

## ALAN 777

### 8 KANALIGA PMR446käsiraadiojaam

Täiesti uus **ALAN 777** esindab PMR446 turul kõige kaasaegsemat ja arenenumat tehnoloogiat. Stiilne joon ja moodne disain muudavad ALAN 777 tõeliseks pärliks raadiosaatjate hulgas! Raadiosaatja rohked funktsioonid, nagu näiteks VOX (käed-vaba režiim), on tänu selle kasutuslihtsusele vaid ühe nupuvajutuse kaugusel. Krediitkaardisuurune, **eriti õhuke**, kerge ja ultrakompaktne disain: see kõik tähendab, et antud raadiosaatja on mistahes rakenduses ideaalselt kasutatav, kus te ka ei oleks!

ALAN 777 sisaldab kõiki viimaseid tehnilisi uuendusi, mida eeldaksite mobiiltelefonilt, nagu näiteks vastupidav liitiumioonaku, **sinise taustvalgustusega vedelkristalldisplei** ja **VibraCall** (vibroalarm).

Hoolimata oma väikestest mõõtmetest on ALAN 777 suur oma funktsioonide poolest ning pakub reaalselt alternatiivi teistele väikese ja keskmise leviulatusega sidevahenditele ning selle eeliseks on täiesti **tasuta kasutamine!**

Kuna see raadiosaatja töötab PMR446 sagedusel, võib seda kasutada enamuses Euroopa maades.

#### Põhifunktsioonid:

- Sagedused: 446,00625 446,09375MHz (PMR); 433,075 – 434,775MHz (LPD)
- Kanali laius: 12,5 KHz (PMR); 25 KHz (LPD)
- 8 kanalit (PMR); 69 kanalit (LPD)
- Võimsus 500 mW ERP (PMR); 10mW ERP (LPD) . Leviulatus kuni 4÷5 km \*\*
- Aku: LI-ION tüüpi, 3,7 V - 720 mA/h
- Kirjamärkidega taustvalgustusega vedelkristalldisplei
- VOX (käed-vaba režiim)
- 38 CTCSS-tooni
- Aku kestvus kuni 21 tundi (LI-ION aku, 3,7 V - 720 mA/h)
- Töötemperatuur: -20° kuni +55°
- Kahe töökanali jälgimine
- Kaal 58 g (ilma akuta)
- Mõõdud 86x19x42mm
- Pesa: heliseadmete ühendamiseks: 2,5mm (SPK MIC) 8 , kombineeritud laadija pesaga (CHG) [8]

Tootja jätab endale õiguse muudatusteks.

#### Raadiosaatja kokkupanek Aku paigaldamine

Raadiosaatja liitiumioonaku on tehases eraldi pakitud.

Enne esmakordset kasutamist tuleb avada aku pesa, sisestada aku ning seda mõned tunnid laadida.

Hoidke seadet kummuli, keerake lahti rihma klambri kinnituskruvi ja lükake katet raadiosaatja alaosa suunas.

Seejärel sisestage aku nii, et sellel olev tekst jääb ülespoole (ühendusklennid jäävad allapoole). Palun järgige liitiumakudele trükitud ohutusjuhiseid. Kandke hoolt, et aku kontakte ei puudutaks metalltööriistad ning et neid kunagi ei lühistataks. Ärge kunagi asetage akut kontaktidega vastu metallpinda!

#### Aku laadimine: CHG pesa [2]

Akut saab laadida kahel viisil. Välise laadija pesa CHG [2] on kombineeritud MIC kõrvaklappide pesaga (2,5 mm stereo). Ühendage laadija pistik CHG pessa [2]. Kasutage ainult soovitatud laadijat ning mitte teisi laadimisseadmeid. Mistahes vooluadapter või laadija, mis pole soovitatav, võib osutada ohtlikuks ning põhjustada isegi tulekahju või liitiumaku plahvatuse.

Aku laadimiseks võib kasutada ka kahekohalist laadimisalust. Asetage raadiosaatja lihtsalt laadimisalusesse ja ühendage ühe 230 V vooluadapteri laadimiskaabel laadimisaluse tagaküljel asuvasse pessa.

Täielikult tühjenenud aku vajab täislaadimiseks umbes 10-14 tundi. Laadimise ajal vilgub aku ikoon. Pärast laadimist lülitub vool automaatselt välja. Raadiosaatjat pole soovitatav laadimise ajal sisselülitatuna hoida. Laadimisaluses on sidepidamine laadimise ajal küll võimalik, kuid see pikendab laadimisaega.

#### \*\* Leviulatus

Maksimaalne leviulatus on saavutatav avatud ruumis. Ainsaks piiranguks maksimaalse võimaliku leviulatuse saavutamisel on keskkonnafaktorid, nagu näiteks takistuseks olevad puud, ehitised vms. Leviulatus võib väheneda ka autos või metallkonstruktsioonide vahel.

#### Pakendi sisu

- ← 2 ALAN 777 raadiosaatjat
- ← 2 rihma klambrit
- ← 2 kanderihma
- ← 1 kahekohaline lauulaadija
- ← 1 kahekordse pistikuga seinalaadija
- ← kasutusjuhend

Palun kontrollige, kas kõik osad on kaasas. Kui miski puudub, siis võtke ühendust edasimüüjaga.

**Raadiosaatja sisse/välja lülitamine** Hoidke klahvi **MODE** 4. 3 sekundit all. Raadiosaatja väljastab 3 erineva tooniga signaali (helisignaaliid võivad ka keelatud olla). Displeil [1] kuvatakse 1 sekund teadet "self-test" ning seejärel kuvatakse viimati valitud kanal.

**Displei taustvalgustus** Vajutage klahvi **MODE** või **üles / alla**, et aktiveerida umbes 5 sekundiks displei taustvalgustus.

**Klahvilukk** Vajutage ja hoidke vähemalt 3 sekundit all klahvi **SCAN** [3]. 3 sekundit kuvatakse võtme ikooni, mis kinnitab, et klahvilukk on aktiveeritud. **PTT** nupp jääb endiselt aktiivseks. Klahviluku deaktiveerimiseks korrake sama protseduuri.

**Helitugevuse reguleerimine** Helitugevuse reguleerimiseks vajutage **üles/all**a klahve [7], kuni saavutate soovitud helitugevuse.

**Kanali valik** Vajutage ühekordselt klahvi **MODE** [4] ning seejärel **üles** [6]/**alla** [7], et valida üks 8-st kanalist. Valiku kinnitamiseks vajutage klahvi **PTT** [7] või oodake umbes 5 sekundit.

PMR446 kanalid: P1, P2 jne.

PMR 446 kanal	Sagedus (MHz)
P1	446,00625
P2	446,01875
P3	446,03125
P4	446,04375
P5	446,05625
P6	446,06875
P7	446,08125
P8	446,09375

Kõne kostab kõige selgemalt, kui hoiate raadiosaatjat suust 5 kuni 10 cm kaugusel ja räägite raadiosaatjasse hoides klahvi **PTT** [8] all. Saate ajal kuvatakse displeil **TX**. **PTT** klahvi [8] vabastamisel väljastab raadiosaatja helisignaali, et kinnitada teistele kasutajatele, et teie saade on lõppenud (See funktsioon on vaikimisi keelatud. Lubamiseks lugege peatükki "Roger-signaal").

**Vastuvõtt** Vabastage **PTT** [8] nupp. Signaali vastuvõtmisel kuvatakse **RX**.

**Eetrimüra piiraja ("Squelch").**

ALAN 777 eetrimüra piiraja on vaikimisi aktiveeritud.

**Automaatne voolusääst** ALAN 777-I on **automaatne voolusäästu režiim**. Kui raadiosaatja ei saa vähemalt 7 sekundit ühtegi signaali, siis käivitub automaatselt voolusäästu režiim. **See võib pikendada aku kestvust kuni 50 %**.

Kui aku vajab laadimist, siis kuvatakse **aku ikoon** [1]: seinalaadija tuleb ühendada laadimispeassa või kasutada laadimisalust koos seinalaadijaga.

### Muud klahvide funktsioonid

#### **VOX: käed-vaba režiim**

##### **VOX-funktsiooni aktiveerimine**

Vajutage kolm korda klahvi **MODE** [4]. Displei ülemises vasakus nurgas vilgub "VOX" ja kanali numbrist paremale ilmub "of". Valige **üles/all**a klahvidega [7] üks kahest tasemest ja vajutage kinnituseks klahvi **PTT** [8] või oodake 5 sekundit.

rääkige mikrofoni [6] või kasutage mõnda paljudest ühilduvatest lisaseadmetest: **saade** aktiveeritakse automaatselt.

##### **VOX-funktsiooni deaktiveerimine**

Vajutage uuesti klahvi **MODE** [4]. Displei ülemises vasakus nurgas vilgub "VOX" ja kanali numbrist paremale ilmub tundlikkuse tase.

Valige **üles/all**a klahvidega [2] "off" ja vajutage kinnituseks klahvi **PTT** [8] või oodake 5 sekundit.

#### **ROGER-SIGNAAL: saate lõpetussignaali**

**PTT** klahvi [8] vabastamisel väljastab raadiosaatja helisignaali, et kinnitada teistele kasutajatele, et teie saade on lõppenud. See funktsioon on vaikimisi keelatud.

Lõpetussignaali aktiveerimiseks toimige järgmiselt:

- 1.1. Vajutage 6 korda klahvi **MODE** [4], kuni displeil kuvatakse "rb of".
- 2.2. Valige **üles/all**a klahvide 7, ab il "oN".
- 3.3. Vajutage kinnituseks klahvi **PTT** [8] või **MODE** [4].
- 4.4. Roger-signaal on nüüd aktiveeritud.

**SKANEERIMISFUNKTSIOON SCAN** jälgib **hõivatud kanaleid**. Funktsiooni kasutatakse kanalite hõivatuse kontrollimiseks enne saate alustamist ning see võimaldab seadmel hõivatud kanali kasutamise lõpetada. Soovimatu side korral saab antud kanali "▲" / "▼" nuppude abil vahele jätta.

##### **SKANEERIMISFUNKTSIOONI aktiveerimine:**

- 1.1. Vajutage klahvi **SCAN** 3 : displeil [1] kuvatakse kanalite skaneerimine.
- 2.2. Vajutage tugeva eetrimüra või soovimatu sidega kanalite vahelejätamiseks **üles** või **alla**

klahve [7].

### Pange tähele:

Kui raadiosaatja leiab skaneerimisrežiimis CTCSS-kodeeringuga signaali, siis tuvastatakse CTCSS-kood ja displeil kuvatakse selle number. Kui soovite antud kanalit kasutada ning sellega ühendust saada, siis tuleb esmalt valida CTCSS-number teie enda saate jaoks (vt järgmist peatükki).

**Saade SKANEERIMISFUNKTSIOONI ajal** Vajutades klahvi **PTT [8]** edastab raadiosaatja kanalil, kust skaneerimine algas või hõivatud kanalil.

Funktsiooni **deaktiveerimiseks** vajutage uuesti klahvi **SCAN** 3 .

### CTCSS-tooni määramine

ALAN 777 suudab vastu võtta kahes režiimis:

<b>avatud liiklus:</b>	sel juhul kuulete kogu valitud kanalil toimuvad sidet.
<b>CTCSS grupi režiimis:</b>	CTCSS-toonid on juurdepääsu võtmed, mis võimaldavad saada teateid ainult sama kanali ja koodi kasutajatelt. Kõlar on kuni õige CTCSS-tooni saamiseni hääletu.

Ühe CTCSS-tooni aktiveerimiseks 38 erineva hulgest RX ja TX režiimides toimige järgmiselt:

- ← Lülitage raadiosaatja sisse.
- ← Valige **üles/alla** klahvide **[7]** abil kanal.
- ← Vajutage kaks korda klahvi **MODE [3]**, kuni displeil kuvatakse valitud kanal ning paremal vilgub CTCC koodi osa (vaikimisi = "of").
- ← Valige **üles/alla** klahvide [7] abil soovitud CTCSS-kood.
- ← Valiku kinnitamiseks vajutage klahvi **PTT [8]** või oodake umbes 5 sekundit.

### CTCSS-toonide deaktiveerimine

Kui soovite seadet kasutada ilma CTCSS-koodita:

- ← Vajutage kaks korda klahvi **MODE [4]**, kuni displeil kuvatakse soovitud kanal ja paremal vilgub CTCSS-toon.
- ← Valige **üles/alla** klahvide **[7]** abil "of".

**KÕRGE JA MADAL VÕIMSUS** Aku kestvuse pikendamiseks võib valida madala võimsusega režiimi.

**Madala võimsuse aktiveerimiseks:**

- ← Lülitage seade sisse
  - ← vajutage 4 korda klahvi **MODE [4]**, kuni displeil kuvatakse "Pr hi".
  - ← valige "▲" või "▼" klahvide 7 abil madal võimsus.
  - ← kinnitage klahviga **PTT [8]** või oodake 5 sekundit.
- See protseduur vähendab võimsust umbes 10 korda.

### KLAHVI TOONID

Klahvide vajutamisel kõlavate toonide deaktiveerimiseks toimige järgmiselt:

- ← Lülitage ALAN 777 sisse.
- ← Vajutage 5 korda klahvi **MODE [4]**, kuni displeil kuvatakse "bP on".
- ← Vajutage "▲" või "▼" 7 , kuni displeil kuvatakse "bP of".
- ← kinnitage klahviga **PTT [8]** või oodake 5 sekundit. Pärast seda protseduuri ei kõla klahvide vajutamisel toone.

### KUTSUNGITOON

ALAN 777 suudab saata 3 erinevat kutsungitooni. Helisignaali saatmiseks teistele kasutajatele vajutage kaks korda kiiresti klahvi **PTT [8]**. Kutsungitoonide valimine:

- ← Lülitage seade sisse
- ← vajutage 7 korda klahvi **MODE [4]**, kuni displeil kuvatakse "CA 1".
- ← vajutage "▲" või "▼" 7 : ku ulete kolme meloodiat.
- ← kinnitage klahviga **PTT [8]** või oodake 5 sekundit.

Nüüd väljastab ALAN 777 valitud meloodia iga kord, kui see saadab kutsungitooni. Funktsiooni keelamiseks määrake displeil "of".

### VibraCall (vibroalarm)

ALAN 777 on varustatud vibroalarmiga "VibraCall", mis annab sisenevatest kutsungitoonidest vaikselt märku.

Selle aktiveerimiseks toimige järgmiselt:

- 1.1. lülitage raadiosaatja sisse.
- 2.2. Vajutage 8 korda klahvi **MODE [4]**, kuni displeil kuvatakse VibraCall ikoon.
- 3.3. "▲" või "▼" vajutus lülitab funktsiooni sisse või välja.
- 4.4. kinnitage vajutades klahvi **PTT [8]** või oodake 5 sekundit.



**Pange tähele:** VibraCall vibroalarmi saab vastu võtta ainult teine ALAN 777, muud raadiosaatjate mudelid mitte. Kui teine osapool on valinud kutsungiks ühe kolmest meloodiast, tuvastatakse need signaalid VibraCall'ina, kui olete vastuvõtvas raadiosaatjas valinud VibraCall'i.

**KAHE TÖÖKANALI JÄLGIMINE:**

Raadiosaatja võimaldab jälgida kahte töökanalit, mis võivad teie jaoks prioriteetsed olla. Palun valige esmalt prioriteetne kanal.

- ← lülitage seade sisse.
- ← Vajutage 9 korda klahvi **MODE** [4], kuni displeil kuvatakse "**RX TX**".
- ← "**▲**" või "**▼**" vajutus: funktsiooni lubamine/keelamine või ühe kanali valik prioriteetseks kanaliks.
- ← kinnitage klahviga PTT.

Nüüd saate teiseks kanaliks valida mistahes kanali. Raadiosaatja lülitub valitud prioriteetse kanali ja äsja valitud teise kanali vahel automaatselt. Kui prioriteetsel kanalil tuvastatakse signaal, siis kuulete seda ning hiljem kuulete taas teist kanalit.

**Maaletooja ja garantiiteenindus:**  
**TEHNOTURG – T RAADIOSIDEKESKUS OÜ,**  
MUSTAMÄE TEE 16, TALLINN 10617  
TEL. 6 518 040; [www.tehnoturg.ee](http://www.tehnoturg.ee)

1. Käesolevad tingimused kehtivad Eesti territooriumil TEHNOTURG-T OÜ poolt tarbijale üleantud raadiosaatjate müügi järgse garantii- ja tasulise teeninduse kohta.
2. TEHNOTURG-T tagab Saatjate (välja arvatud kuludetailid) tõrketa töö ühe aasta jooksul peale üleandmist tarbijale. Selle aja jooksul tootja süü tõttu ebakvaliteetsest tööst, materjalidest või detailidest tekkinud rikked kohustub TEHNOTURG-T tasuta parandama või vahetama tõrkuvad Saatjad töötavate vastu. Kuludetailid on saatja komplekti osad, millele kasutaja tööd tehes omab otsest ligipääsu. Saatjate kuludetailid on välised juhtorganid (nupud, lülitid, pistikud), antenn, akukaas.
3. TEHNOTURG-T ei taga Saatjate tõrketa tööd tarbijapoolsel vääral elektrilisel ühendamisel, mehaaniliste vigastuste tekitamisel ja muudel väärasest kasutamisest tingitud tõrgetel. Nimetatud juhtudel teostab TEHNOTURG-T Saatjate tasulist remonti.
4. Tõrke ilmnemisel tuleb kasutajal pöörduda TEHNOTURG-T kontorisse Mustamäe tee 16, Tallinnas, kus tehakse kindlaks viga ja see parandatakse või asendatakse tõrkuv sõlm töötavaga.
5. Lisaks eelpool toodud garantiile on tarbijal kauba suhtes kõik tarbijakaitse- ja muudest seadustest tulenevad õigused.

**ALAN777 PMR446 klassi radiojaam on lubatud Eestis vabakasutusse .  
433,075 – 434,775MHz (LPD) kanalitega eksportmudel ei ole lubatud kasutada Eestis**