

ALINCO DJ-446

1 SEADME OSAD

1.1 Seadme osad

- Ülaosa ja esikülg

1	Displei	Lugege alajaotust "Displei"
2	Valikunupp	Pöörake valikunuppu, kui soovite valida sidekanalit, kanalimälu, tooni numbrit, määranguid seadistamisrežiimis ja tähti kanalimälude nimede sisestamisel
3	Mikrofonipesa	Välise mikrofoni (2 k Ω , stereopistiku läbimõõt 2,5) ühendamiseks
4	Valjuhääldipesa	Välise valjuhääldi (8 Ω , monopistiku läbimõõt 3,5) ühendamiseks
5	Sõrmis POWER	Toite sisse- ja väljalülitamiseks hoidke seda sõrmist umbes 1 sekundi jooksul all
6	Sõrmis FUNC	Seda sõrmist kasutatakse koos teiste sõrmistega raadio mitmesuguste funktsioonide rakendamiseks. Seadistamisrežiimi sisselülitamiseks hoidke seda sõrmist umbes kahe sekundi jooksul all.
7	Mikrofon	Mikrofoni hoidke rääkides umbes 5 cm kaugusel suust
8	Sõrmistik	Vt. lk. 2
9	Signaallamp TX/RX	Lamp põleb roheliselt, kui mürasummutus on välja lülitatud. Saatmise ajal põleb lamp punaselt.

- Külg

/Tekst joonistel:/

ANTENNI POOLT VAADATES

VALIKUNUPU POOLT VAADATES

10	Antenn	Spiraalantenn
11	Sõrmis PTT	Hoidke sõrmist PTT saatmise ajal all. Kui lasete selle sõrmise lahti, läheb raadiosaatja tagasi vastuvõturrežiimi.
12	Sõrmis MONI	Kui vajutate sõrmist MONI, lülitub mürasummutus välja ja kõik vastuvõetavad signaalid muutuvad kuuldavaks. Mürasummutus lülitub välja hoolimata sellest, milliseks on reguleeritud selle tase.

		Kui displeil on kuvatud FUNC, lukustab MONI vajutus sõrmised. Sõrmiste MONI ja PTT üheaegne vajutamine saadab välja helisignaali. Toite sisselülitamine hoides samal ajal all sõrmist MONI lülitab sisse lambi.
13	Pesa DC-IN	Pesa välise toiteallika külgeühendamiseks. Saab kasutada raadiosaatja toitmiseks auto sigaretisüütajast lisavarustuses oleva Alinco EDC-36 kaabli abil (koos filtriga). Pesa "+" on keskel ja "-" ääres. Väline toiteallikas peab andma alalispinget 7,0-16,0 V (voolutugevus vähemalt 2 A) ning olema reguleeritud.

1.2 Sõrmistik

KLAHV		Kui displeil on kuvatud F pärast sõrmise FUNC vajutamist
VOL/SQL	Lülitab sisse helitugevuse reguleerimise režiimi (vt. lk. 3)	Lülitab sisse mürasummutuse reguleerimise režiimi (vt. lk. 3)
SCAN/T SCAN	Lülitab sisse skaneerimisrežiimi (vt. lk. 7)	Lülitab sisse tooni numbri määramise režiimi (vt. lk. 10)
CALL/TONE	Lülitab saatja prioriteetkanalile (vt. lk. 5)	Toonmürasummutuse sisselülitamine (vt. lk. 9)
V/M/MW	Vahetab VFO ja mälurežiimi (vt. lk. 4)	Kirjutab mällu (vt. lk. 4)

1.3 Displei

1		Ilmub, kui vajutatakse sõrmist FUNC
2		Kuvatakse, kui sagedus või sõrmistik on lukustatud
3		Kuvatakse, kui on valitud toite automaatse väljalülitamise režiim
4		Aku täituvuse indikaator
5		Kuvatakse, kui saatetugevust on vähendatud
6		Kuvatakse, kui reguleeritakse helitugevust
7		Kuvatakse, kui reguleeritakse mürasummutust
8		Näitab saate/vastuvõtukanalit ja mitmesuguste määrangute sisu
9		Kuvatakse, kui on valitud mälurežiim

10		Kuvab mälu kanali numbrit ja mitmesuguste määrangute väärtusi
11		Kuvab sagedust ja skaneerimisoperatsiooni
12		Kuvatakse, kui mürasummutus on välja lülitatud
13		Näitab vastuvõtu- ja saatenivood
14		Kuvatakse, kui aku säästurežiim on välja lülitatud
15		Kuvatakse, kui kellahelin on sisse lülitatud

2 PÕHIOPERATSIOONID

2.1 Toite sisselülitamine

Hoidke sõrmist POWER all ühe sekundi jooksul.

Toite väljalülitamiseks hoidke sõrmist POWER all, kuni displei kustub.

2.2 Mürasummutuse reguleerimine

Mürasummutus lülitub välja, kui võetakse vastu teatavast tasemest tugevamat signaali. Mürasummutus kõrvaldab müra sel ajal, kui vastuvõetava signaali tase on etteantud tasemest nõrgem.

"Mürasummutuse väljalülitamine" tähendab, et vastuvõtja võtab vastu signaali ja tekitab heli.

- Mürasummutuse tasemeid on 21 (00–20).
- Vaikimisi tase on 00.

1. Vajutage sõrmist FUNC, kuni displeile ilmub **F** ja vajutage seejärel sõrmist VOL/SQL. Displeil kuvatakse "**SQL**" ja mürasummutuse tase.

/joonis/

2. Pöörake valikunuppu mürasummutuse taseme muutmiseks. Kõrgema taseme juures lülitub mürasummutus välja tugevama signaali puhul.
3. Vajutage suvalist sõrmist, välja arvatud MONI, et seadistamine lõpetada.
4. Kui valikunuppu ei pöörata viie sekundi jooksul, lõpeb seadistamine automaatselt ja saatja läheb normaalrežiimi.

2.3 Helitugevuse reguleerimine

- Helitugevuse tasemeid on 21 (00–20).
- Vaikimisi tase on 00.

Tasemel 00 heli puudub.

1. Vajutage sõrmist VOL/SQL. Displeil kuvatakse "**VOL**" ja helitugevuse tase.

/joonis/

2. Pöörake valikunuppu helitugevuse taseme muutmiseks. Kõrgema taseme juures muutub heli tugevamaks.
3. Vajutage suvalist sõrmist, välja arvatud MONI, et seadistamine lõpetada. Kui valikunuppu ei pöörata viie sekundi jooksul, lõpeb seadistamine automaatselt ja saatja läheb normaalrežiimi.

2.4 Sageduse seadistamine režiimis VFO

Tehases on raadio vaikerežiimiks määratud VFO.

Režiim VFO võimaldab muuta sagedust ja teisi määranguid.

- **Sageduse seadistamine**

1. Vajutage sõrmist V/M/MW režiimi VFO sisselülitamiseks.
Iga kord, kui sõrmist V/M/MW vajutada, läheb saatja kas režiimist VFO mälurežiimi või vastupidi.
Kui raadio on mälurežiimis, kuvatakse displeil "**M**", vastasel juhul ei kuvata midagi.
2. Pöörake valikunuppu kellaosuti liikumise suunas, et suurendada sagedust.
Sageduse vähendamiseks pöörake ketast vastassuunas.

2.5 Mälurežiim

See režiim võimaldab Teil valida eelnevalt salvestatud sageduste hulgast. Raadiol on 30 kanalimälu.

- **Kanalimälu valimine**

1. Vajutage sõrmist V/M/MW, et lülitada sisse mälurežiim.
Iga kord, kui sõrmist V/M/MW vajutada, läheb saatja kas režiimist VFO mälurežiimi või vastupidi.
Kui raadio on mälurežiimis, kuvatakse displeil "**M**", vastasel juhul ei kuvata midagi.

JOONIS

2. Pöörake valikunuppu, kuni displeil kuvatakse soovitud mälupesa number.
Kellaosuti suunas keerates mälupesa number suureneb, vastassuunas väheneb.

- **Mälupessa kirjutamine**

1. Vajutage sõrmist V/M/MW, et lülitada sisse režiim VFO.
2. Valige soovitud sagedus ja toon.

3. Vajutage sõrmist FUNC, kuni displeile ilmub **F** ja vajutage seejärel sõrmist V/M/MW, et lülitada sisse mällu kirjutamise režiim. Kui soovite seda režiimi välja lülitada, vajutage sõrmist PTT.
4. Valige kanalimälu number, millesse soovite kirjutada. Displeil hakkavad vilkuma "**M**" ja kanalinumbr. Kui kanalinumbr ei vilgu, on vastav mälupeša juba kasutusel.
5. Vajutage sõrmist V/M/MW. Sagedus salvestatakse mälupeša ja kostab helisignaal. "**M**" ja kanalinumbr on kogu aeg displeil.

TÄHELEPANU!

- Kui mälupešaks on valitud C, salvestatakse ka prioriteetkanal.
- **Mälupeša tühjendamine**
 1. Vajutage sõrmist V/M/MW, et lülitada sisse mälupešarežiim.
 2. Pöörake valikunuppu, kuni displeil kuvatakse soovitud mälupeša number.
 3. Vajutage sõrmist FUNC, kuni displeile ilmub **F** ja vajutage seejärel sõrmist V/M/MW.
 4. Korrake eelnevat sammu.

- **Mälupešadesse salvestatavad andmed**

Igasse mälupešasse (CH1 kuni CH 30) saab salvestada järgmisi andmeid:

- Sagedus
- Tooni number
- Kanali vahelejätmine/mittevahelejätmine skaneerimisel
- Taktsageduse muutmine
- Kanalimälu nimetus

2.6 Prioriteetkanalirežiim

Prioriteetkanal on mõeldud ühe kindla sageduse kiirvalimiseks.

Käesoleval saatjal on üks prioriteetkanal. Prioriteetkanali numbri muutmist vt. 8.2 Tehaseseadete taastamine, lk. 14).

1. Vajutage sõrmist CALL/TONE. Vastuvõtja läheb prioriteetkanalirežiimi ja displeile ilmub "C".

JOONIS

2. Eelmise sammu kordamine viib vastuvõtja tagasi VFO või mälupešarežiimi. Ka sõrmise V/M/MW vajutamine viib vastuvõtja tagasi nendesse režiimidesse.

TÄHELEPANU!

- Valikunuppu ei saa kasutada prioriteetkanali sageduse või kanalimälu numbri muutmiseks.

- On võimalik muuta ajutiselt toonimääranguid ja kasutada seadet.
- Prioriteetkanalirežiimis ei saa kasutada skaneerimisfunktsiooni.

- **Prioriteetkanali sageduse muutmine**

Prioriteetkanali andmed on salvestatud on ühte kanalimäludest, seetõttu tuleb selle sageduse või muude määrangute muutmiseks valida välja vastav mälupesaja VFO või mälurežiimis. (Vt. 2.5 Mälurežiim, lk. 4)

TÄHELEPANU!

- Prioriteetkanali sagedust saab muuta, kuid mitte kustutada.

2.7 Vastuvõtt

1. Lülitage vastuvõtja sisse.
2. Vajutage sõrmist VOL/SQL ja pöörake valikunuppu, kuni helitugevus muutub parajaks.
3. Vajutage sõrmist FUNC. Displeile ilmub valge **F**. Vajutage sõrmist VOL/SQL ja pöörake valikunuppu kuni müra kaob.
4. Valige sagedus, mida soovite kasutada. Kui valitud sagedusel on signaal, kuvatakse displeil "**BUSY**" ja vastuvõetav signaal on kuuldav. Samal ajal põleb indikaatorlamp roheliselt.

- **Jälgimisfunktsioon**

Seda funktsiooni abil saab mürasummutuse ajutiselt välja lülitada, kui vastuvõetav signaal on katkendlik või liiga nõrk ning sellest on raske aru saada.

- Kui vajutate sõrmist MONI, lülitub mürasummutus välja vaatamata sellele, milliseks on reguleeritud mürasummutuse tase.
- Mürasummutus lülitab välja ka sel juhul, kui on sisse lülitatud toonmürasummutus.

2.8 Saatmine

1. Valige soovitud sagedus.
2. Vajutage sõrmist PTT. Indikaatorlamp hakkab punaselt põlema.
3. Hoides all sõrmist PTT, rääkige mikrofoni normaalse valjusega.
4. Kui olete rääkimise lõpetanud, laske sõrmis PTT lahti.

TÄHELEPANU!

- Helisignaali saatmiseks vajutage sõrmist MONI samal ajal, kui hoiate all sõrmist PTT.

- **Saatevõimsuse muutmine**

Hoides all sõrmist PTT, vajutage sõrmist SCAN/T SCAN, et vahetada kõrgemat saatevõimsust madalama vastu ning vastupidi. Kui on valitud madalam saatevõimsus, kuvatakse displeil "**LO**", vastasel korral ei kuvata midagi. Algselt on vastuvõtja seatud madalamale saatevõimsusele. Nivooindikaatoril kuvatakse madala saatevõimsuse puhul kolm ja kõrge saatevõimsuse puhul kuus kriipsu.

3 KASULIKKE FUNKTSIOONE

3.1 Skaneerimisrežiimid

Skaneerimisel muutub sagedus automaatselt, et leida signaali, mida soovite vastu võtta.

- Kui pärast skaneerimise lõppu signaal puudub, kostab helin ja vastuvõtja lülitub järgmisele kanalile.
- Skaneerimise ajal vilgub punkt (.) sageduse väärtuse sees. Samal ajal töötab ka jälgimisfunktsioon, st mürasummutus on välja lülitatud.
- Sõrmise SCAN/T SCAN vajutus lõpetab skaneerimisel.
- Skaneerimist alustatakse suunas, milles toimus viimane valikunupu pööramine.

- **VFO-skaneerimine**

1. Vajutage sõrmist V/M/MW, et lülitada sisse režiim VFO.
2. Vajutage sõrmist SCAN/T SCAN, et alustada skaneerimist.

- **Mäluskaneerimine**

1. Vajutage sõrmist V/M/MW, et lülitada sisse mälurežiim.
2. Vajutage sõrmist SCAN/T SCAN, et alustada mälu skaneerimist.

- **Vahelejätavate kanalite määramine**

Vahelejätavatest kanalitest hüpatakse skaneerimisel üle.

- Valige soovitud kanal ning lülitage toide välja.
- Lülitage toide sisse, hoides samal ajal all sõrmist SCAN.
- Kui kanal on määratud vahelejätavaks, ilmub kanalimälu ette punkt.
- Vahelejätamise tühistamiseks korrake eespool kirjeldatud protseduuri.

3.2 Sõrmiste lukustamine

Sõrmiste lukustamiseks vajutage sõrmist FUNC. Displeile ilmub **F**. Vajutage sõrmist MONI.

- Kui sõrmised on lukustatud, kuvatakse displeil võtme kujutis.
- Kui sõrmised on lukustatud, töötavad sõrmised PTT ja MONI, võib saata helisignaali ja muuta saatevõimsust.

- Sõrmiste vabastamiseks korrake lukustamisprotseduuri.

3.3 Helisignaali ja toonimpulssi

- Selleks, et saata helisignaali või toonimpulssi, vajutage sõrmist MONI, hoides samal ajal sõrmist PTT.
Helisignaali algseid määranguid saab muuta seadistamisrežiimis.
(Vt. Seadistamisrežiim, lk. 10)
- Kui on valitud TONE, saadetakse välja toonsagedus.

3.4 Kanalimälude nimede sisestamine

Mälurežiimis on võimalik kuvada sageduse asemel kanali nime.

• Määramise meetod

1. Valige mälurežiimis olles kanal, millele soovite anda nime.
2. Vajutage sõrmist VOL/SQL vähemalt viie sekundi jooksul.
3. Displeil hakkab vilkuma [A].
4. Pöörake valikunuppu sisestatava sümboli valimiseks.
5. Sümboli sisestamiseks vajutage sõrmist VOL/SQL. Valitud sümbol lakkab vilkumast.
6. Äsjavalitud sümbol hakkab vilkuma järgmisel positsioonil.
7. Iga järgmise sümboli sisestamiseks vajutage jälle sõrmist VOL/SQL.
8. Sisestamise ajal saab kogu sisestuse kustutada sõrmise V/M/MW abil.
9. Kogu sisestuse kinnitamiseks vajutage sõrmist PTT.

• Kanali nime funktsiooni kasutamine

- Mälurežiimis kuvatakse sageduse asemel kanali nimed.
- Vajutades sõrmist FUNC, kuvatakse viie sekundi jooksul sagedus. Vajutades sel ajal uuesti sõrmist FUNC, kuvatakse uuesti kanali nimi.

3.5 Valgustus

- Toite sisselülitamine samaaegse sõrmise MONI allhoidmisega lülitab valgustuse sisse ja välja.

4 SIDEPIDAMINE

■ Valikuline side

- Konkreetse jaamaga sidepidamiseks kasutage toonmürasummutuse funktsiooni.

See funktsioon lülitab mürasummutuse välja siis, kui 39 toonist üks, mis on määratud Teie saatjas, kattub teise jaama poolt saadetava tooniga.

4.1 Toonmüra summutus

- **Toonmüra summutuse seadistamine**

- Jälgimisfunktsioon töötab ka siis, kui kuvatud on toonisagedus.
- 1. Vajutage sõrmist FUNC. Displeile ilmub F. Vajutage sõrmist CALL/TONE. Displeil hakkab vilkuma tooni number. Kui soovite toonmüra summutust välja lülitada, vajutage sõrmist CALL/TONE uuesti, mispeale displeil kuvatakse OF(OFF).

JOONIS

2. Samal ajal, kui displeil kuvatakse tooni numbrit, pöörake valikunuppu, et valida üks standardsetest toonidest (vt. tabel).
3. Sõrmise PTT vajutamine lõpetab seadistamise.

Nr.	Sagedus	Nr.	Sagedus	Nr.	Sagedus	Nr.	Sagedus
1	67,0	11	97,4	21	136,5	31	192,8
2	71,9	12	100,0	22	141,3	32	203,5
3	74,4	13	103,5	23	146,2	33	210,7
4	77,0	14	107,2	24	151,4	34	218,1
5	79,7	15	110,9	25	156,7	35	225,7
6	82,5	16	114,8	26	162,2	36	233,6
7	85,4	17	118,8	27	167,9	37	241,8
8	88,5	18	123,0	28	173,8	38	250,3
9	91,5	19	127,3	29	179,9	39	69,3
10	94,8	20	131,8	30	186,2		

- **Toonmüra summutuse kasutamine**

Müra summutus lülitatakse automaatselt välja, kui vastuvõetav toonisagedus kattub eelpool näidatud viisil määratud toonisagedusega.

5 LISAFUNKTSIOONID

5.1 Sidepidamine suvalisel kanalil

Sidet on võimalik pidada ka ilma konkreetset kanalit valimata.

1. Reguleerige helitugevus ja müra summutus parajaks.
2. Lülitage mõlemal saatjal sisse sama skaneerimisrežiim.
3. Side alustamiseks vajutage hetkeks sõrmist PTT.
4. Vastuvõttev pool kuuleb kutsesignaali.
5. Saatjate abil on nüüd võimalik sidet pidada.
6. Kui viie sekundi jooksul ei toimu sidet, läheb saatja tagasi skaneerimisrežiimi.

5.2 Tooni numbri määramine

Seda funktsiooni saab kasutada siis, kui soovite teada saada vastuvõetava tooni numbrit.

1. Signaali vastuvõtmise ajal vajutage sõrmist FUNC. Displeile ilmub F. Vajutage sõrmist SCAN/TSCAN, et alustada tooni numbri määramist.
2. Saatja peatub õigel tooninumbri.
3. Sõrmise PTT vajutamine lõpetab seadistamise ja saatja läheb tagasi normaalrežiimi.

6 Seadistamisrežiim

Seda režiimi kasutatakse mitmesuguste funktsioonide seadistamiseks.

6.1 Seadistamisrežiimi kasutamine

Nr.	Kuva	Funktsioon
1	BEP-ON	Helisignaal sees/väljas
2	STB-ON	Ooterežiimi helisignaal sees/väljas
3	BEL-OFF	Kellahelin väljas/sees
4	SFT-OFF	Taktsageduse muut väljas/sees
5	BS-ON	Aku säästurežiim sees/väljas
6	TO-OFF	TOT aja seadistamine
7	AP-OFF	APO aja seadistamine
8	ALT	Helisignaal või toonimpulss

6.2 Töö seadistamisrežiimis

1. Hoidke sõrmist FUNC all vähemalt kaks sekundit. Saatja läheb seadistamisrežiimi. Displeil kuvatakse esimene määrang "BEP-ON".
2. Määrangu muutmiseks vajutage sõrmist MONI või FUNC. Seadistamise ajal ei saa kasutada jälgimisrežiimi.
3. Pöörake valikunuppu määrangu muutmiseks.
4. Muutmise lõpetamiseks vajutage sõrmist PTT.
 - Järgmine kord, kui lülitate saatja seadistamisrežiimi, kuvatakse esmalt viimati muudetud määrang.

6.3 Funktsioonide seadistamine

Seadistamisrežiimis saab seadistada järgmisi funktsioone.

1. Helisignaal

1. Displeil on kuvatud BEP-ON (sees).
2. Pöörake valikunuppu, et valida BEP-OFF (väljas).
3. Iga kord, kui valikunuppu pööratakse, vahetuvad "sees" ja "väljas" omavahel.

ON → OF → ON

2. Ooterežiimi helisignaali

1. Displeil on kuvatud STB-ON (sees).
2. Pöörake valikunuppu, nagu on näidatud allpool.

ON → OF → ON

Ooterežiimi helisignaali toimimine

Kõik sidepartnerid kuulevad lühikest piiksu, kui sõrmis PTT side ajal lahti lastakse.

3. Kellahelin

1. Displeil on kuvatud BEL-OF (väljas).
2. Pöörake valikunuppu nagu näidatud allpool.

ON → OF → ON

Kellahelina toimimine

Kui kellahelin on sisse lülitatud, kuvatakse displeil valjuhääldi tingmärk. Iga kord, kui võetakse vastu signaal, kuulete helinat ja tingmärk vilgub. Tingmärk lõpetab vilkumise, kui vajutate sõrmist PTT.

4. Taktsageduse muut

1. Displeil on kuvatud SFT-OF (väljas).
2. Pöörake valikunuppu nagu näidatud allpool.

SFT-OF → SFT-ON

Taktsageduse muudu toimimine

Taktsageduse muutmisega on võimalik vältida protsessori taktigeneraatori müra kanalil, mille sagedus langeb kokku protsessori taktsagedusega. Sellise müra esinemine on ebatõenäoline ning tavaliselt on see nii nõrk, et pole kuuldav isegi siis, kui saatja on täpselt vastavale sagedusele häälestatud.

5. Aku säästurežiim

1. Displeil on kuvatud BS-ON (sees).
2. Pöörake valikunuppu nagu näidatud allpool.

BS-ON → BS-OFF

Aku säästurežiimi toimimine

Säästurežiimil olles lülitatakse vastuvõtuahela toide välja, kui viie sekundi jooksul pole saabunud ühtki signaali ega vajutatud ühtki sõrmist.

Kui aku säästurežiim on sisse lülitatud, kuvatakse displeil tärn (*).

6. TOT (Time Out) taimer

1. Displeil on kuvatud TO-OFF (väljas).
2. Pöörake valikunuppu nagu näidatud allpool.

OFF → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → 180 → OFF

TOT taimeri toimimine

Kui pideva saaterežiimis olemise kestus hakkab jõudma sisseprogrammeeritud kestuseni, kostab viis sekundit enne selle lõppu piiks. Seejärel läheb saatja vastuvõturrežiimi. Saaterežiimi ei lähe ta tagasi enne, kui sõrmis PTT on korraks lahti lastud.

7. APO (toite automaatse väljalülitamise) taimer

1. Displeil on kuvatud AP-OFF (väljas).
2. Pöörake valikunuppu nagu näidatud allpool.

OFF → 30 → 60 → 90 → 120 → OFF

APO taimeri toimimine

Kui displeil on kuvatud APO, kostab pärast seda, kui seadmega pole umbes 30 minutit midagi tehtud, piiks ja saatja lülitub automaatselt välja. Selle uuesti sisselülitamiseks tuleb vajutada toitelülitit.

8. Helisignaali ja toonimpulsi sageduse määramine

1. Displeil on kuvatud ALT (tavaline helisignaali).
2. Pöörake valikunuppu nagu näidatud allpool. Tooni sagedus muutub.

ALT → 1000 → 1450 → 1750 → 2100 → ALT

7 KLOONIMINE

On võimalik ühendada kaks saatjat omavahel kaabliga ja kopeerida kõik selle määrangud ühest aparaadist teise, kaasa arvatud mälusse talletatud informatsioon

• Ühendamine

- Ühendage saatjate valjuhääldipesad omavahel stereokaabliga (läbimõõt 3,5) nagu näidatud joonisel.

- Veenduge, et enne ühendamist on mõlemad saatjad välja lülitatud.

JOONIS

- Peale saatjate ühendamist lülitage nad sisse.
- **Operatsioonid kummagi saatjaga**
 1. Vajutage mõlemal saatjal kolm korda sõrmist PTT, hoides samal ajal all sõrmist MONI.
Mõlema saatja displeil kuvatakse CLONE ning nad lähevad kloonimisrežiimi.

JOONIS

2. Vajutage nuppu PTT saatjal, millest andmeid kopeeritakse. Saatja displeile ilmub SD*** ja andmed kopeeritakse teise saatjasse.

JOONIS

3. Pärast kopeerimise lõppu kuvatakse esimese saatja ekraanil PASS.

JOONIS

4. Kloonimise lõpetamiseks lülitage toide välja

TÄHELEPANU!

- Andmete kopeerimise ajal ärge katkestage saatjatevahelist kaabelühendust.
- Kui andmeid kopeeritakse ühest saatjast teise kloonimise teel, kirjutatakse viimase kõik seaded üle, sellepärast tuleb rakendada ettevaatust.

8 HOOLDUS JA TEKKIVATE PROBLEEMIDE LAHENDAMINE

8.1 Tõrgete kõrvaldamine

Enne, kui otsustate, et saatja on katki, uurige alljärgnevat tabelit. Kui see ei aita probleemi lahendada, taastage saatja tehaseseaded. See võib mõnikord taastada ka seadme normaalse töö.

Viga	Võimalik põhjus	Kõrvaldamise viis
Toite sisselülitamisel ei ilmu midagi displeile	Aku annab halvasti kontakti	Kontrollige, et aku klemmid on puhtad
	Aku on tühi	Laadige aku
	Te lasete sõrmise liiga ruttu lahti	Hoidke sõrmist POWER kauem all

Valjuhääldi vaikib. Vastuvõtt puudub	Helitugevus on liiga madal	Reguleerige helitugevust
	Mürasummutuse tase on liiga kõrge	Reguleerige mürasummutust
	Toonmürasummutus on sisse lülitatud	Lülitage toonmürasummutus välja
	Te hoiate all sõrmist PTT	Laske sõrmis PTT lahti
Sageduse näit pole korrektne	Protsessori viga	Taastage tehaseseaded
	Kanalile on määratud nimi	Vt. Kanalimälude nimede sisestamine
Saatja ei skaneeri	Mürasummutus on peal	Seadistage mürasummutust nii, et see summutab vaid taustamüra
Sagedus ja kanalimälu number ei muutu	Sõrmised on lukustatud	Vabastage sõrmised
	Saatja on prioriteetkanalirežiimis	Valige režiim VFO või mälurežiim
Sõrmiste vajutamine pole võimalik	Sõrmised on lukustatud	Vabastage sõrmised
Pole võimalik saata. Displei vilgub või kustub saatmise ajal.	Aku on tühi	Laadige aku
Pole võimalik saata. Keegi ei vasta.	Te ei vajuta sõrmist PTT piisavalt tugevasti	Vajutage sõrmist PTT ja veenduge, et signaallamp TX/RX põleb punaselt.
	Vale sagedus	Valige sama sagedus, mis on valitud sidepartneril
Displei vilgub või kustub vastuvõtu ajal	Aku on tühi	Laadige aku

8.2 Tehaseseadete taastamine

Kui taastate saatja tehaseseaded, tühjendatakse kõik kanalimälud.

1. Lülitage toide sisse, vajutades sõrmist POWER ning hoides samal ajal all sõrmiseid FUNC ja V/M/MW.
2. Kuvatakse kõik displei segmendid.
Laske sõrmised POWER ja V/M/MW lahti. Saatja vaikerežiim on VFO.

Tehaseseaded

	DJ-446
VFO sagedus	1
CALL sagedus	1
Kanalimälud	CH1-CH30 tühjad

Tooninumber	8
Sõrmiste lukustus	Väljas
<i>Time Out</i> taimer	Väljas
Toite automaatse väljalülitamise taimer	Väljas
Helitugevus	0
Mürasummutus	0

8.3 Lisaseadmed

EBP-51N	Ni-MH aku (alalispinge 9,6 V, 1500 mAh)
EDC-36	Aktiivfiltriga adapter saatja ühendamiseks auto sigaretisüütajaga
EDC-37	Välise toiteallika ühenduskaabel
EDC-97	Kiirlaadija (koos alaldiga)
EMS-9	Mikrofon
EMS-51	Mikrofon
EME-6	Kõrvaklapp
EME-12	Peagarnituur koos VOX-iga (häälega sideseansi alustamise süsteem)
EME-13	Kõrvaklapp koos VOX-iga
EME-15	Rõivakinnitusega mikrofon koos VOX-iga
EBC-6	Autoklamber

Maaletooja ja garantiiteenindus:
TEHNOTURG – T RAADIOSIDEKESKUS OÜ
MUSTAMÄE TEE 16, TALLINN 10617
TEL. 6 518 040; www.tehnoturg.ee