams izvēlēties vienu skenēšanas kanālu. Pēc tam nospiežot spiedpogu **DW** un izvēlēties otru skenēšanas kanālu. Vēlreiz nospiežot spiedpogu **DW**.  
Lai pārtrauktu skenēšanu, nospiežot taustiņu **PTT** vai spiedpogu **DW**.
16. Spiedpoga **SCAN** parādzēta lai ieslēgtu aktīvu kanālu meklēšanu. Pirms funkcijas aktivizēšanas pagrieziet rokturi **SQUELCH** pulksteņa rādītāja virzienā līdz brīdim, kamēr pazūd ētera trokšņi (šņācoš troksnis skaļrunī). Nospiežot spiedpogu **SCAN** . Radiostacija sāks meklēt kanālus kuros notiek radiosakari. Tiklīdz ir atrasts kanāls ar lietderīgo signālu, tad skenēšana tiek pārtraukta. Pēc lietderīgā signāla pazušanas četru sekunžu laikā radiostacija turpina kanālu skenēšanu. Raidot uz atrastā kanāla, skenēšanas funkcija atslēdzas automātiski vai arī lai pārtrauktu skenēšanu, nospiežot taustiņu **PTT** .
17. Spiedpoga **LIGHT** paredzēta displeja apgaismojuma ieslēgšanai. Indikators displeja lodziņš tiks izgaismots 5 sekundes.
18. Spiedpoga **PTT** paredzēta radiostācijas vadībai un raidīšanas režīma ieslēgšanai.

19. Barošanas elementu konteineris AA tipa elementiem. Pievērsiet uzmanību barošanas elementu polaritātei ievietojot tos kanteinerā.



20. Siksnīgas stiprināšanas vieta.
21. Taustiņš «Channel UP» pārslēdz kanālu pa vienu uz priekšu.
22. Taustiņš «Channel DOWN» pārslēdz kanālu pa vienu atpakaļ.
23. Barošanas elementu konteineris fiksēšanas poga. Komplektācijā tiek piedāvāti divi barošanas elementu konteineri. Viens 6 elementiem-AA tipa baterējām, bet otrs 8 elementiem ar lādēšanas iespēju – AA tipa akumulatoriem. Akumulatoru lādēšanai jāizmanto komplektācijā esošais tīkla adapteris-lādēšanas ierīce. Lādēšanas ierīces lādēšanas strāva ir 125 mA. Lai uzlādētu akumulatorus piemēram ar 850 mA/h ietilpību, tos nepieciešams lādēt 7 stundas. Pēc tam lādēšanas ierīce ir jāatvieno.

### UZMANĪBU!

- **Nepārsniegt akumulatoru uzlādēšanas laiku. Uzlādes ierīce pie pilniem akumulatoriem pati neatslēdzas. Tapēc neaizmirstiet atslēgt uzlādes ierīci pēc uzlādes beigām.**
  - **Nemēģiniet uzlādēt sārnu baterejas vai Li-Ion akumulatorus. Pārlicinieties lai radiostacijā atrastos Ni-Mh akumulatori. Pretējā gadījumā var tikt bojāta lādēšanas ierīce un radiostacija. Baterejas var uzsprāgt vai iztecēt tā radot kaitējumu jūsu veselībai.**
  - **Izmantot tikai to uzlādes ierīci, kas domāta radiostacijai.**
  - **Sargājiet akumulatorus no uguns un pārkaršanas, kas var radīt akumulatoru sprādzienu, izraisot bīstamas sekas jūsu veselībai.**
  - **Neizmantojiet vienlaicīgi uzlādētus un tukšus akumulatorus vai dažādu tipu baterejas.**
  - **Akumulatorus glabāt uzlādētā veidā.**
24. Adapteris radiostācijas barošanai no automašīnas 12 V tīkla un ligzdas ārējās auto antenas pieslēgšanai, kas palielina radiostācijas darbības radiusu.

## Kā lietot radiostaciju.

1. Pievienot antenu pie radiostacijas.
2. Pievienojiet konteineri ar uzlādētiem akumulatoriem vai jaunām baterijām.
3. Ieslēdziet radiostaciju, pagriežot skaļuma regulēšanas rokturi **VOLUME** pulksteņa rādītāja virzienā. Noregulējiet vajadzīgo skaļumu.
4. Noregulējiet trokšņu slāpēšanas līmeni ar rokturi «**SQUELCH**».
5. Ar taustiņu **CHENEL UP/DOWN** izvēlaties vajadzīgo sakaru kanālu.

Radiostacija no ražotāja ir ieprogramēta darbam vispārējā EU CB diapazona sakaru frekvenču tīklam. Ja nepieciešams mainīt CB diapazona sakaru tīkla kanālu frekvences, atbilstoši tās valsts frekvenču tīklam, kurā tiks izmantota stacija, tad

- a) izslēgt radiostaciju,
- b) vienlaicīgi nospiegt un pieturēt nospiegtā stāvoklī spiedpogas 9 un 16
- c) ieslēgt staciju ( indikatora displejā iedegsies visi simboli )
- d) atlaist nospiegtās spiedpogas un taustiņiem 21 un 22 izvēlēties nepieciešamo valstu sakaru tīklu pēc simboliem ar valsts apzīmējumiem. Nospiegt taustiņu PTT. Līdz ar to stacija ir pārskatīta.

P.S. Latvijā izmanto gan EU gan PL frekvenču tīklu.