

TC-600 käsiraadiojaam

TC600 raadiojaam vajab kasutamiseks sagedusluba Sideametist!

Teave aku kohta
Tarvikute paigaldamine
Raadiojaam ülevaade
Funktsioonid ja käitamine
Põhitalitlused
Ooteaja taimer (TOT)
Aku säästmine
Aku tühjenemise hoiatus
Seire
Programmeeritav funktsiooniklahv
Kõrge/maal toide
Kanalite ühilduv ribalaius
2-tooni kodeerimine ja dekodeerimine
DTMF ANI
CTCSS/DCS signaalimine
Signaalimine JA/VÕI loogika
Kanali skaneerimine
Hõivatud kanali blokeering
Veatsimisjuhend
Hooldus ja puhastamine
Lisatarvikud

Kasutamisesjuhised ja koolitussuunised

Tagamaks optimaalne talitlustoime ja vastavus keskkonna RF energiapiirangutega, peaksid kasutajad edastama mitte üle 50% ajast ning alati järgima järgmisi protseduure:

Edastamine ja vastuvõtmine

Edastamiseks (rääkimiseks) vajutage nuppu Pooldupleksside (PTT); vastuvõtmiseks vabastage PTT nupp.

Käsiraadiojaama käitamine

Hoidke raadiojaama vertikaalasendis, nii et mikrofoni oleks 2-5 cm kaugusel huultest.

Ettevaatusabinõud

- Käesolevat toodet võivad hooldada ainult kvalifitseeritud tehnikud.
- Ärge kasutage ega laadige akut plahvatusohtlikel aladel, kus on valgustusgaasi, tolmu, auru vms.
- Bensini ja akumulaatorite tankides või parkides lülitage raadiojaam VÄLJA.
- Ärge muutke või reguleerige seda raadiojaama ilma loata.
- Ärge jätke raadiojaama pikaks ajaks päikese kätte ega kütteseadmete lähedusse.
- Ärge asetage raadiojaama väga tolmustele, niisketele või märgadele aladele ega kõikuvatele pindadele.

Ohutus: On oluline, et kasutaja oleks teadlik ja mõistaks mis tahes raadiojaama käsitlemisel levinuimaid riske.

Aku laadimine

Esmasel kasutamisel ei ole uus aku laetud, seda tuleb eelnevalt laadida. Esmasel laadimisel ning peale pikemat perioodi (üle kahe kuu) mil raadiojaama ei ole kasutatud, on aku mahtuvus lubatust väiksem. Ettenähtud mahtuvus taastub peale 2-3 laadimis-tühjenemistsükli läbimist.

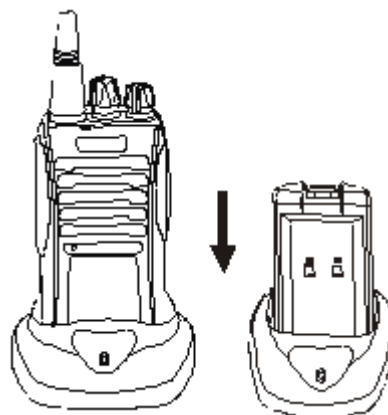
Märkused:

- ▣ Ärge lühistage akuklemme ega jätke akut tule lähedusse.
- ▣ Kinnitatud aku laadimisel lülitage raadiojaam välja.
- ▣ Eemaldage raadiojaam ja aku laadijast pärast laadimistsükli lõppu. Ärge laadige akut, kui see on lõpuni laetud. Ülelaadimine lühendab aku tööiga.
- ▣ Hoidke akut toatemperatuuril (25C). Aku laadimine temperatuuridel alla 10C võib põhjustada elektrolüüdi lekke ja akut kahjustada.
- ▣ Aku laadimine temperatuuridel üle 35C mõjutab akumahtu.

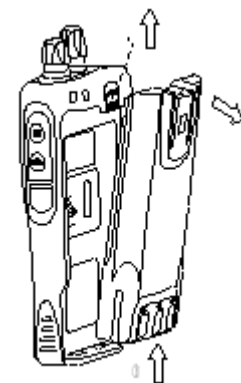
Aku laadimine

Asetage aku või akuga raadiojaam laadijasse ning veenduge, et aku pistmikud oleksid ühenduses laadimisklemmidega. LED (valgusdiood) põleb punaselt laadimise ajal ja roheliselt, kui aku on täielikult laetud.

(Joon. 1)



(Joon. 2)



Aku kinnitamine

1. Lülitage raadiojaam välja

2. Viige aku põhjas olevas nagad raadiojaam korpuse põhjal olevatesse piludesse.
3. Vajutage aku ülaosa raadiojaam suunas kuni klõpsu kostumiseni (Vt. Joonis 1).

Aku eemaldamine

- Lülitage raadiojaam välja.
- Lükake paneelil olev akusulgur raadiojaam ülaosa suunas.

Tõmmake aku ülaosa raadiojaam korpusest eemale ja tõstke eraldage aku raadiojaamast.

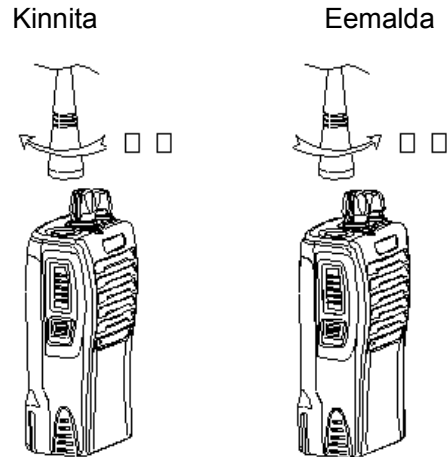
(Vt. joonis 2)

Raadiojaama ülevaade

(1) Antenn

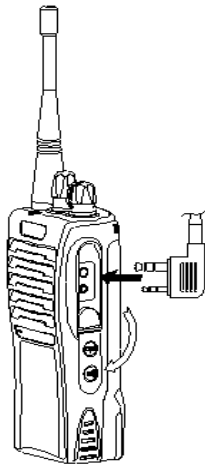
Antenn

1. Viige antenni keermeots kohakuti raadiojaam antenni pistmikuga.
2. Pinguldamiseks pöörake antenni päripäeva. (Vt. joonist 3)
3. Pöörake antenni vastupäeva, kuni saate selle eemaldada. (Vt. joonist 3) (Joon. 3)



Välise kõrvaklapi kinnitamine (valikuline)

1. Eemaldage kõrvaklapi pistikupesa kate.
2. Pöörake katet seni, kuni kõrvaklapi pistikupesa nähtavale tuleb.
3. Asetage kõrvaklapi pistik pistikupessa. (Vt. Joonist 6)



(Joon. 6)

Kasutatakse signaalide edastamiseks/vastuvõtmiseks.

(2) LED (valgusdioodi) näidik

Saatmise ajal põleb LED (valgusdiood) punaselt ja vastuvõtmise ajal roheliselt. Madala akupinge puhul vilgub punane LED (valgusdiood).

(3) Kanali valimisnupp

(4) Võimsuse/helitugevuse regulaator

Raadiojaama sisselülitamiseks pöörake võimsuse/helitugevuse regulaatorit päripäeva kuni klõpsatuse kostumiseni, raadiojaama väljalülitamiseks täielikult vastupäeva kuni klõpsatuse kostumiseni. Sisselülitatud raadiojaamal saate heli reguleerida vastava nupuga.

(5) PTT (pooldupleksside)

Rääkimiseks vajutage ja hoidke PTT'd all, vastuvõtmiseks vabastage see.

6 Funktsiooniklahv

Seda klahvi saab programmeerida ligipääsuks raadiojaama funktsioonidele koos eelhäälestatud klahviga, vajutades läbi programmitarkvara.

7 Mikrofon

Kasutatakse helide sisendamiseks

8 Kuular

Kasutatakse helide väljundamiseks.

(9) Väline pistikupesa (välisele kõrvaklapile või raadiojaama programmeerimisele)

Raadiojaama programmeerimiseks programmitarkvara abil pöörake pistikupesa katet ja viige lisapistik või programmeerimiskaabel pistikupessa.

(10) Aku

(11) Vööklamber

Kasutatakse raadiojaama vööle kinnitamiseks.

(12) Akusulgur

Kasutatakse aku kinnitamiseks ja eemaldamiseks.

(13) Laadimispestik

Laadmise alustamiseks asetage aku laadijasse, ühendage laadimispestikud laadija omadega.

Funktsioonid ja käitamine

Põhikäitamine

1. Lülitage raadiojaam sisse, pöörake võimsuse/helitugevuse regulaatorit päripäeva kuni klõpsatuse kostumiseni.
2. Helitugevuse reguleerimine: pöörake võimsuse/helitugevuse nuppu helitugevuse reguleerimiseks. Kui funktsiooniklahv is programmeeritud seirefunktsiooniga, pöörake nuppu heli mõnusale tasemele reguleerimiseks, hoides samal ajal funktsiooniklahvi all.
3. Kanali valimine: Pöörake kanali valimisnuppu soovitud kanali valimiseks.
4. Edastamine: Hoidke all klahvi [PTT], rääkige mikrofoni tavalise häälega. Hoidke mikrofoni suust umbes 5cm kaugusel.
5. Vastuvõtmiseks vabastage klahv PTT, raadiojaam naaseb vastuvõtturežiimi.

Märkus: Kui akupinge läheb liiga madalaks, lõpeb saatmine ja punane LED (valgusdiod) vilgub. Lähemad üksikasjad leiate "Aku tühjenemise hoiatusest".

Ooteaja taimer (TOT)

Ooteaja taimerit kasutatakse selleks, et välistada kellegi poolt sama kanali pikaajaline kasutamine ning ära hoida pidevast edastamisest tulenevad raadiojaama rikked.

Kui edastamine ületab eelhäälestatud aega (selle määrab edasimüüja), edastamine tõkestub ja kostub piiks. Häiretooni lõpetamiseks vabastage klahv PTT. Edastamiseks vajutage klahvi PTT uuesti.

Aku säästmine

Selle funktsiooni on edasimüüja võimaldanud toitetarbimise minimeerimiseks. Kui kanalil puudub aktiivsus ja 10 sekundi jooksul ei tehta ühtki toimingut, lülitub Aku säästmine automaatselt sisse. Signaali vastuvõtmisel või toimingute tegemisel lülitub Aku säästmine automaatselt välja.

Aku tühjenemise hoiatus

Aku tühjenemise hoiatus annab teile märku aku taaslaadimise või väljavahetamise vajadusest. Edastamise ajal, mil akupinge on allpool eelhäälestatud väärtust, hakkab punane LED (valgusdiod) vilkuma. Häiretooni kostumisel lõpetab raadiojaam edastamise. Paigaldage uus aku või laadige see uuesti.

Seire

Selle funktsiooni on võimaldanud või blokeeritud edasimüüja. Vastuvõtturežiimis vajutage ja hoidke eelprogrammeeritud klahvi MONI klahvi antud kanalil aktiivsuste seiramiseks. See toiming on eriti kasulik helitugevuse taseme reguleerimisel või nõrga signaali vastuvõtmisel. Seirerežiimil põleb roheline LED (valgusdiod) näidik.

Programmeeritav funktsiooniklahv

Seda klahvi saab programmeerida kiirklahvina funktsioonile Seire või Madal/Kõrge toide või muuta see mitteaktiivseks programmitarkvara abil. Määratlenda saab 3 liiki klahvivajutust:

- Lühivajutamine—kiire vajutamine ja klahvi vabastamine 1 sekundi jooksul
- Pikk vajutamine — vajutamine ja klahvi hoidmine üle 1 sekundi
- Vajutamine—vajutage klahvi suvaliselt

Kõrge/madal toide

Selle funktsiooni on võimaldanud või blokeeritud edasimüüja. Vastuvõtturežiimis vajutage eelprogrammeeritud klahvi Kõrge/madal toide kõrge ja madala toite vahel lülitamiseks. Kolm vahelduvat kõrge- ja madalatoonilist piiksu näitavad edastustoite lülitumist kõrgelt madalale; ning kolm vahelduvat madala- ja kõrgetoonilist piiksu näitavad edastustoite lülitumist madalalt kõrgele.

CTCSS/DCS signaalimine

CTCSS/DCS võib olla kanalile programmeeritud eiramaks soovimatuid kõnesid teistelt sama kanali kasutajatelt. Kui CTCSS/DCS signaalimine on seadistatud, saab kasutaja ainult vastu võtta kõnesid samal kanalil sama CTCSS/DCS'iga; vastasel korral võtab kasutaja vastu kõnesid samal kanalil sideulatuse piires.

Edasimüüja saab eelhäälestadada CTCSS/DCS signaalimise kõikidel või teatavatel kanalitel.

Märkus: Ehkki CTCSS/DCS kasutamine lubab teil vältida soovimatute kõnede kuulamist, ei tähenda see teie kõnede privaatsust.

Kanalite skaneerimine

■ Prioriteetse kanali skaneerimine

Mis tahes programmeeritud kanalit saab seadistada prioriteetse kanalina. Raadiojaam avastab ajuti prioriteetse kanali, kui ta peatub mitteprioriteetsel kanalil. Kui ühel kanalil avastatakse mingi aktiivsus, peatub raadiojaam aktiivsel kanalil sidepidamisteks.

■ Tagasipöördumiskanalide skaneerimine

Raadiojaama skaneerimisel ja teiepoolsele klahvi PTT vajutamisel edastab ta eelprogrammeeritud tagasipöördumiskanalil; seda saab programmeerida edasimüüja.

Hõivatud kanali blokeering

Kui teie edasimüüja on lubanud "hõivatud kanali blokeeringu", on välistatud teie rääkimine juba kasutataval kanalil. Vajutades klahvi PTT, kostub raadiojaamast piiks ja edastamist ei toimu. Piiksuva tooni lõpetamiseks vabastage klahv PTT. Oodake enne saatmise algust kanali kasutamise lõppu.

Veotsimisjuhend

Probleem	Lahendus
Toide puudub	●Aku on tühi. Laadige aku uuesti või vahetage välja. ● Aku ei pruugi olla õigesti paigaldatud. Eemaldage aku ja kinnitage uuesti.
Toide ei kesta kaua ka siis, kui aku on täielikult laetud	*Aku tööiga on otsakorral, paigaldage palun uus aku.
Ei ole võimalik rühmaliikmeid kuulda ega nendega rääkida	*Veenduge, et kasutate rühmaliikmetega sama sagedust ja sama CTCSS/DCS'i. *Teie rühma liikmed võivad olla sideulatusest väljas.
Kanalile on tulnud muud hääled (rühma mitte kuuluvad)	*Muutke CTCSS/DCS'i tooni. Veenduge, et te rühma liikmed hakkaksid kasutama sama tooni.

Hoidmine ja puhastamine

- Ärge kandke raadiojaama antennist või kaugmikrofonist kinni hoides.;
- Pühkige akukontaktid kiuvaba riidega eemaldamaks mustust, rasv või muu aine, mis võivad head elektriühendust takistada.
- Mittekasutamisel hoidke tarvikute pistikupesadel kaitseklapid peal.
- Pikaajalise kasutamise järel puhastage raadiojaama korpus, juhtimiseadmed ja klahvid neutraalse pesuaine ja sooja veega. Hoiduge tugevate kemikaalide kasutamisest.

Lisatarvikud

Ni-MH Aku BH1105 (BH-T600A)

Tavalaadija (Ni-MH)

Kõrvapunga tüüpi kõrvamikrofon ESM01 (ES-M1)

Kõrvapunga tüüpi kõrvamikrofon (toruga) EHM01 (EH-M2)

Kõrvahoidiku tüüpi kõrvamikrofon EHM02 (EH-M3)

Vahelduv toiteallikas

Kaugkuulariga **mikrofon** SM06M2

Maaletooja ja garantiiteenindus:

TEHNOTURG - T RAADIOSIDEKESKUS OÜ

Paavli 5A, TALLINN 10412

TEL. 6 518 040; www.tehnoturg.ee

1. Käesolevad tingimused kehtivad Eesti territooriumil TEHNOTURG-T OÜ poolt
tarbijale üleantud raadiosaatjate müügijärgse garantii- ja tasulise teeninduse kohta.

2. TEHNOTURG-T tagab Saatjate (välja arvatud kuludetailid) tõrketa töö kahe 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 vääril elektrilisel ühendamisel, mehaaniliste vigastuste tekitamisel ja muudel väärast kasutamisest tingitud tõrgetel. Nimetatud juhtudel teostab TEHNOTURG-T Saatjate tasulist remonti.

4. Tõrke ilmnemisel tuleb kasutajal pöörduda TEHNOTURG-T kontorisse Paavli 5a, 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.