

# DJ-MD5X

# Kasutusjuhend

Raadio põhitegevuse kohta vt DJ-MD5 kasutusjuhendit.

**Ver, 1.01**

**2020/09/08**

## Lisa.

ÜLEVAADE TOIMINGUST.....	5
1. LED näidud .....	5
2. Programmeeritud võti.....	5
3. Vaikimisi funktsioon .....	8
4. Kuum klahv .....	8
5. Põhilised toimingud.....	10
5.1 Raadio sisselülitamine .....	10
5.2 Helitugevuse reguleerimine .....	10
5.3 Aku pinge test.....	10
5.4 Põhiriba/alariba lüliti .....	10
5.5 VFO/Kanalite lüliti.....	10
5.6 VFO sageduse seadistamine .....	10
5.7 Valige tsoon.....	11
5.8 Valige kanal.....	11
5.9 Raadiokõne vastuvõtmine ja sellele reageerimine .....	11
5.10 Monitor.....	13
5.11 Digitaalne monitor.....	13
1. Sisse/välja.....	13
2. DigiMoni cc.....	13
3. Digi Id .....	13
4. Slot Hold.....	13
5.12 Vastamine ja kõne salvestamine digitaalse monitooringu režiimis.....	14
6. Täiustatud funktsioonid privaatse kõne jaoks .....	14
6.1 Täiustatud funktsioonid .....	14
1. Helistushäire .....	14
2. Meede.....	15
3. Moni (kaugseire).....	15
4. Vaata.....	15
5. Tapa.....	15
6. Wake.....	15
7. GPS-i sisselülitamine.....	16
7.1 Kontrollige GPS teavet.....	16
7.2 GPS-teabe saatmine.....	16
7.3 Piirkond SQL.....	17
8. Salvestamise funktsioon .....	19
8.1 Mängi plaati.....	19
8.2 Saatke plaat.....	19
9. Kontaktid .....	20
9.1 Sõnumid.....	20
9.2 Helistamispäevik.....	20
9.3 Skaneerimisnimekiri .....	21
9.4 Seaded .....	21
Raadiokomplekt.....	21
1. Helisema .....	21
2. Tagasi valgus.....	21
3. Valguse aeg .....	21
4. Ch. Nimi .....	21
5. Võtmelukk .....	21
6. Väljalülitamine .....	22
7. TX taimer .....	22
8. Max Vol.....	22
9. Ear Vol .....	22
10. Voice Fte (MIC-funktsioon) .....	22
11. Keel .....	22

12. Väljumise aeg (menüüst väljumise aeg).....	22
13. Intro Dis (Intro Display).....	23
14. Taustaks.....	23
15. Peamine CH.....	23
16. Sub Channel.....	23
17. Msg Märkus.....	23
18. Helista helistamine.....	24
19. Freq samm.....	24
20. SQL tase.....	24
21. Energiasäästu.....	24
22. TBST valik (Tone Burst).....	24
23. VOX.....	24
24. VOX viivitus.....	24
25. Scan Mod.....	24
26. Mikrofoni tase.....	25
28. DTMF kiirus.....	25
29. FM-raadio.....	25
30. FM-raadio jälgimine.....	25
31. Start Radio parool.....	25
32. Automaatne kordaja A.....	26
33. Automaatne kordaja B.....	27
34-37. Programmeeritav klahv PF1, PF2.....	27
38. WX alarm.....	27
39. WX kanal.....	27
40. SMS-vorm.....	27
41. Ajavöönd.....	27
42. Aja kuvamine.....	27
43. Kuupäev kellaaeg.....	28
9.5. Chan Set (kanali seadistus).....	28
✳️Kanalite seadistus (digitaalne kanal).....	28
1. Uus kanal.....	28
2. Kustuta kanal.....	28
3. CH tüüp.....	28
4. TX võimsus.....	28
6. Riba laius.....	29
7. RX Freq.....	29
8. TX sagedus.....	29
9. Talk Around.....	29
10. Nimi.....	29
11. TX Lubab.....	29
12. TX Keelata.....	30
13. Raadio ID.....	30
14. Värvikood.....	30
15. Aegruum.....	30
16. Digi Encrypt.....	30
17. Krüpteeri tüüp.....	30
18. RX grupi nimekiri.....	30
19. Töö üksi.....	31
20. CH meede.....	31
21. APRS võtab vastu.....	31
22. Lükake RX tagasi.....	31
23. DMR-režiim.....	32
✳️Kanali komplekt (analoogkanal).....	32
1. Uus kanal.....	32
2. Kustuta kanal.....	32
3. Kanali tüüp.....	32

4. TCDT.....	32
5. RCDT .....	32
6. RTCDT .....	33
7. Valikuline signaal .....	33
8. TX võimsus .....	33
9. Offset.....	33
10. Squelch režiim .....	33
11. Riba laius .....	33
12. Tagasi .....	33
13. RX sagedus.....	33
14. TX sagedus .....	33
15. Talk Around .....	34
16. Nimi.....	34
17. hõivatud lukk.....	34
18. TX Keelata.....	34
19. OMA ID .....	34
20. DTMF Enc.....	34
21. 2Tone Encode.....	34
22. 2Tone Decodeerimine.....	34
23. 5Tone Encode.....	35
9.6. Seadme info.....	35
9.7 Lähtestamine.....	35

## ÜLEVAADE TOIMINGUST


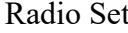
### 1. LED näidud

Ülemine LED näitab raadioseadme praegust olekut.

LED-indikaator	Staatus
Vilgub punaselt	Madal aku pinget
Pidev punane	Edastamine
Pidev roheline	Analoogne vastuvõtmine
Pidev tsüaan	Digitaalne vastuvõtmine
Vilgub roheliselt	Skaneeri

### 2. Programmeeritud võti

Raadio paremal küljel on kaks programmeeritavat klahvi ([PF1], [PF2]), millele saab määrata funktsioone käsitsi raadios või arvutitarkvara abil.

Käsitsi raadio teel seadistatud: Vajutage  (MENU) klahvi, seejärel liikuge kursoriga  Radio Set liikuge menüüsse 34-37 valige [PF1] või [PF2], seejärel määrake funktsioonid, on 2 määratlust klahvi määramiseks, lühike vajutus ja pikk vajutus (hoidke klahvi mõnda aega all).

Seadistatakse arvutiprogrammi abil: Avage tarkvara, valige funktsioon Public Optional Key ja seejärel valige soovitud funktsioonid. Määratud erinevad funktsioonid on loetletud allpool olevas nimekirjas.

OFF	Ei ole funktsiooni
Pinget	Kontrollige aku praegust mahtuvuse pinget
Võimsus	Lülitage võimsust super kõrge, kõrge, keskmise ja madala võimsuse vahel.

	võimsus
Kordaja	Vahetamine ümberringi ja kordusrežiimi vahel
Tagasi	Sageduse tagasipööramise funktsiooni sisse/välja lülitamine
Digitaalne krüpteerimine	Valige krüpteerimisrühm kõne vestluse krüpteerimiseks
Helista	Analoogražiimis saatke DTMF/5TONE/2TONE kodeering. See funktsioon kehtib ainult analoogkanalite puhul
VOX	VOX-taseme seadistamine
V/M	VFO-režiimi ja mälu kanalite režiimi vahel vahetamine.
Sub PTT	Alamkanal PTT, vajutage, et alustada kõnet alamkanalil.
Skaneeri	Skaneerimine sisse/välja
FM	FM-raadio sisse/välja
Häire	Kui valite häire, vajutage pikalt klahvi, et käivitada häire, vajutage uuesti lühidalt, et väljuda häirest.
Rekord lüliti	Salvestusfunktsiooni lubamine/väljalülitamine kõneside TX või RX korral
Rekord	Salvestamise alustamine/peatamine kui salvestaja. Salvestamise peatamisel tuleb raadio meelde kordamist või saadab salvestuse
SMS	Digitaalses režiimis vajutage sõnumi kasti sisenemiseks, ainult erakõne ja grupikõne saab sõnumit saata ja vastu võtta.
Valige	Käivitage käsitsi valimine
GPS	Kontrollige GPS-positsiooniteavet
Monitor	Jälgige analoogražiimis nõrka signaali või digitaalrežiimis sobimatu ID või värvikoodiga signaali.
Põhikanali lüliti	Valige peamiseks kanaliks kanal A või kanal B.
Kuumklahv 1~6	Vajutage klahvi, et täita programmeeritud funktsiooni kiirklahvi seadistuses
Töö üks	Lülitage sisse/välja funktsioon "Töö üks
Häirimine Kustuta	Vajutage skaneerimise ajal klahvi, et jätta soovimatu kanal vahele.
Digitaalne monitor	DMR-režiimis vajutage klahvi, et lülitada sisse/välja sihtraadio jälgimine.

Sub CH lülitati	Alamkanal sisse/välja lülitada
Prioriteetne tsoon	Üleminek prioriteetne tsoon
Programmeerimise skaneerimine	Vajutage klahvi, et alustada skaneerimist VFO kanalil. Skaneerimise algus- ja lõppsagedus tuleb programmeerida PC-s. tarkvara.
MIC heli kvaliteet	Digitaalses kanalis lülitage mikrofoni toon normaalsesse või täiustatud režiimi
Viimase kõne vastus	Digikanalil vajutage klahvi, et pääseda ligi viimasele kõnele, ja vajutage PTT-d, et helistada tagasi.
Kanalitüübi lülitati	Kanali tüübi vahetamine (analoog, digitaalne, Ana+Dgi, Dgi+Ana)
Ranging	Kui raadio saab kõne ja peatamise aeg on sisse lülitatud, vajutage klahvi, mis on programmeeritud kui "kaugusekõne", et saada helistaja asukoht ja kaugus. (Mõlemad osapooled peavad olema GPS-positsioneeritud või saavad ainult GPS-teavet).




Roaming	Vajutage ooterežiimil klahvi, mis on programmeeritud kui "Roaming", et otsida ja lukustada tugevaima signaaliga korduvaja. (Märkus: Pärast korduva saatja lukustamist pöörduv raadio viimasele sagedusele tagasi alles pärast kanali või sageduse muutmist. Kordussageduste loend peab eelnevalt programmeeritud CPS-is.)
Kanal raevukas	Kui ooterežiimil on kanali kõnekontakti tüübiks "Üksikkõne", vajutage selle funktsiooni sisselülitamiseks klahvi, mis on programmeeritud kui "Kanali vahemik". Raadio käivitab automaatselt vahemikufunktsiooni, kui pöörduge selle kanali poole.
Maksimaalne helitugevus	Kui vajutate ooterežiimis klahvi, mis on programmeeritud kui "Max Volume", siis lubab kasutajatel määrata maksimaalne RX-maht.
Slot lüliti	Valige praeguse kanali jaoks pesa, see funktsioon kehtib ainult järgmistes funktsioonides kordusrežiim.
APRS tüüpi lüliti	Valige praeguse kanali jaoks Aprs tüüp.
Tsooni valik	Vajutage ooterežiimil programmeeritud "Zone Select" klahvi, see võimaldab sisestada tsooni numbri ja seejärel vajutage kinnitusklahvi, mis lülitab tsooni.
ajastatud rändluse komplekt	Seadistab rändlusfunktsiooni
APRS komplekt	Seadistab APRS-funktsiooni
Mute timmimine	Seadistage raadio vaigistamine eelseadistatud ajal
CTC/DCS komplekt	CTCSS/DCS-funktsiooni seadistamine

### 3. Vaikimisi funktsioon

Alljärgnevas tabelis on esitatud funktsioonid, nagu programmeeritavatele klahvidele on määratud vaikimisi funktsioonid.

Key	Vaikimisi funktsioon
[PF1] Lühike press	Peakanal Lüliti
[PF1] Pikk vajutus	V/M
[PF2] Lühike press	Monitor


### 4. Kuum klahv

Arvutitarkvaras PublicHot key on võimalik määrata erinevaid funktsioone hotkey  ~  ja kombineerida  (MENU)+ numbriklahvi. Üksikasjalikumad teavet leiab PC-tarkvarast.



Helista	Analoog	Peaks kõigepealt redigeerima analoogiakõne, seejärel valida analoogiakõne in
		kiirklahvide komplekt. Vajutage klahvi 2Tone/5Tone/DTMF edastamiseks.
		et alustada analoog kiirkõnet.
	Digitaalne	See võimaldab valida kontakti digitaalsest kontaktide nimekirjast, vajutada
		klahvi, et lülitada kanal ajutisele kontaktile. See on
		lülitub pärast grupi/isikliku kontakti vahetamist tagasi algsele kontaktile.
		kõne ooteaeg.
Menüü	SMS	Kiire juurdepääs menüüst sõnumitele
	Uus Msg	Kiirjuurdepääs menüüst Uus sõnum - Sõnumid
	Kiire tekst	Kiirjuurdepääs kiirtekstile menüüs - Sõnumid
	Postkast	Kiire juurdepääs postkastile menüüs - Sõnumid
	Väljaminev postkast	Kiirjuurdepääs menüüst Väljumine - Sõnumid
	Kontaktide nimekiri	Kiire juurdepääs kontaktide nimekirjale menüüs - Kontaktid
	Käsitsi valimine	Kiirjuurdepääs käsitsi valimisse menüüs - Kontaktid
	Helistamispäevik	Kiire juurdepääs kõnepäevikule menüüs
	Saadetud kõned	Kiirjuurdepääs valitud kõnedele menüüs - Kõnelogi
	Vastatud kõned	Kiire juurdepääs vastatud kõnedele menüüs - Kõnelogi
	Vastamata jäänud kõned	Kiirjuurdepääs vastamata kõnedele menüüs - Kõnelogi
	Tsoon	Kiire juurdepääs menüüs olevale tsoonile
Raadioaparaat	Kiirjuurdepääs raadioseadetele menüüs - Seaded	

**Kombineerige  (MENU) + numbriklahvi toiming:**

Vajutage klahvi  (MENU), kuni LCD ekraanil kuvatakse "Next Please Push Dial

Key", vajutage numbriklahvi, see täidab programmeeritud funktsiooni.

## **5. Põhilised toimingud**

### **5.1 Raadio sisselülitamine**

Lülitage raadio sisse, keerates [Power/Volume] nuppu päripäeva, kuni kuulub klõpsatus, raadio kuvab " Booting please wait!" ja LCD ekraanil, seejärel kuvatakse ALINCO logo ja kuulete piiksu, programmi laadimine kestab umbes 8 sekundi pärast.

### **5.2 Helitugevuse reguleerimine**

Pöörake helitugevuse reguleerimiseks nuppu [Power/Volume]. Helitugevuse suurendamiseks keerake seda päripäeva ja helitugevuse vähendamiseks vastupäeva. LCD-ekraan näitab reguleerimise ajal helitugevuse staatust.

### **5.3 Aku pinge test**

Vajutage programmeeritud klahvi "Voltage", et kontrollida aku praegust pinget, seejärel vajutage uuesti klahvi, et lülitada välja.

### **5.4 Põhiriba/alariba lüliti**

Vajutage klahvi [PF1], et vahetada põhi- ja alamkanalit. Ekraanil kuvatakse mõlemad kanalid, kuid suurema suurusega kanalit tähistatakse põhikanalina.

### **5.5 VFO/Kanalite lüliti**

Vajutage ja hoidke all klahvi [PF1], et lülituda VFO ja mälukanali režiimi kuvamise vahel. Pange tähele, et VFO-d saab ümber lülitada ainult siis, kui radiokuvarežiimiks on seatud sagedus.

### **5.6 VFO sageduse seadistamine**

Lülitage raadio VFO-režiimi, vajutage määratud klahvi ümberlülitamiseks ja valige põhikanal, VFO-sagedust saab seadistada ainult siis, kui kanal on põhikanal.

Soovitud sageduse valimiseks on 2 toimingut.



**Operatsioon 1:** Sisestage VFO-sagedus otse klaviatuuri abil.


**Operatsioon 2:** Keerake kanali nuppu, et reguleerida VFO-sageduse astmeid. Sageduse sammu suurust saab määrata seadistusmenüüs.

## 5.7 Valige tsoon

Tsoon on grupp kanaleid, mis on grupeeritud kokku. Raadios on 250 tsooni, igas tsoonis võib olla maksimaalselt 160 analoog- ja/või digitaalkanalit.

Valige tsoon, mis kehtib ainult mälu kanalite režiimis, arvestage, et tsoonide nimekirjas on rohkem kui 2 tsooni.

**Toiming 1:** Vajutage otse  / , et tsooni vahetada, LCD ekraanil kuvatakse valitud tsooni number või tsooni nimi.

**Toiming 2:** Vajutage klahvi  (MENU), seejärel valige tsoon, valige kursoriga soovitud tsoon.

**Vööndi nime muutmine:** Vajutage, et valida Edit Name, sisestage tsooni nimi, seejärel vajutage kinnitust, valige save, et salvestada redigeeritud tsooni nimi.

## 5.8 Valige kanal

Vajutage määratud klahvi, et lülitada raadio mälu kanalite režiimi. . ( mälu kanalid peavad olema eelnevalt programmeeritud)

**Toiming 1: Kanali** valimiseks keerake kanali nuppu.

**Operatsioon 2:** Sisestage kanali numbrid klaviatuuri abil. Näiteks kui soovite lülituda kanalile 99, sisestage 0 0 9 9 kokku 4 numbrit ja see lülitub kanalile 99.

## 5.9 Raadiokõne vastuvõtmine ja sellele reageerimine

Kui raadio on digitaalses režiimis, võib see võtta vastu ja vastata kõnele sama sageduse/värvikoodi/liidesega.

1. Kui raadio on programmeeritud helistaja raadio ID numbriga digitaalsesse kontaktnimekirja, helistab raadio helistamise korral sõltuvalt seadistusest raadio.
2. LED süttib roheliselt (analoogkanalite režiim) või LED süttib tsüansiniselt (digitaalkanalite režiim).
3. LCD-ekraani vasakus ülanurgas kuvatakse **RSSI** ikooni, raadio näitab ka DMR ID/ nime/ linna/ riiki/ riiki /kõne tüüpi ja sissetuleva kõne ikooni vastavalt seadistusele.
4. Kui kõne lõpeb, kuvatakse raadios teade "Kõne lõpp".

## Analoogkõne

### tegemine:

Looge mälu kanaliteid või valige VFO-kanali valimiseks otse kanalit nuppu ja vajutage kõne tegemiseks PTT. Veenduge, et kui valikusignaalid nagu CTCSS/DCS/

5 TONE/ DTMF...on valitud, peab see olema sobitatud saatja ja vastuvõtja vahel, et kuulda nende häält.

## **Digitaalselt**

### **Digitaalsetes kanalites on 3 kõnetüüpi:**

**Privaatne kõne:** Pakume kasutajale võimalust teha privaatne kõne otse teisele raadiole, isegi kui nad ei kuulu samasse grupp. Selle toimingu toimumiseks peavad aga mõlemad raadiosidurid olema samal kanalil ja samas ajasalves. See funktsioon võimaldab raadiokasutajal pidada üks-ühele vestlust, mida kuulevad ainult kaks osapoolt. Näiteks võib töötaja kasutada privaatkõnet, et hoiatada konkreetset juhti eraviisiliselt turvaintsidentidest, selle asemel, et teha grupikõne, mida kuulaks kogu rühm.

Privaatne kõne ei tähenda tingimata krüpteerimise või krüpteerimise kasutamist.

**Rühmakõne:** Digitaalne rühm on viis, mis võimaldab rühmadel jagada kanalit ilma üksteist segamata ja häirimata. Kuna kahesuunalised raadiosideseadmed sobivad hästi "üks-mitmele" tüüpi kõnedeks, on grupp.

**Kõik kutsuvad:** Kõne on ühesuunaline häälkõne privilegeeritud operaatori ja kõigi kasutajate vahel loogilisel kanalil. Saatev raadio kasutab spetsiaalset All Call grupp, mida saavad kõik sama süsteemi ja loogilise kanali (olenemata grupist) raadioaparaadid.




Digitaalses režiimis helistamisel on 3 võimalust sihtradioside valimiseks.

Digitaalrežiimis on 3 tüüpi kõnesid.



**Operatsioon 1:** kanali nupust.

Keerake kanali nuppu, et valida soovitud kanal, seejärel vajutage kõne tegemiseks PTT.

**Operatsioon 2:** kontaktide nimekirjast.

Vajutage  (EXIT), et siseneda kontaktide loendisse, seejärel vajutage  /  klahvi salvestatud kontakt ja seejärel vajutage PTT, et helistada.

**Operatsioon 3:** klahvistikul.

Vajutage klahvi  (MENU), et siseneda menüü seadistusse, valige "Talk group" ja seejärel "Manual Dial ". Sisestage sihtraadio ID-number klahvistiku  , et vahetada grupi ID või eraraadio ID, seejärel vajutage PTT, et helistada.

Hoidke raadiot vertikaalselt 2,5-5 cm kaugusel suust, kõne alustamiseks vajutage [PTT] klahvi, punane LED süttib, LCD ekraanil kuvatakse vastuvõtja ID/nimi/linn/riik/riik/kõne tüüp ja kõne lõpetamise ikoon.

Vastuse saamiseks vabastage [PTT] klahv.

## 5.10 Monitor


Vajutage ja hoidke all klahvi [PF2], et siseneda monitorifunktsiooni. Väljalülitamiseks vabastage.

Analoogkanalis: saate kuulda taustamüra ja jälgida isegi sissetulevat nõrka signaali. Vabastage klahv [PF2], summutus on vaigistunud.

Digitaalkanal: see võimaldab raadiol vastu võtta sissetulevat signaali ilma sobiva värvikoodita või erineva vestlusgrupi ID-ga.

## 5.11 Digitaalne monitor

See funktsioon võimaldab kasutajal jälgida sissetulevat signaali ilma sobiva värvikoodita või erineva vestlusgrupi ID-ga või isegi jälgida mõlemat ajasiluete seadistuse järgi.

Vajutage klahvi  (MENU), et siseneda peamenüüsse, seejärel valige Digi Moni.

### 1. Sisse/välja

Off: lülitab digitaalse monitori välja

Üksik pesa: Jälgib sissetuleva signaali praegust kasutatavat ajasilu. Double

Slot: Jälgib nii sissetuleva signaali ajasilu 1 kui ka ajasilu 2.

### 2. DigiMoni cc

Any Cc: Võimaldab jälgida sissetuleva signaali mis tahes värvikoodi.

Sama Cc: Võimaldab jälgida ainult seda värvikoodi, mis vastab raadiokanali praegusele seadistusele.

### 3. Digi Id

Mis tahes id: Võimaldab jälgida sissetuleva signaali mis tahes kõnerühma ID-d.

Sama id: Võimaldab jälgida ainult grupi kõnetunnust, mis on sama, mis raadiokanali praegune seadistus.

### 4. Slot Hold

Off: lülitab pesa hoidmise


välja On: lülitab pesa

hoidmise sisse




Soovitan sisse lülitada pesa hoidmise funktsiooni, kui jälgitakse mõlemat ajasilu. Kui sissetulev signaal kaob ja teie raadio jälgib üht ajasilu, siis selle asemel, et lülitada teise ajasilu jälgima, hoiab raadio mõned sekundid ja ootab, kuni sissetulev signaal kaob.

## 5.12 Vastus ja kõne salvestamine digitaalse

### monitooringu režiimis Vastus:




Digitaalse monitooringu ajal, kui raadio saab sissetuleva kõne, mille ID ei vasta, vajutage klahvi , ekraanil kuvatakse "Monitor Response Setup Successfully", vajutage [PTT] klahvi, et vastata kõnele.

### Salvesta kõne:




Digitaalse monitooringu ajal on sisse lülitatud, kui raadio saab sissetuleva kõne sobimatu ID-ga, vajutage klahvi , raadio tuletab teile meelde, et valida tsoon, vajutage klahvi  / , et valida tsoon, vajutage klahvi select, et salvestada uus kanal sellesse Tsoon.

## 6. Erakondliku kõne lisafunktsioonid





Erakondliku kõne valimiseks on 2 võimalust. **Toiming 1:** Juurdepääs kontaktide nimekirjast.



1. Vajutage klahvi  (EXIT), et siseneda kontaktide loendisse, vajutage klahvi  /  isikliku kõne ID-nimele.
2. Kontaktide vaatamiseks vajutage nuppu Valige, kontaktandmete vaatamiseks vajutage nuppu Valige.
3. Vajutage Edit (Muuda), et muuta mõningaid lisateavet, seejärel valige Save (Salvesta), et muudatused salvestada.

### Operatsioon 2: juurdepääs käsitsi valimise teel

1. Vajutage klahvi  (MENU), et siseneda kontaktidesse, vajutage klahvi  / , et valida käsitsi.
2. Vajutage Valik, et siseneda käsitsi valimisse.
3. Sisestage privaatne ID, vajutage valikuvõimalust, et pääseda juurde täiustatud funktsioonidele.

## 6.1 Täiustatud funktsioonid

Pange tähele, et mõned täiustatud funktsioonid saab määrata, et neid oleks võimalik näidata/ei näidata raadios arvutitarkvara abil, sõltuvalt kasutaja eesmärkidest. Nende funktsioonide kasutamiseks tuleb iga funktsioon PC-tarkvara abil lubada. "Options ♦  ♦  ♦  ♦  " "Digital Function", seejärel valige mõned funktsioonid sisse.

Vajutage klahvi  (MENU), et siseneda " Talk Group", seejärel valige **privaatne kontakt**, vajutage View ja seejärel vajutage klahvi  (MENU), et näha allpool olevaid üksikasju.

## **1. Helistushäire**

Valige Call Alert, see saadab kõnehoiatuse, sihtradiosignaal annab kõnehoiatuse vastuvõtmisel helisignaali ja näitab edastatud raadio LCD-ekraanil teadet eduka või ebaõnnestunud kõne kohta.



## **2. Meede**

GPS-funktsioon peab olema sisse lülitatud ja raadio peab püüdma GPS-andmeid. See funktsioon võimaldab raadiol automaatselt GPS-koordinaate edastada ja vastu võtta ning kuvab teie ja teiste kasutajate vahelised kaugused.

## **3. Moni (kaugseire)**

Valige Remote Monitor, Remote Monitor funktsioon võimaldab kaugkasutajal aktiveerida sihtraadio mikrofoni ja saatja mõneks ajaks. Sihtraadiolle luuakse vaikselt kõne ja selle PTT-d juhitakse eemalt, ilma et lõppkasutajale antaks mingeid signaale. Kestus, mille jooksul sihtraadio pärast Remote Monitor käsu saamist edastab, määratakse sihtraadios arvutitarkvara kaudu. Remote Monitor käsu vastuvõtmisel algatab sihtraadio Remote Monitor käsu saatjale privaatse kõne.

## **4. Vaata**

Valige Check Radio, ja see saadab raadiokontrolli sihtraadiolle, mis saadab tagasi teate, kas see on saadaval või ei ole saadaval saatevale raadiolle. Selle funktsiooniga saate kindlaks teha, kas teine raadio on aktiivne ja sisse lülitatud.






## **5. Tapa**

Valige Kill ja see saadab sihtraadiolle kill-signaali, mis signaali vastuvõtmisel tapetakse (ei kuvata, ei tööta) ja saadab saatvale raadiolle tagasi eduka kill-sõnumi.

## **6. Wake**

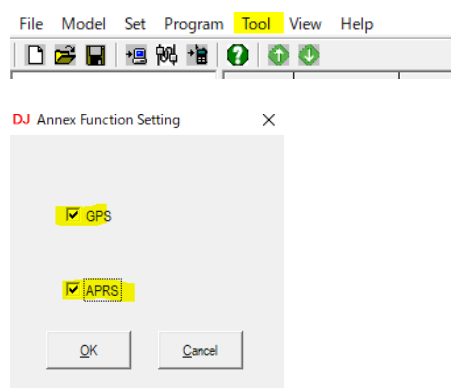
Valige Wake ja see saadab tapetud raadiolle äratussignaali ning sihtraadio läheb selle signaali saamisel tagasi ooterežiimi ja saadab saatvale raadiolle tagasi teate Wake successful.

## 7. GPS-i sisselülitamine

1. Vajutage  (MENU), et siseneda peamenüüsse, vajutage GPS-i valimiseks klahvi  / .
2. Vajutage klahvi  / , et valida ON

**Märkus:** Kui teie raadio ei näita GPS-funktsiooni, kontrollige arvutitarkvara seadistust. Valige "Tool" < "Option" ja seejärel valige GPS kui ON.




APRS-funktsioon on kättesaadav ainult siis, kui GPS-funktsioon on valitud ON.



### 7.1 Kontrollige GPS teavet

GPS-teabe kontrollimiseks on 2 võimalust:

#### **Operatsioon 1:** GPS-info kontrollimine menüüst

Vajutage klahvi  (MENU), et siseneda peamenüüsse, vajutage klahvi  / , et valida GPS, seejärel valige "GPS infor", et kontrollida GPS-positsiooni.

#### **Operatsioon 2:** Kontrollida GPS-infot programmeeritud võtmelt

Arvutitarkvaras, avalikus valikulise seadistamise võtme funktsioonis programmeerige klahv GPS-ks, vajutage programmeeritud klahvi, et kontrollida GPS-positsiooni. Kui GPS ei positsioneer, kuvatakse "No Fixed Position" ja GPS-i ikoon näitab halli värvi. Viige raadio avatud aknasse või õue ja GPS-satelliitidega ühendumine võtab paar minutit.

### 7.2 GPS-teabe saatmine

1. Kui GPS positsioneerib edukalt, on GPS-i ikoon punast värvi. Järgige ülaltoodud sammu, et kontrollida GPS-teavet, vajutage teksti redigeerimiseks redigeerimisklahvi.

2. Vajutage kinnitust ja ekraanil kuvatakse Saada või Salvesta. Kui valite Salvesta, salvestatakse GPS-teave sõnumi projektina.
3. Valige Saada ja kuvatakse Kontaktide nimekiri või Käsitsi valimine.
4. Valige kontaktide nimekirjast kontakt, GPS-info saatmiseks vajutage valiku nuppu.
5. Valige Manual Dial, sisestage raadio ID, vajutage klahvi **#1**, et vahetada grupi ID või privaatne ID, GPS-info saatmiseks vajutage select.

### 7.3 Piirkond SQL

Eelistatud piirkondade sisestamisel lülitub see automaatselt eelistatud CH-tsooni(de)le ja kanalitele. Selle funktsiooni andmed tuleb seadistada arvutitarkvara abil.

Selle funktsiooni kasutamiseks peab GPS olema sisse lülitatud.

Arvutitarkvaras minge tsooni, et luua mõned tsoonid ja määrata igale tsoonile soovitud kanalid.

Zone Name	<input type="text" value="Zone 1"/>	A Channel	<input type="text" value="Channel 1"/>								
		B Channel	<input type="text" value="Channel 2"/>								
Available Channel	<table border="1"><tr><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td></tr></table>					Zone Channel Member	<table border="1"><tr><td>1</td><td>Channel 1</td></tr><tr><td>2</td><td>Channel 2</td></tr></table>	1	Channel 1	2	Channel 2
1	Channel 1										
2	Channel 2										

Seejärel lähete Area SQL-i, et valida

- Local Information
- Hot Key
- APRS
- Area SQL**

Määrake piirkonna GPS-andmed ja tööpiirkonna raadius.

OnOff

Zone

LatiDegree

LatiMinInt

LatiKind

LongiDegree

LongiMinInt

LongiKind

Radius




Selle seadistusega, kui teie raadio asub GPS andmete piirkonnas, on teie raio alati kuvab määratud tsooni, mille te olete seadnud ( on olemas võrdlus online GPS andmete ja eelnevalt määratud andmete vahel), isegi kui te proovite valida muud tsooni raadios käsitsi, siis lõpuks lülitub raadio automaatselt eelnevalt määratud tsooni.

## 8. Salvestamise funktsioon

On 2 salvestusfunktsiooni.

### a. Kõne vestluse salvestamine

See funktsioon salvestab automaatselt vestluse signaali edastamise ja vastuvõtmise ajal.

Vajutage  (MENU), et siseneda peamenüüsse, vajutage salvestamiseks klahvi  / . Salvestuse sisse- või väljalülitamiseks valige on või off. Kui funktsioon on sisse lülitatud, salvestab raadio automaatselt kõne vestlust saatmise ja vastuvõtmise ajal.

### b. Salvesta kui salvesti




See funktsioon võimaldab salvestada kui diktofon, see salvestab heli raadio läheduses.



Programmeerige arvutitarkvaras Public Optional Setting Key funktsioon, programmeerige võti kui Record.

Vajutage programmeeritud salvestusklahvi, et aktiveerida salvestusfunktsioon, raadio hakkab salvestama. Salvestamise peatamiseks vajutage uuesti klahvi, seejärel kuvatakse raadiosüsteemil Record Play või Record Send. Salvestuse esitamiseks valige Record Play või saatmiseks valige Record send.

Salvestusfunktsioon kehtib ainult digitaalses kanalis.




## 8.1 Mängi plaati

1. Vajutage  (MENU), et siseneda peamenüüsse, vajutage salvestamiseks klahvi  / .
2. Valige Record List, et siseneda Record list, valige Record list, et siseneda Record file.
3. Valige kirje, et näha üksikasjalikku teavet.
4. Vajutage salvestusvaliku valimiseks nuppu Select.

4.1 Record Play, see mängib ühe salvestuse korraga, saate vajutada  /  klahvi, et vahetada salvestust ilma eelmisse menüüsse tagasi pöördumata.

4.2 Loop Playback, see mängib kõiki salvestuste loendis olevaid kirjeid.

## 8.2 Saatke plaat

1. Vajutage  (MENU), et siseneda peamenüüsse, vajutage salvestamiseks klahvi  / .
2. Valige Record List, et siseneda Record list, valige Record list, et siseneda

Salvestusfail.

3. Valige kirje, et näha üksikasjalikku teavet.
4. Valige Record Send ja kuvatakse kontaktide nimekiri või Manual Dial.
5. Kontaktide nimekirjast valige kontakt, vajutage kirje saatmiseks valiku nuppu.
6. Valige Manual Dial, sisestage raadio ID, vajutage klahvi **#1**, et vahetada grupi ID või privaatne ID, vajutage select, et saata Record

## 9. Kontaktid

**Kontaktide nimekiri:** Kuvab digitaalse kontaktide nimekirja, mis on programmeeritud arvutiprogrammis. Seda nimekirja kasutatakse kontaktisiku teabe kuvamiseks kõne vastuvõtmisel otsingutabelina.

**Uus kontakt:** Võimaldab luua uue digitaalse kontakti.

**Käsitsi valimine:** sisestage grupi ID või isiklik ID, et pääseda kiiresti kontaktile ligi.

### 9.1 Sõnumid

**Uus sõnum:** Looge uus sõnum ja saatke see kontaktile.

**InBox:** Näitab kõiki saadud sõnumeid ja võimaldab sõnumit edasi saata või kustutada.

**OutBox:** Näitab kõiki saadetud sõnumeid ja võimaldab sõnumit uuesti saata, edastada või kustutada.

**Kiirtekst:** Eelsalvestatud sõnumid ja võimaldab sõnumit saata, redigeerida või kustutada.

**Eelnõu:** Sõnumite kavand, mis võimaldab sõnumit saata, muuta või kustutada.

### 9.2 Helistamispäevik

**Saadetud:** Näitab kõiki valitud kõnesid ja võimaldab kustutada kõne kirje või salvestada ID uue kontaktina.

**Vastatud:** Näitab kõiki vastatud kõnesid ja võimaldab kustutada kõne kirje või salvestada ID uue kontaktina.

**Jäi vahele:** Näitab kõiki vastamata kõnesid ja võimaldab kustutada kõne kirje või salvestada ID uue kontaktina.

### 9.3 Skaneerimisnimekiri

Arvutitarkvara Public Scan list võimaldab salvestada 250 skaneerimisnimekirja ning programmeerida vajalikud skaneerimisnimekirjad ja kirjutada need raadiosse.

Lülitage raadio kanalirežiimi, sest skaneerimisnimekiri kehtib ainult kanalirežiimis.


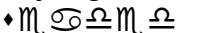
Valige skaneerimisnimekiri praeguse skaneerimisnimekirjana, siis saate ka skaneerimisnimekirjas prioriteetsed kanalid 1 ja 2 tagasi seadistada.

### 9.4 Seadist

**used**

**Raadioko**

**mplekt**

Vajutage klahvi  (MENU), et siseneda peamenüüsse, seejärel valige  Radio Set.

#### 1. Helisema

Helisignaali sisse: Raadio annab helisignaali, kui vajutate

klahvistikku Helisignaali välja: Helisignaali puudub, kui

vajutate klahvistikku.

#### 2. Tagasi valgus

LCD taustavalgustuse intensiivsus on reguleeritav 5 astmes

#### 3. Valguse aeg

Alati: Taustavalgus on alati sisse

lülitatud. 5S-5Min reguleeritav.

**Märkus:** See funktsioon kehtib siis, kui lülitate toitesäästu välja.





#### 4. Ch. Nimi

Kui raadio töötab mälu kanali režiimis. Tavaliselt on 2 võimalust, kuidas kanalit ekraanil näidata, näitab kanali nime ja näitab sagedust.



**CH** (kanali nimi): Valige, et kuvada kanali nimi ekraanil.

**FREQ** (sagedus): Valige kanali sageduse kuvamiseks ekraanil.

#### 5. Võtmelukk

**Käsitsi:** vajutage ja hoidke all klahvi , et aktiveerida klahvilukk, kui klahvilukk on sisse lülitatud, on klahv  (MENU) lukustatud. Vajutage  (MENU) klahvi, seejärel vajutage klahvi  klahvi lukustuse avamiseks.

**Auto:** Raadio lukustab klaviatuuri automaatselt, kui see on mõnda aega ooterežiimis.

Vajutage klahvi  ( MENU), seejärel vajutage klahvi , et avada klaviatuur.



On olemas mõned võtmeluku tüübid ( eraldatud operatsioon), mida saab valida arvutiprogrammis, et määrata minema: Valikulised seaded->Klahvifunktsioon->(Nupulukk/ klaviatuurilukk/ külgklahvilukk)

## **6. Väljalülitamine**

Võimaldab seadistada seadme automaatset väljalülitamist, kui seda ei kasutata teatud aja jooksul, valitav on 10 minutit, 30 minutit, 1 tund või 2 tundi.

Off: lülitage funktsioon välja.

## **7. TX taimer**

Valitav 30S-240S: TX piirdub ülekandega määratud aja jooksul. Kui see määratud aeg on saavutatud, lõpetab raadio automaatselt edastamise.

OFF: Lülitage TX-taimer välja, edastusaeg ei ole piiratud.

## **8. Max Vol**

Siseruumides: Sobib kasutamiseks siseruumides. Tase 1-

8: Seadistage maksimaalne helitugevuse tase.

## **9. Ear Vol**

Siseruumides: Sobib kasutamiseks siseruumides.

Tase 1-8: Seadistage kõrvaklappide maksimaalne helitugevus. Kui raadio ühendatakse kõrvaklappidega, muutub see automaatselt kõrvaklappide maksimaalseks helitugevuseks.

## **10. Voice Fte (MIC-funktsioon)**

See võimaldab teil seadistada mikrofoni helikõrgust.

Normaalne: Madal helikõrgus.

Mikrofoni võimendamine: Kõrge helikõrgus.

Siseruumides: Sobib kasutamiseks siseruumides.

Välitingimustes: Kõrge helitugevus, sobib välitingimustes kasutamiseks.

## **11. Keel**

Valige raadio jaoks keel, hetkel toetab raadio ainult inglise keelt.

## **12. Väljumise aeg (menüüst väljumise aeg)**

5S-60S: valitav.

Menüüsse sisenedes jääb raadio menüüsse määratud aja jooksul. Kui ajavahemik on saavutatud, väljub raadio automaatselt menüüst.

### **13. Intro Dis (Intro Display)**

**Pilt:** Raadio kuvab ALINCO pilti, kui see on sisse lülitatud.

**Iseloom:** Raadio kuvab arvutitarkvaras seadistatud tähemärke, kui see on sisse lülitatud.

**Kliendid:** Kasutaja saab muuta soovitud pilti.

Märkus: pildi üleslaadimiseks raadiosse mine arvutiprogrammi :Tool-> boot  
Image-> open image-> Write into radio.

### **14. Taustaks**

**Vaikimisi pilt:** Ooterežiimis kuvab raadio vaikimisi pilti. **Kliendi pilt:**

Raadio kuvab arvutitarkvara poolt üleslaetud pilti.

Märkus: pildi üleslaadimiseks raadiosse mine arvutiprogrammi :Tool-> boot  
Image-> open image-> Write into radio.

### **15. Peamine CH**

Peakanal on kanal, mille näitamine on suurem ja mida saab edastada, kui vajutada kää PTT-d.

**Kanal A:** ülemine kuvatav kanal määratakse põhikanaliks.

**Kanal B:** madalamal kuvatav kanal määratakse põhikanaliks.

### **16. Sub Channel**

**Alamkanal sisse:** Lülitage alamkanal sisse ja raadio kuvab ekraanil nii põhi- kui ka alamkanalit.

**Sub Channel Off:** lülitab sub-kanali välja, ekraanil kuvatakse ainult põhikanal.

### **17. Msg Märkus**

Uue sõnumi saamisel erinevad valikuvõimalused.

**Off:** uue sõnumi saabumisel puudub prompt.

**Ring:** Raadio heliseb, kui uus sõnum tuleb.

### **18. Helista helistamine**

Erinevad valikuvõimalused uue kõne vastuvõtmisel.

**Väljas:** Ei prompt, kui kõne on tulemas

**Ring:** Raadio heliseb, kui kõne on tulemas.

### **19. Freq samm**

Valitav: 2,5K, 5K, 6,25K, 10K, 12,5K, 20K, 25K, 30K, 50K, kokku 9 sagedusastet.

### **20. SQL tase**

Valitav 5 rüseluse taset erineva signaalitugevusega signaali vastuvõtmiseks. See funktsioon kehtib ainult analoogkanali puhul.

### **21. Energiasäästu**

Lülitage sisse, et aktiveerida energiasäästufunktsioon, et pikendada

aku tööiga. Salvesta 1:1, töö 30ms, puhkeolekus 30ms.

Salvesta 2:1, töö 60ms, puhkeolek 30ms

Kui lülitate seadme sisse, ei pruugi see õigeaegselt sõnumit saada.

### **22. TBST valik (Tone Burst)**

Helisignaalide sagedust kasutatakse mõnede passiivsete repiiterite aktiveerimiseks, 1000Hz, 1450Hz, 1750Hz, 2100Hz, kokku 4 võimalust. Toonisageduse edastamiseks vajutage PTT ja PF1 klahvi koos.

### **23. VOX**

Kui lülitate VOXi sisse, saate [PTT] klahvi vajutamise asemel rääkida mikrofoni, et alustada saatmist. Kokku on ette nähtud 3 tundliku VOXi taset.

### **24. VOX viivitus**

Kui VOX on aktiveeritud, seadistage VOX-i viivitus, et vältida soovimatut edastamist nii vara. Valitav ajavahemik 0,5s-3s, kokku pakutakse 26 taset.

### **25. Scan Mod**

See funktsioon kehtib ainult VFO-skaneerimise puhul.

**SCM TO:** Kui sissetulev signaal on tabatud, peatab raadio otsingu ja jääb 5s kanali juurde, enne kui jätkab otsingut.

**SCM CO:** Kui sissetulev signaal tabatakse, peatab raadio otsingu ja jääb kanalile, kuni signaal kaob, ning jätkab otsingut umbes 2s hiljem.

**SCM SE:** Kui sissetulev signaal on tabatud, lõpetab raadio otsingu.

## **26. Mikrofoni tase**

Mikrofoni võimenduse valimiseks on 5 taset, tase 1 on madalaim, tase ja 5 on kõrgeim võimendus.

## **27. Aja vaigistamine**

Valige On, et lülitada raadio eelnevalt määratud aja jooksul tummaks. Eelseadistatud aja jooksul summutab raadio klaviatuuri heli ja sissetuleva kõne hääle. Pärast eelhäälestusaja lõppu muutub raadio normaalseks olekuks. Vaigistamisaja kestuse määramiseks minge arvutiprogrammi-> Muud->Mute Timing.

## **28. DTMF kiirus**

Pakkumised DTMF kodeerimise kiirus valitav vastuvõtja dekodeerimise kiirus on sobivam, 50 ~ 500ms on valikud.

## **29. FM-raadio**

FM-raadio sisse/välja lülitamine.

## **30. FM-raadio jälgimine**

**Mon On:** Kui FM-raadio on sisse lülitatud, võimaldab raadio ikkagi signaali vastuvõtmist või edastamist kanalil.

**Mon Off:** Kui FM-raadio on välja lülitatud, ei võimalda raadio kanalil signaali vastu võtta ega edastada.

## **31. Start Radio parool**

**On:** Seadistage käivitamise parool. Raadio sisselülitamiseks peate sisestama parooli.

**Väljas:** Raadio käivitamisel ei nõuta salasõna.

**Märkus.** Juhul, kui olete unustanud parooli. Kasutades PC tarkvara andmete lugemiseks ja see on võimeline kontrollima salasõna PC tarkvara liideses.

Parool tuleb seadistada arvutiprogrammis ->Optional Setting->Power on->Power- on Password Char.

### **32. Automaatne kordaja A**

Lülitage sisse funktsioon Auto Repeater, TX-sagedus VFO-režiimis suurendatakse või vähendatakse sagedust kanalil A vastavalt seadistatud nihkesagedusele.

**Off:** lülitage funktsioon välja

**Positiivne:** TX sagedus = RX sagedus + nihkesagedus.

**Negatiivne:** TX sagedus = RX sagedus - nihkesagedus: TX sagedus = RX sagedus - nihkesagedus.

### 33. Automaatne kordaja B

Lülitage sisse funktsioon Auto Repeater, TX-sagedus VFO-režiimis suurendatakse või vähendatakse kanalil B automaatselt sagedust vastavalt seadistatud nihkesagedusele.



**Off:** lülitage funktsioon välja

**Positiivne:** TX sagedus = RX sagedus + nihkesagedus.

**Negatiivne:** TX sagedus = RX sagedus - nihkesagedus. **34-**

### 37. Programmeeritav klahv PF1, PF2

Neid klahve saab programmeerida erinevate funktsioonide jaoks ka käsitsi raadios.

Vajutage klahvi  (MENU), viige kursor seadetele, seejärel valige Radio Set ja seejärel valige programmeeritav klahv, mida soovite programmeerida. Pärast klahvi valimist kuvatakse funktsioonide loend, valige funktsioon, seejärel vajutage kinnitamiseks ja väljumiseks klahvi  (MENU).

Seda funktsiooni saab määrata ka arvutitarkvara abil.

### 38. WX alarm

Selet lülitab ilmakanalit sisse/välja.

### 39. WX kanal

Valige soovimatu ilmakanal.

### 40. SMS-vorm

Sõnumil on 2 vormingutüüpi. Kui saateraadio on seadistatud M-SMS/ H-SMS, mis nõuab, et vastuvõtja raadio peab sõnumi vastuvõtmiseks seadistama vastavaks M-SMS/H-SMS. (M-SMS on vaikimisi seadistatud).

M-SMS: ühildub Motorola raadiotüübiga.

H-SMS: Ühildub Hytera raadiotüübiga.



### 41. Ajavöönd

Seadistage oma asukoha ajavöönd.

### 42. Aja kuvamine

Valige, kas kuvada või mitte kuvada kuupäeva ja kellaega ekraanil.


### 43. Kuupäev kellaeg

**Ajakontroll:** Võimaldab kuupäeva ja kellaega käsitsi seadistada. Kasutage klahvi  /  jooksva aasta määramiseks. Liigutage kuule, vajutades klahvi [PF1]. Seadistage kuu ja kasutage klahvi [PF1], et liikuda iga sammu võrra edasi. Kui olete valmis, vajutage kuupäeva ja kellaaja salvestamiseks klahvi Menu.

**GPS-kontroll:** valige GPS check, et kalibreerida kuupäeva ja kellaaja korrektsioon automaatselt.

### 9.5. Chan Set (kanali seadistus)

Kanalite seadistamise menüü muutub vastavalt kanalitüübile. Kui kanali tüüp on digitaalne, peidab see automaatselt analoogmenüüd.

Vajutage klahvi  (MENU), viige kursor seadistustele ja valige Chan Set, et siseneda kanalite seadete loendisse.

#### ✳️Kanalite seadistus (digitaalne kanal)

##### 1. Uus kanal

Võimaldab luua uue kanali ja salvestada praeguse seadistuse uude kanalisse.

- Valige "Uus kanal", seejärel sisestage uus kanali number ja kinnitage.
- Sisestage kanali nimi ja kinnitage.
- Valige tsoon ja kinnitage. Uus kanal salvestatakse valitud tsooni.

##### 2. Kustuta kanal

Minge kanalit kustutada, valige kustutada, kui soovite kustutada praeguse ekraanil kuvatava põhikanali.

##### 3. CH tüüp

A-Analog : analoogkanalile

seadistamine D- Digitaalne :

digitaalkanalile seadistamine

A+D TX A: segatud analoog, võimaldab vastu võtta analoog- ja digitaalsignaali,

TX on analoog. D+A TX D: Segatud digitaalne, võimaldab võtta analoog- ja

digitaalsignaali, TX on digitaalne.

##### 4. TX võimsus

Seadistage TX võimsus praeguse kanali jaoks. On 4 valikut. Väike:



0,2W

Madal: 1W

Keskmine: 2.5W

Kõrge: 5W


## 5. Offset

Vajutage klahvi  /  , et reguleerida sageduse nihet.


## 6. Riba laius

Ainult kitsas sagedusala 12,5KHz digitaalse kanali jaoks.

## 7. RX Freq

Sisestage soovitud RX-sagedus klaviatuuri abil, muudatuse salvestamiseks vajutage klahvi  (MENU). Pange tähele, et kui automaatne kordusjaam on seadistatud nihkesagedusega, siis RX-sageduse muutmisel muutub TX-sagedus nihkesageduse võrra. Kui nihkesagedusega automaatkordaja on välja lülitatud. RX- ja TX-sagedus on seatud sõltumatult.

## 8. TX sagedus

Sisestage soovitud TX-sagedus klahvistiku abil, muudatuse salvestamiseks vajutage klahvi  (MENU).

## 9. Talk Around

Tavapäraselt suhtleb raadio sihtradioga läbi repiiteri (TX- ja RX-sagedus on seatud erinevateks väärtusteks). See valik võimaldab 2 raadiot üksteisega suhelda, kuid te ei soovi sageduse seadistusi muuta, kui korduvaja on väljaspool leviala või kui korduvaja on välja lülitatud. See töötab nii digitaal- kui ka analoogkanalil. Kui talk around seadistatakse, vahetatakse saatva raadio TX ja RX sagedused. Lülitage Talk Around välja, kui soovite suhelda läbi kordaja tavapäraselt.

Märkus: analoogkanalis on RX CTCSS/DCS dekodeerimine TX CTCSS/DCS kodeerimine ja vastupidi.

## 10. Nimi

Võimaldab kanali nime redigeerida klahvistiku abil sisestatud tähemärgi abil. See funktsioon kehtib ainult mälu kanali režiimis.

## 11. TX Lubab

**Alati:** Lubab alati edastada.

**Vaba kanal:** Lubab edastada, kui kanal on vaba.

**Erinevad CC:** lubab edastada, kui raadio võtab vastu sobiva kandesignaali, kuid erineva värvikoodiga.

**Sama CC:** lubab edastada, kui raadio võtab vastu sobiva kandesignaali ja sellel on sama värvikood.



## 12. TX Keelata

TX ON: Võimaldab edastada praegusel kanalil.

TX OFF: ei luba praegusel kanalil edastada.

## 13. Raadio ID

**Digitaalses kanal:** see näitab raadio ID, mis tuleb programmeerida arvutiprogrammis Digitaalne raadio ID nimekiri Raadio ID.

See võimaldab muuta ja valida kanalile ID, igale kanalile on lubatud valida üks ID.

## 14. Värvikood

Digitaalkanalil peab olema sama värvikood, mis on määratud kasutatava korduva saatja poolt. mida saab programmeerida arvutiprogrammis või määrata menüü seadistuses.

Kui 2 raadiot kasutavad sama sagedust, kuid erinevat värvikoodi, ei saa nad üksteisega suhelda.

## 15. Aegruum

Seadistage praeguse kanali jaoks ajapesa 1 või ajapesa 2. Eraldatud ajaslotid sageli kasutada korduva 2 reaalajas 2 raadiojaama jaoks, kuid peab seadma neile sama värvikoodi.

## 16. Digi Encrypt

Analoogkanalis: see näitab raadio enese ID-d, mis on programmeeritud arvutitarkvaras. Analoog analoog aadressiraamatu number.

Digitaalse krüpteerimise abil on side kaitstud ja turvaline. Ainult raadiosaatjad, millel on sama krüpteerimiskood, saavad omavahel suhelda. Kokku pakutakse 32 digitaalset krüpteerimist, mida saab programmeerida arvutitarkvaras või määrata menüüseadistuses.

## 17. Krüpteeri tüüp

On olemas 2 liiki krüpteerimist. Tavaline krüpteerimistüüp ja täiustatud krüpteerimistüüp, mis on turvalisem.

## 18. RX grupi nimekiri

See võimaldab muuta RX-grupi nimekirja ja määrata kanalile uue RX-grupi nimekirja.

**Valige:** Valige praegune RX-grupi nimekiri.

**Lisa grupp:** Lisab kõnede grupi praegusesse RX-rühmade nimekirja.

**Eemalda :** Eemaldab kõnede grupi praegusest RX-rühmade nimekirjast.

## 19. Töö üksi

Arvutitarkvaras Avaliku häire seaded Work Alone peate algselt seadistama reageerimisaja, hoiatusaja ja reageerimismeetodi.

Lülitage praeguse kanali jaoks sisse ainult tööfunktsioon. Kui radio's

etteantud aeg on saavutatud, annab raadio helisignaali. Sel ajal peab kasutaja kinnitama programmeeritud üksi töötamise klahvi vajutamise, et kinnitada üksi töötamise jätkamist, vastasel juhul käivitub raadiol häire, kui jõuab etteantud reageerimisaeg.

## 20. CH meede

Kui ooterežiimil on kanali kõnekontakti tüübiks "Erakondlik kõne", alustab raadio automaatselt vahemikufunktsiooni, kui see kanalile lülitatakse. Teise raadio asukoht kuvatakse ekraanil aeg-ajalt. Seda funktsiooni kasutatakse kauguse mõõtmiseks sihtradiost praegusel digitaalkanalil. Enne selle funktsiooni kasutamist lülitage GPS sisse, oodake, kuni raadio edukalt GPS-signaali püüab, seejärel valige kanalil kaugusemõõtmine sisse. Raadio saadab ja võtab automaatselt signaali sihtraadiote vastu ning seejärel näitab raadio ekraanil kaugust. Kui lülitate funktsiooni sisse, on see saadaval ainult praegusel kanalil, kui lülitate teise kanalile, peate võib-olla lülitama sisse kanali kauguse määramise vastava kanaliga.

## 21 APRS võtab vastu

Lülitage APRS vastuvõtmine sisse, kui mõlemad raadio GPS on paigutatud, näitab raadio teise raadio kaugust ja asukohta, kui raadio võtab vastu.

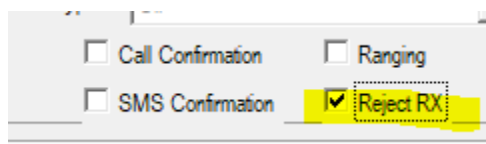
## 22. Lükake RX tagasi

See funktsioon töötab ainult privaatse kõne puhul. Ja seda kasutatakse sissetulevate privaatsete kõnede tagasilükkamiseks, isegi sõnumeid, kui kasutaja määrab, et see on aktiveeritud.

Saab seda seadistada nii radioseadme kui ka arvutiprogrammi abil. Selle funktsiooni seadistamisel on vaja mõningaid seadistusi ka TX-raadios.

### RX raadios:

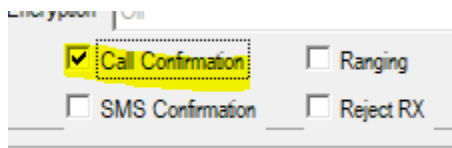
Minge     Chan,    Reject RX (menüü 22) ja valige "Reject RX" kui ON.



Või minna PC tarkvara kanali seadistuses ja valida ruutu Reject RX.

### AT TX raadio:

Minge kanali seadistusse, seejärel valige ruut "kõne kinnitamine" ja "SMS-kinnitus".



### **Kuidas see toimib.**

Kui RX-raadiole tuleb sissetulevaid privaatsid kõnesid/sõnumeid, lükkab see kõned ja sõnumid tagasi.

Kell RX raadio kasutaja saab vajutada PTT teise monitor raadio, pärast sai kõne monitor raadio, siis nad vajutavad PTT rääkida tagasi (kell monitor raadio) kell RX raadio saab kõne sin teatud aja jooksul (tavaliselt 10 sekundi jooksul pärast kõne lõppu) pärast seda aega isegi proovida vajutada PTT kell monitor raadio, kuid RX raadio ei saa kõne.

Kui RX-raadios on valitud "Reject RX" või RX-raadio välja lülitatud ja TX-raadios on valitud "call conformation", vajutage TX-raadios PTT-d, kuid raadio ei edasta, punane LED vilgub ainult üks kord, siis kõne lõpeb.

## **23. DMR-režiim**

Valige Simplex või Repeater või Double Slot:

### **✂Chan Set (analoogkanal)**

Kui kanali tüüp on analoog, peidab see automaatselt digitaalmenüüd, selle asemel näitab kanalikomplekt analoogmenüüd.

Allpool loetletud menüüd on ainult analoogkanalite jaoks, muud loetlemata menüüd on samad, mis digitaalkanalite puhul.

#### **1. Uus kanal**

Vt digitaalse kanali seadistust

#### **2. Kustuta kanal**

Vt digitaalse kanali seadistust

#### **3. Kanali tüüp**

Vt digitaalse kanali seadistust

#### **4. TCDT**

Seadistage CTCSS/DCS-kood TX jaoks.

#### **5. RCDT**

Seadistage CTCSS/DCS-kood RX jaoks.

## **6.RTCDT**

Seadistage CTCSS/DCS-kood nii TX kui ka RX CTCSS-koodi jaoks: DCS-kood: 62,5 Hz ~ 254,1 Hz, kokku 51 rühma DCS-kood: 000N~7771, kokku 1024 rühma.

## **7. Valikuline signaal**

Võimaldab analoogkanalite DTMF/5TONE/2TONE kodeerimise ja dekodeerimise seadistamist.

## **8. TX võimsus**

Vt digitaalse kanali seadistust

## **9. Offset**

Võimaldab määrata saatesageduse nihkesagedust

## **10. Squelch režiim**

Kui analoogkanal on seadistatud nii CTCSS/DCS dekodeerimiseks kui ka valikuliseks signalisatsiooniks, saate selles menüüs seadistada RX-tingimuse.

SQ: kõne on kuulda, kui kanal saab sobiva kandja.

CDT: Te saate kõne kuulda, kui kanal saab sobiva CTCSS/ DCS-signaali TONE: Te saate kõne kuulda, kui kanal saab sobiva signalisatsiooni.

C&T: kõne on kuulda, kui kanal saab sobitatud CTCSS/ DCS ja sobitatud helisignaali.

C|T: Kõnet saab kuulda, kui kanal saab sobitatud CTCSS/ DCS või sobitatud signalisatsiooni.

## **11. Riba laius**

Valige analoogkanali jaoks lai või kitsas sagedusala.

## **12. Tagasi**

Kui see funktsioon on sisse lülitatud, pööratakse RX-sagedus, TX-sagedus ja CTCSS/DCS-kodeerimine/dekodeerimine ümber.

## **13. RX sagedus**

Vt digitaalse kanali seadistust

## **14. TX sagedus**

Vt digitaalse kanali seadistust

## **15. Talk Around**

Vt digitaalse kanali seadistust

## **16. Nimi**

## **17. hõivatud lukk**

Alati: Alati lubab ülekandeid

Kordaja: Ei võimalda saatmist, kui saab sobitatud kandja, kuid sobimatu CTCSS/DCS.

Kiire: Ei võimalda saatmist, kui vastu võetakse vastav kandja.

## **18. TX Keelata**

Off: lubab saatmist praegusel kanalil.

Sisse: Keelata saatmine praegusel kanalil.

## **19. OMA ID**

Kui analoogkanal on seadistatud valikulise signaaliga, saate selles menüüs kontrollida raadio ID-numbrit. ID-number tuleb seadistada arvutitarkvaras Analooganaloogi aadressiraamat.

## **20. DTMF Enc**

Seadistage DTMF-ID praeguse kanali vaikimisi kõnetunnuseks.

Valitud DTMF-ID edastamiseks vajutage PTT-klahvi.

Redigeerige DTMF-ID-d menüüs või arvutiprogrammis tarkvara abil.

## **21. 2Tone Encode**

Set 2Tone on praeguse kanali jaoks valikuline sigal, kasutades arvutitarkvara. Set "call" on programmeeritud klahvi funktsioon.

Valitud 2Tooni edastamiseks vajutage programmeeritud klahvi. Kui squelch on vastuvõtja poolel avatud, vajutage [PTT], et rääkida

## **22. 2Tone Decodeerimine**

Seadistage 2Tone Decode tooni dekodeerimiseks.

## 23. 5Tone Encode

Seadistage 5Tone on praeguse analoogkanali jaoks valikuline signaal, kasutades arvutitarkvara. Set "call" on programmeeritud klahvi funktsioon.

Valitud 5Tooni edastamiseks vajutage programmeeritud klahvi. Kui vastuvõtja poolel on rüselamine avatud, vajutage kõnelemiseks [PTT].

## 24. Töö üksi

Arvutitarkvaras Avaliku häire seaded Work Alone peate algselt seadistama reageerimisaja, hoiatusaja ja reageerimismeetodi.

Lülitage praeguse kanali jaoks sisse ainult tööfunktsioon. Kui radio's

etteantud aeg on saavutatud, annab raadio helisignaali. Sel ajal peab kasutaja kinnitama programmeeritud üksi töötamise klahvi vajutamisega, et kinnitada üksi töötamise jätkamist, vastasel juhul käivitub raadiol häire, kui jõuab etteantud reageerimisaeg.

## 9.6. Seadme info

Näitab raadio ID-d, raadio nime, mudeli nime, sagedusala, püsivara versiooni, riistvara versiooni, raadio andmete versiooni, viimase programmi kuupäeva, pildi versiooni, keele versiooni jne.

## 9.7 Lähtestamine

Kui valite kõigi mälu kanalite andmete, seadistusmenüüde ja kõigi salvestatud andmete, näiteks salvestusandmete ja sõnumite lähtestamise, lähtestamise, kustutatakse ja taastatakse tootja vaikimisi seaded.


**1. samm.** Kõigepealt lülitage raadio välja.

**2. samm.** Vajutage ja hoidke all [PTT] ja [PF1] nuppu ning seejärel keerake toitenuppu, et siseneda lähtestamisrežiimi.

**3. samm.** Raadio käivitub ja ekraanil kuvatakse märged "Kas olete kindel, et soovite raadiot käivitada?".

Vajutage Exit, et väljuda lähtestamisest ja lülitada raadio sisse.

Vajutage kinnitust, et jätkata lähtestamist, siis tuleb märkus - Initialize Radio.

**4. samm.** Pärast taaskäivitamist kuvab raadio ajavööndi ning kuupäeva ja kellaaja seadistuse. Kasutage üles-alla klahvi jooksva aasta seadistamiseks. Liigutage kuule, vajutades klahvi PF1. Seadistage kuu ja kasutage klahvi PF1, et liikuda iga sammu võrra edasi. Kui olete valmis, vajutage kuupäeva ja kellaaja salvestamiseks klahvi  (MENU).

Palun ärge unustage ajavööndi seadistamist, et vältida kuupäeva/aja viga. Veenduge, et koodiplokk on enne uuendamist ja lähtestamist salvestatud arvutisse.

