

DJ – X3E

Toote omadused

DJ-X3E on väikesemõõtmeline, kuid paljude funktsioonidega lairibasidevahend. Sõrmiste lihtne paigutus teeb funktsioonide kasutamise kergeks.

Tähelepanu!

Kuigi seade on valmistatud kooskõlas kehtivate normidega, pole tingimata garanteeritud raadiohäirete mitteesinemine muul aparatuuril. Kui peaksid tekkima häireid, mis kaovad raadiosaatja väljalülitamisel, proovige järgmisi meetmeid:

- Suunake või paigutage antenn ümber.
- Suurendage vahet raadiosaatja ja muu aparatuuri vahel.
- Ühendage raadiosaatja ja muu aparatuur eri toitevõrkudesse.
- Konsulteerige müüja või kogenud elektroonikuga.

Toode on kasutamiseks kodus ja ametiruumides.

Hoiatus!

"Lutika"-detektori töökindlusele pole antud mingit garantiid, sellepärast on see raadiosaatja eksperimentaalne ja meelelahutuslik funktsioon.

Kõne dešifreerimine võib mõningatel juhtudel olla keelatud. Tutvuge enne selle funktsiooni kasutamist vastava seadusandlusega.

Üldtingimused

Käesolev toode on valmistatud ja kohale toimetatud range kvaliteedikontrolli all. Kui sellegipoolest peaks ilmnenema probleeme, pöörduge selle kaupluse poole, kust Te toote ostsite.

Kuna tegemist on lairibalise vastuvõtjaga, võivad selle sisemised võnked mõnikord põhjustada signaali blokeerimist või kuuldavat "sirinat". See ei ole viga.

Käesolevat kasutusjuhendit võidakse muuta ilma sellest teatamata.

TÄHELEPANU!

Toote vale kasutamine võib põhjustada selle purunemise, funktsionaalsuse kadumise, tulekahju vms.

Kasutamisel lähtuge järgmistest ettevaatusabinõudest:

1. Ärge avage toodet ega muutke selle konstruktsiooni.
2. Ärge sisestage mingeid metallesemeid laadija ühenduskontakti.
3. Vältige toote kasutamist ja hoidmist väga kuumades kohtades, näiteks palavas autos või väljas kõrvetava kuumuse käes. Samuti vältige väga tolmuiseid ja niiskeid kohti.
4. Vältige toote enda ning selle peale esemete pillamist.
5. DJ-X3 laadimiseks kasutage ainult laadijat EDC-105.

Komplekti osad

Avage karp ja veenduge järgmiste esemete olemasolus:

	T	E	TD	ED
Kasutusjuhend	X	X	X	X
Vööpannal (koos kruviga)	X	X	X	X

Patareikarp EDH-91S	X	X	X	X
Alaldi	X (EDC-92)			
NiMH aku EBP-52NS	X			
Antenn	X	X	X	X
Kanderihm	X	X	X	X
Akulaadija EDC-105	X			
Garantii	X		X	

■ Antenni ühendamine

Ühendage antenn SMA-tüüpi antennipesasse saatja vasakus ülanurgas.

Hoidke antenni selle alumisest otsast kinni ja keerake seda kellaosuti liikumise suunas kuni lõpuni.

Antenni lahtiühendamiseks keerakse seda vastupidises suunas.

■ Patareikarbi ühendamine

▪ Kuidas patareikarpi külge ühendada

Asetage patareikarp raadiosaatjal olevatesse soontesse ja libistage seda noole suunas kuni kostab klõpsatus.

▪ Kuidas patareikarpi lahti ühendada

Vajutage fiksaator alla ja tõmmake aku patareikarp välja.

Nõuanne

Aku külge- ja lahtiühendamine käib samamoodi nagu patareikarbi puhulgi.

■ Patareide paigaldamine

Paigutage patareid karpi vastavalt polaarsusele, mis tähistatud patareikarbi põhjal.

Tähelepanu!

- Ärge kasutage nikkel-kaadmumpatareisid (tüüp AA).
- Kasutage värsked, sama tüüpi patareisid.
- Eelistage suure mahtuvusega alkaline-patareisid.

■ NiMH aku

Aku tüüp	Laadimiskestus
EBP-52NS (3,6 V, 500 mAh)	umbes 10 tundi

Tähelepanu!

- Aku on algselt laadimata, seetõttu tuleb see enne kasutamist täis laadida.
- Laadijaga EDC-105 kulub aku täielikuks laadimiseks kuni 10 tundi.
- Laadimine peab toimuma temperatuurivahemikus 0–40°C.
- Ärge avage, põletage ega kastke akut vette, samuti ärge muutke selle konstruktsiooni, kuna see võib osutada ohtlikuks.
- Ärge kunagi tekitage lühiühendust aku klemmide vahel, kuna see võib põhjustada aparatuuri riknemist või aku nii tugevat kuumenemist, et see võib kõrvetada.
- Liiga pikk laadimine (ülelaadimine) võib rikkuda akut.
- Akut tuleb hoida kuvas kohas temperatuuril -20–45°C.
Teistsugune temperatuur võib põhjustada akuvedeliku lekkimist, niiskuse pikemaajaline toime võib aga aku metallosade korrodeerumist.

- Tavaliselt saab ühte akut laadida 500 korda. Aku on vananenud siis, kui see tühjeneb märgatavalt lühema aja jooksul vaatamata sellele, et akut on laaditud eespool mainitud kestusega. Vana aku tuleb asendada uuega.
- Keskkonna kaitsmiseks ärge visake akut minema. Tutvuge võimalustega aku taaskasutamiseks või reeglitekohaseks hävitamiseks kasutusaja lõpul.

■ Aku lühiühenduse vältimine

/joonis/

/Tekst joonisel:/

Terminals - klemmid.

Be extra... - Olge aku vedamisel eriti hoolas, sest lühiühendus põhjustab tugeva elektrivoolu, mis võib tekitada tulekahju.

/joonis/

/Tekst joonistel:/

Ärge kandke akut koos metallesemetega (näiteks ehted)!

Ärge kandke akut kotis, millel on seespool metallist detaile!

Ärge hoidke aku läheduses elektrivoolu juhtivaid esemeid!

Pakkige aku voolu mittejuhtiva materjalist eseme, näiteks kotikese või taskurätiku sisse.

Asetage aku tasasel pinnal voolu mittejuhtivast materjalist alusele.

■ Laadija

▪ Laadimine laadijaga EDC-105

/Tekst joonistel:/

Power plug - toitepistik

AC adapter plug - alaldi pistik

Terminals (rear side) - klemmid (tagaosas)

Terminals on the recharger - laadija klemmid

1. Ühendage aku saatja külge. (Selle võib asetada ka otse laadijasse).
2. Ühendage alaldi pistik laadija külge.
3. Valige laadijal paikneva kangiga üks positsioonidest 1–3 nii, et aku sobiks laadijasse (kangi asend sõltub aku tüübist).
4. Paigaldage aku laadijasse nii, et saatja tagaküljel olevad klemmid puutuksid kokku laadija klemmidega.
5. Ühendage toitepistik vooluvõrku.
6. Laadijal süttib punane tuli ja laadimine algab. (Laadimine toimub niikaua, kui toitejuhe on ühendatud vooluvõrku.)

Tähelepanu!

- Kui aku temperatuur ületab teatava taseme, aktiveerub kaitsefunktsioon ja lülitab laadimise välja (punane tuli kustub). Kui see juhtub, eemaldage toitejuhe vooluvõrgust ja võtke saatja või aku koheselt laadijast välja. Pärast probleemi kõrvaldamist võib laadija kasutamist jätkata.
- Enne aku laadimist lülitage saatja toide välja.
- Kui Te laadijat ei kasuta, eemaldage see vooluvõrgust.

- Ärge kunagi laadige laadijaga EDC-105 teiste tootjate akusid.
- Vajalik laadimisaeg sõltub aku olukorrast ja mudelist, kuid ei ületa 10 tundi. Lugege aku kasutusjuhendit.
- Ärge kunagi lühistage laadija klemme metallesemetega. See võib põhjustada laadija rikkimineku.
- Laadija EDC-105 ei tööta, kui vooluvõrgu pingeline on väga madal.

■ Vööklambri külgeühendamine

Ühendage vööklamber saatja tagaosas külge kaasasoleva kruvi abil. Veenduge, et see on korralikult kinni keeratud.

■ Kanderihma külgeühendamine

Ühendage kanderihm vööpandla ava külge nagu näidatud kõrvaloleval joonisel.

Peatükk 1. Saatja detailide nimetused ja funktsioonid

Välisvaade

■ Esikülg

Displei

Kuvab sagedust ja muud informatsiooni (vt. lk. 5)

Sisseehitatud kuular

Sõrmistik

Režiimide ja määrangute muutmiseks (vt. lk. 5)

■ Ülaots

Antennipesa

Kaasasoleva antenni ühendamiseks (vt. lk. 2)

Kõrvaklapi pesa

Kõrvaklapi ühendamiseks

Valikunupp VOL/SQL(SET)

Sageduse ja muude määrangute muutmiseks. Kui vajutate valikunupu alla, saate muuta helitugevust ja mürasummutuse intensiivsust või muuta määranguid seadistusrežiimis.

■ Külg

Sõrmis FUNC/ENTER

Mitmesuguste määrangute valimiseks ja kinnitamiseks. Hoides seda sõrmist all umbes 1 sekundi jooksul, sõrmised lukustuvad (vt. lk. 15).

Sõrmis MONI(ST/SK)

Seda sõrmist all hoides lülitub mürasummutus ajutiselt välja. Samuti kasutatakse seda heli väljalülitamiseks (vt. lk. 7).

Toitepesa

Pesa välise toiteallika külgeühendamiseks

Tähelepanu!

- **Kui kasutate välis- või lisaantenni, veenduge, et see on korralikult maandatud.**

Sõrmistik

	Sõrmis	Kasutamine
1	POWER	Lülitab toite sisse ja välja
2	SCAN(SCRT)	Käivitab skaneerimise (vt. lk. 10). Kui displeil on kuvatud "F", kasutatakse kõne dešifreerimiseks.
3	V/P/M(MW)	Vahetab töörežiimi (vt. lk. 7). Kui displeil on kuvatud "F", kasutatakse kanalimäludesse info salvestamiseks ja selle kustutamiseks sealt (vt. lk.).
4	BANK(1M/10M)	Vahetab laineala valimise ja mälurežiimi omavahel (vt. lk. 8). VHO režiimis määrab ühiku, mille võrra väheneb või suureneb sagedus valikunupu pööramisel ühe sammu võrra.

Displei

Siinsel joonisel on kuvatud kõik displei segmendid.

	Kirjeldus
1	Ilmub, kui vajutatakse sõrmist FUNC/ENTER
2	Vilgub, kui kuvatav sagedus on üle 1000 MHz (näitab 1000 MHz numbrikohta)
3	Kuvab valitud laineala. WFM laineala puhul kuvatakse "W", AM laineala puhul aga "A". Kui on valitud FM laineala, ei kuvata midagi.
4	Ilmub, kui kanalimälu jäetakse skaneerimisel vahele
5	Ilmub, kui sõrmised on lukustatud
6	Ilmub, kui aku on tühjenemas
7	Kuvab kanalimälu (esimene number) ja kanali numbrit (kaks viimast numbrit)
8	Kuvab sagedust ja mitmesuguste määrangute väärtusi
9	Ilmub, kui kasutatakse "lutika"-detektorit. Vilgub, kui dešifreeritakse kõnet.
10	Ilmub, kui sumbelüli on sisse lülitatud
11	Kuvab signaali suhtelist tugevust

Segmendid 12–16 käesoleval raadiosaatjal puuduvad.

Peatükk 2. Põhioperatsioonid

Toitelüliti

Kui hoiate sõrmist POWER ühe sekundi jooksul all, ilmub displeile sõna HELLO. (Displeil kuvatu võib sõltuvalt saatja tüübist erineda siinsest joonisest.)

/Tekst joonisel:/

[POWER] key - sõrmis POWER

Toite väljalülitamiseks hoidke sõrmist all, kuni displei kustub.

Helitugevuse reguleerimine

Vajutage valikunuppu VOL/SQL (SET).
Displeile ilmub "voL".

1. Reguleerige helitugevus valikunuppu pöörates parajaks.

Helitugevuse astmeid on 31 (00-30). Mida suurem on astme number, seda tugevam on heli.

/joonis/

Vajutage sõrmist FUNC/ENTER.

Saatja läheb tagasi normaalrežiimi.

Kui saatja ei tekita mingit heli...

Kui on rakendunud mürasummutus või valitud vaikne režiim, ei tekita DJ-X3 mingit heli ka siis, kui suurendate helitugevust. Lähema informatsiooni saamiseks vt. Mürasummutuse reguleerimine (lk. 6) ja Vaikne režiim (lk. 7).

Mürasummutuse reguleerimine

Mürasummutus summutab kõik signaalid, mis ei ületa etteantud taset, kõrvaldades sellega müra vastuvõtu puudumise ajal.

"Mürasummutuse väljalülitumine" tähendab, et vastuvõtja võtab vastu signaali, mis on kõrgem mürasummutuse tasemest, ning on kuulda heli. "Mürasummutuse rakendumine" tähendab, et DJ-X3 ei tekita heli, sest vastuvõetava signaali tase on liiga madal.

Mürasummutuse taseme reguleerimine

2. Vajutage valikunuppu VOL/SQL (SET) kaks korda.

Displeile ilmub "SqL".

3. Reguleerige valikunuppu pöörates mürasummutus parajaks.

Mürasummutuse astmeid on 11 (00-10). Mida suurem on astme number, seda tugevam peab olema signaal, et mürasummutus välja lülituks.

/joonis/

4. Vajutage sõrmist FUNC/ENTER.

Saatja läheb tagasi normaalrežiimi.

Nõuanne

Mürasummutuse täielikuks väljalülitamiseks seadke selle tase 00 peale.

■ Jälgimisfunktsioon

Jälgimisfunktsioon lülitab mürasummutuse ajutiselt välja. Seda võib kasutada siis, kui saadav signaal on nõrk või katkendlik. Funktsiooni saab kasutada sel juhul, kui selle sisselülitamine on seadistusrežiimis määratud sõrmisele MONI(ST/SK). Lähema informatsiooni saamiseks vt. Sõrmise MONI seadistamine lk. 21. Jälgimisfunktsiooni rakendamiseks on kaks režiimi – PUSH ja HOLD. Mõlema puhul lülitub sõrmisele MONI(ST/SK) vajutamisel mürasummutus välja ning displeile ilmub "B".

/joonis/

- PUSH: Mürasummutus lülitub välja, kui hoiate sõrmist MONI(ST/SK) all. Sõrmise lahtilaskmisel läheb saatja tagasi normaalrežiimi.
- HOLD: Mürasummutus lülitub välja, kui vajutate sõrmist MONI(ST/SK), uuesti rakendub see sama sõrmise teistkordsel vajutusel. Nende kahe režiimi vahel saab valida seadistusrežiimis. Lähema informatsiooni saamiseks vt. Jälgimisfunktsiooni ja vaikse režiimi seadistamine, lk. 21.

■ Vaikne režiim

Vaikses režiimis lülitab heli täiesti välja. Saatja vaikib ka siis, kui mürasummutus välja lülitub, samuti ei kosta "piiksud". Funktsiooni saab kasutada, kui see on seadistusrežiimis sõrmisega MONI(ST/SK) sisse lülitatud. Lähema informatsiooni saamiseks vt. Sõrmise MONI seadistamine lk. 21.

Vaikse režiimi sisselülitamiseks on kaks režiimi – PUSH ja HOLD. Mõlema puhul jääb saatja sõrmisele MONI(ST/SK) vajutamisel vait ning displeile ilmub "B".

/joonis/

- PUSH: Saatja vaikib, kui hoiate sõrmist MONI(ST/SK) all. Sõrmise lahtilaskmisel läheb saatja tagasi normaalrežiimi ja vastuvõetav signaal ja "piiksud" on jälle kuuldavad.
- HOLD: Saatja vaikib, kui vajutate sõrmist MONI(ST/SK), heli lülitub uuesti sisse sama sõrmise teistkordsel vajutusel.

Nõuanne

Valige kas jälgimisfunktsioon või vaikne režiim.

Signaali vastuvõtmiseks vajalikud eelnevad reguleerimised on nüüd tehtud. Proovige muuta sagedust ja vastu võtta signaali.

Järgmise alajaotus selgitab DJ-X3 kasutamist kolmes eri režiimis.

Töörežiimid

DJ-X3-l on kolm töörežiimi: VFO, eelhäälestus- ja mälurežiim.

Režiim VFO	Võimaldab valikunupu abil välja häälestada suvalise sageduse
Eelhäälestusrežiim	On võimalik valida eelnevalt määratud AM- ja FM-raadiolaineala ning TV-laineala sageduste hulgast
Mälurežiim	On võimalik valida enda poolt etteprogrammeeritud sageduste hulgast

Nõuanne

Sageduste mällu salvestamist vt. Mälufunktsioon, lk. 9

■ Režiimide vahetamine

Sõrmise V/P/M(MW) iga vajutus muudab kasutatavat režiimi nagu näidatud järgmisel joonisel:

/Tekstid joonisel:/

VFO mode - Režiim VFO

Preset mode - Eelhäälestusrežiim

Memory mode - Mälurežiim

Nõuanne

Kui ühtegi sagedust pole mälurežiimis salvestatud, jäetakse see vahele ning sõrmise V/P/M(MW) vajutamisega on võimalik valida VFO ja eelhäälestusrežiimi vahel.

Sageduse valimine

■ Režiimis VFO

Valikuketta pööramine suurendab või vähendab sagedust valitud sammu võrra.

Sageduse suurendamiseks või vähendamiseks 1 MHz kaupa, vajutage sõrmist BANK(1M/10M) üks kord ja pöörake valikunuppu.

Sageduse suurendamiseks või vähendamiseks 10 MHz kaupa, vajutage sõrmist BANK(1M/10M) veel üks kord ja pöörake valikunuppu.

Olenevalt valitud sammust vilgub kas 1 MHz või 10 MHz.

/Tekst joonisel:/

Adjust frequency - Sageduse muutmine

Increases/decreases by a... -

Sagedus muutub

1 MHz kaupa peale ühte vajutust

10 MHz kaupa peale kaht vajutust

■ Eelhäälestusrežiimis

1. Valige laineala vajutades sõrmist BANK.

Sõrmise BANK iga vajutus muudab laineala järgmiselt:

AM (raadio) → FM (raadio) → TV → AM (raadio)

/joonis/

2. Valige valikunuppu pöörates sagedus.

Nõuanne

Kui on valitud AM-laineala, ilmub displeile "A", TV-laineala valimisel aga "W". FM-laineala valimisel ei ilmu displeile midagi. Kui on valitud üks raadiolainealadest (AM või FM), kuvatakse displeil sagedus, TV-laineala valimisel aga kanali number.

■ Mälurežiimis

1. Valige sõrmist BANK(1M/10M) vajutades mälugrupp.

/joonis/

2. Valige valikunupp pöörates kanal.
Pole võimalik valida mälupeesa, kuhu pole midagi salvestatud.

Mälufunktsioon

See funktsioon võimaldab programmeerida sagedusi DJ-X3 mällu.
Seadmel on võimalik salvestada nelja tüüpi informatsiooni: tavalised kanalid, skaneerimisvahemikud, prioriteetkanalid ja vahelejätavad kanalid.

■ Mälutüübid

Tavaline kanal	Kanal, mida saab valida mälupees. DJ-X3-e on võimalik salvestada 700 sellist sagedust (70 kanalit 10 grupis).
Skaneerimisvahemik	Vahemik, milles toimub eelprogrammeeritud skaneerimine. Sisse on võimalik programmeerida kakskümmend sagedustepaari (alumine ja ülemine piirsagedus).
Prioriteetkanal	Kokku 8 kanalit, mida kasutatakse kiirvalimiseks.
Vahelejätav kanal	On võimalik sisse programmeerida kuni sada sagedust, mida Te ei soovi kasutada. Sel juhul jäetakse need VFO režiimis ja etteprogrammeeritud skaneerimisel sageduste läbimisel vahele.

TÄHELEPANU!

Kahte ühesugust vahelejätavat sagedust pole võimalik sisse programmeerida. Kui püüate seda siiski teha, kostab veahelisignaali.

■ Informatsiooni salvestamine mälupeesa

1. Valige režiimis VFO sagedus, mida soovite salvestada.
/joonis/

/Tekst joonisel:/

Bank No. - Grupi nr.

Channel No. - mälupeesa number

2. Vajutage sõrmist FUNC/ENTER.
Displeile ilmuvad "F", grupi ja mälupeesa number.

3. Valige grupp, vajutades sõrmist BANK(1M/10M).

Gruppide tähised on järgmised:

0–9 Tavalised kanalid
A, B Skaneerimisvahemikud
P Prioriteetkanalid
J Vahelejätavad kanalid

Valige grupp vastavalt sellele, milline on sageduse salvestamise eesmärk.

4. Valige valikunupp pöörates mälupeesa.

Vastavalt valitud grupile on mälupeesi võimalik valida järgmistes vahemikes:

Grupp 0–9 00–69

Grupp A, B A00–B19

Grupp P 00–07

Grupp J 00–99

Kui grupi tähis vilgub, on pesa vaba, vastasel korral on sinna juba sagedus salvestatud.

5. Vajutage sõrmist V/P/M(MW).
Salvestamine on lõpule viidud.

Selgitus

- Mälupesi arvu pole võimalik suurendada.
- Normaalseisundis pole mälupesi võimalik üle salvestada. Lähema informatsiooni saamiseks vt. Mälu ülekirjutusrežiim lk. 20.

■ Informatsiooni kustutamine mälupesast

1. Lülitage sisse mälurežiim, vajutades sõrmist V/P/M(MW).

2. Valige mälupesa, mida soovite tühendada.
Lähema informatsiooni saamiseks vt. Mälurežiimis, lk. 8.

3. Vajutage sõrmist FUNC/ENTER.
Displeile ilmub "F".
/joonis/

/Tekst joonisel:/

Bank No. - Grupi nr.

Channel No. - Mälupesaka number

4. Vajutage sõrmist V/P/M(MW).
Mälupesaka on tühendatud.

Nõuanne

On võimalik kustutada kõik sisseprogrammeeritud sagedused korraga. Lähema informatsiooni saamiseks vt. Tehaseseadete taastamine (nullimine) lk. 16.

Skaneerimine

Skaneerimisel muutub saatja sagedus automaatselt, eesmärgiga leida signaal.
DJ-X3-l on neli skaneerimisrežiimi:

VFO skaneerimine	Skaneerib režiimis VFO kogu laineala
Eelprogrammeeritava skaneerimine	Skaneerib eelnevalt etteantud sagedusvahemikku
Eelhäälestusskaneerimine	Skaneerib kogu laineala eelhäälestusrežiimis
Mälu skaneerimine	Skaneerib etteantud mälugruppe

■ VFO skaneerimine

1. Valige režiim VFO vajutades sõrmist V/P/M(MW).
2. Vajutage sõrmist SCAN(SCRT) alla.

3. Pöörake valikunuppu (hoides sõrmist SCAN/SCRT endiselt all), nii et displeile ilmub "vFo".
/joonis/

/Tekst joonisel:/
Flashes - vilgub

4. Vabastage sõrmist SCAN/SCRT.
Algab VFO skaneerimine ja displeil hakkab vilkuma punkt. Skaneerimine peatub, kui võetakse vastu signaal.

■ Eelprogrammeeritav skaneerimine

Eelprogrammeeritava skaneerimise käigus skaneeritakse teatavat sagedusvahemikku. Enne selle funktsiooni kasutamist tuleb määrata alumine ja ülemine sageduspiir. Skaneerimisvahemikke saab DJ-X3-e salvestada kokku 20. Määrake niisiis kõigepealt alumise ja ülemise sageduse paar (näiteks A00 ja B00, A01 ja B01). Lähema informatsiooni saamiseks vt. Informatsiooni salvestamine mälupeassa, lk. 9.

1. Valige režiim VFO vajutades sõrmist V/P/M(MW).
2. Vajutage sõrmist SCAN(SCRT) alla.
3. Pöörake valikunuppu (hoides sõrmist SCAN/SCRT endiselt all) ja valige eelnevalt salvestatud sageduste paar.
Skaneerima hakatakse sageduste A ja B vahelist ala.

/joonis/

/Tekst joonisel:/
Program channel No. - Sagedusvahemiku nr.
Flashes - vilgub

4. Vabastage sõrmist SCAN/SCRT.
Algab VFO skaneerimine, displeile ilmub "PS" ja hakkab vilkuma punkt. Skaneerimine peatub, kui võetakse vastu signaal.

Selgitus

Sageduse muutmise samm ja sagedusala on samad, mis olid valitud režiimis VFO (mitte mälurežiimis).

■ Eelhäälestusskaneerimine

1. Valige eelhäälestusrežiim, vajutades sõrmist V/P/M(MW).
2. Valige AM, FM või TV-laineala, vajutades sõrmist BANK(1M/10M).

/joonis/

/Tekst joonisel:/
Flashes - vilgub

3. Vajutage sõrmist SCAN/SCRT.

Algab laineala skaneerimine ja displeil hakkab vilkuma punkt. Skaneerimine peatub, kui võetakse vastu signaal.

■ Mälu skaneerimine

See funktsioon skaneerib kõiki või osasid mälugruppe.

Mäluskaneerimist on kolme tüüpi:

Ühe grupi skaneerimine	Skaneeritakse üht, väljavalitud gruppi
Mitme grupi skaneerimine	Skaneeritakse kuni viit eelnevalt väljavalitud mälugruppi. Lähema informatsiooni saamiseks vt. Mälugruppide linkimine lk. 19
Kõigi gruppide skaneerimine	Skaneeritakse grupe 0 kuni 9

Selgitus

Kõikide skaneerimisviiside puhul jäetakse vahele grupid A, B, P ja J.

Mälu skaneerimiseks:

1. Valige mälurežiim vajutades sõrmist V/P/M(MW).

2. Vajutage sõrmist SCAN(SCRT) alla.

Mälu skaneerimise tüüp ilmub displeile.
/joonis/

/Tekst joonisel:/

Type of Memory scan - mäluskaneerimise tüüp

3. Pöörake valikunuppu (hoides sõrmist SCAN/SCRT endiselt all) ja valige mälu skaneerimise tüüp:

mEmory	Ühe grupi skaneerimine
LInk	Mitme grupi skaneerimine
ALL	Kõigi gruppide skaneerimine

Ühe grupi skaneerimise valimisel skaneeritakse seda gruppi, mis on parasjagu mälurežiimis välja valitud.

4. Vabastage sõrmist SCAN/SCRT.

Algab mälu skaneerimine ja displeil hakkab vilkuma punkt. Skaneerimine peatub, kui võetakse vastu signaal.

Selgitus

Kõikidel skaneerimise viisidel on järgmised omadused:

- Skaneerimise suund sõltub viimase valiku suunast. (Eelprogrammeeritaval skaneerimisel on suund teise piirsageduse poole.)
Kui pöörate skaneerimise ajal valikunuppu, võib suund muutuda.
- Skaneerimise lõpetamiseks vajutage ükskõik millist sõrmist peale valikunupu ja MONI(ST/SK).
- Skaneerimine peatub, kui aktiveerite selle ajal jälgimisrežiimi. Pärast jälgimisrežiimist väljumist skaneerimine jätkub.

- On võimalik seadistada skaneerimise jätkamise tingimusi. Lähema informatsiooni saamiseks vt. Skaneerimise seadistamine, lk. 19.

Sageduse reguleerimise sammu seadistamine

Reguleerimissammust sõltub, kui palju muutub sagedus igal nõksatuse juures režiimis VFO valikunupu pööramisel.

1. Valige režiim VFO vajutades sõrmist V/P/M(MW).
2. Vajutage sõrmist FUNC/ENTER.
Displeile ilmub "F".
3. Vajutage sõrmist MONI(ST/SK).
Parasjagu valitud reguleerimissamm ilmub displeile. Vaikimisi määrang on automaatne (displeil kuvatakse "AUto").
/joonis/
4. Valige samm valikunuppu pöörates järgmiste variantide hulgast:
5; 6,25; 8,33; 10; 12,5; 15; 20; 25; 30; 50; 100 või AUTO. (Ühik on kHz)
5. Vajutage sõrmist FUNC/ENTER.
Seadistamine on lõppenud ja saatja läheb tagasi režiimi VFO.

Selgitus

- AUTO puhul valitakse sobiv samm ja laineala automaatselt.
- Kui on valitud AUTO, pole laineala võimalik muuta.

Mälupesade vahelejätmine

Selle funktsiooni abil on võimalik mälu skaneerimisel osa mälupesade vahele jätta.

1. Valige mälurežiim, vajutades sõrmist V/P/M(MW).
2. Valige mälupesade vahele jätta.
3. Vajutage sõrmist FUNC/ENTER.
Displeile ilmub "F".
/joonis/

/Tekst joonisel:/

Appear - ilmub
4. Vajutage sõrmist MONI(ST/SK).
Seadistamine on lõppenud ja displeile ilmub "SKIP".

Mälupesa vahelejätmise tühistamiseks valige soovitud mälupesa ja korrake samme 3 ja 4. Peale seda kaob sõna "SKIP" displeilt.

Peatükk 3. DX-J3 kasulikke funktsioone

Kõne dešifreerimine

Selle funktsiooni abil on võimalik muuta šifreeritud kõne arusaadavaks.

1. Valige sagedus, millel edastatakse šifreeritud kõnet.
2. Vajutage sõrmist FUNC/ENTER.
Displeile ilmub "F".
3. Vajutage sõrmist SCAN(SCRT).
Dešifreerimine algab ja displei vasakul poolele hakkab vilkuma tärn (*). Võtme number ilmub displeile.
/joonis/

/Tekst joonisel:/

Flashes - vilgub

Decode No. - võtme number

4. Valige võtme number, pöörates valikunuppu.
Valida on numbrite 01 kuni 16 vahel. Valige selline number, mille juures kõne on mõistetav.

Nõuanne

Sõrmise FUNC/ENTER allhoidmine võimaldab üheaegselt dešifreerida kõnet valitud võtmega ja muuta sagedust.

Dešifreerimise lõpetamiseks vajutage esmalt sõrmist FUNC/ENTER, seejärel SCAN/SCRT.

Hoiatus!

Sõltuvalt seadusandlusest võib kõne dešifreerimine olla keelatud. Tutvuge enne selle funktsiooni kasutamist vastavate normatiivaktidega.

"Lutika"-detektor

DX-J3 tuvastab lutika poolt saadetava signaali, skaneerides mäludesse programmeeritud sagedusi. Kui avastatakse töötav mikrofon, hoiatab DX-J3 Teid helisignaali ja displeikuvaga.

Hoiatus!

"Lutika" otsimise ajaks eemaldage kõrvaklapp.

1. Lülitage toide sisse, hoides samal ajal all sõrmist MONI(ST/SK).
Displeile ilmub tärn (*) ja DX-J3 hakkab skaneerima lingitud mälupiirkondi.
/joonis/

/Tekst joonisel:/

Appear - ilmub

Kui avastatakse "lutikas", hakkab displeil vilkuma "dc" ja skaneerimine lõpeb.
/joonis/

/Tekst joonisel:/

Flashes - vilgub

2. Vajutage valikunupp (VOL/SQL(SET)) alla, et reguleerida helitugevust. Reguleerige helitugevus selliseks, et undamine kostaks DX-J3 suhtes nurga alt ja otsige üles "lutikas". Vältige kuulari katmist.

Nõuanne

"Lutika"-detektori tundlikkust on võimalik seadistada. Lähema informatsiooni saamiseks vt. "Lutika"-detektori tundlikkuse seadistamine, lk. 19.

Hoiatus!

- Kasutage detektorit vaikes ümbruses, kui aknad ja uksed on suletud, kuna müras on "lutikat" raske leida.
- Sõltuvalt moduleerimisviisist ei pruugi detektor korralikult töötada.
- Kui aku pinge on madal, ei tööta detektor normaalselt. Laadige aku täielikult, kasutage uusi AA patareisid või piisava pingega välist toiteallikat.
- Kuna "lutikas" tuvastatakse undamise olemasolu või puudumise järgi, võib detektori töö ajal olla kuuldav vali heli. See ei ole viga.
- Tuvastamisala on umbes 15 ruutmeetrit, sõltuvalt "lutika" liigist.

Detektori töö lõpetamiseks lülitage toide välja, hoides all sõrmist MONI(ST/SK).

Nõuanne

Kui Te lülitate toite sisse nuppu MONI(ST/SK) all hoides ja detektor ei hakka tööle, on kas valimata mitme grupi skaneerimise režiim või puuduvad selles piirkonnas mälusisestused. Kui see nii on, valige mitme grupi skaneerimise režiim ja programmeerige sellesse piirkonda vähemalt üks sagedus.

Sõrmiste lukustamine

Et vältida juhuslikke ja soovimatuid sõrmisevajutusi, on võimalik sõrmised lukustada. Lukustatud sõrmiste puhul on võimalik kasutada ainult järgmisi funktsioone:

- Jälgimisfunktsioon
- Vaikne režiim
- Helitugevuse ja mürasummutuse reguleerimine
- Sõrmiste vabastamise lukustusest
- Toite sisse- ja väljalülitamine

1. Hoidke sõrmist FUNC/ENTER ühe sekundi jooksul all. Sõrmised lukustuvad ja displeile ilmub võtme kujutis.
/joonis/

/Tekst joonisel:/

FUNC/ENTER key - sõrmis FUNC/ENTER
Appears - ilmub

Sõrmiste vabastamiseks hoidke sõrmist FUNC/ENTER uuesti ühe sekundi jooksul all. Sõrmised vabanevad lukustused ja võtme kujutis kaob indikaatorilt.

Aku täituvuse indikaator

Kui aku hakkab tühjenema, ilmub displei paremasse ülanurka aku kujutis. Kui see hakkab vilkuma, on aku varsti tühi ja saatja ei tööta enam. On soovitatav aegsasti laadida aku või asendada patareid.

/joonis/

/Tekst joonisel:/

Appears - ilmub

Tehaseseadete taastamine (nullimine)

On võimalik tühjendada kõik mälupesad ja taastada algsed määrangud. Nullimist on kahte tüüpi – osaline ja täielik.

Osaline nullimine	Tühjendatakse mälupesad
Täielik nullimine	Tühjendatakse nii mälupesad kui taastatakse algsed määrangud. Lainealasiid (AM/FM/TV) kustutada ei saa

■ Osaline nullimine

Lülitage toide välja, hoides samal ajal all sõrmist FUNC/ENTER.

/joonis/

/Tekst joonisel:/

FUNC/ENTER key - sõrmis FUNC/ENTER

■ Täielik nullimine

Lülitage toide välja, hoides samal ajal korraga all sõrmiseid FUNC/ENTER ja BANK(1M/10M) ning valikunuppu.

/joonis/

/Tekst sama/

Seadistusrežiim

Seadistusrežiim võimaldab valida sellised määrangud, mis sobivad just Teile. On võimalikud järgmised seadistamised:

Sumbelüli	lk. 17
Antenni valik	lk. 17
Laineala valimine	lk. 18
Stereo- või monovastuvõt	lk. 18
"Lutika"-detektori tundlikkuse seadistamine	lk. 19
Mälugruppide linkimine	lk. 19
Valgustus	lk. 19
Skaneerimise seadistamine	lk. 19
APO (toite automaatne väljalülitamine)	lk. 20
Aku säästurežiim	lk. 20
Mälu ülekirjutusrežiim	lk. 20
Prioriteetkanali jälgimine	lk. 20
Prioriteetkanali jälgimine	lk. 21
Jälgimisfunktsiooni ja vaikse režiimi seadistamine	lk. 21
Sõrmise MONI seadistamine	lk. 21

■ Kõikide seadistuste tegemine

Kõik seadistused tehakse ühesuguse üldskeemi kohaselt:

1. Vajutage sõrmist FUNC/ENTER.
Displeile ilmub "F".
2. Vajutage valikunupp VOL/SQL(SET) alla.
Saatja läheb seadistusrežiimi ja displeile ilmub määrangu nimi.
3. Valige määrang, vajutades valikunuppu.
Valikunupu iga vajutus toob displeile järgmised seadistused sellises järjekorras:
Att → wHIP(EAr) → AbAr → SbAr → wAvE → StErEo(mono) → bUg → bLO → I Amp → timEr(bUSy) →
APo → bS → ow → Pr → bEEP → PYSH(HoLd) → moni(mUtE) → Att
Vajutades sõrmist MONI(ST/SK), muutub seadistuste läbimise järjekord.
4. Muutke määrangut, pöörates valikunuppu.
5. Vajutage sõrmist FUNC/ENTER.
Seadistamine on lõppenud.

Täpsemat informatsiooni iga seadistuse kohta leiate altpoolt.

■ Sumbelüli

See funktsioon summutab naaberkanalite tugevad signaalid.

Kasutage seda siis, kui vastuvõetavat signaali segab mingi teine tugev signaal. Funktsioon summutab vastuvõetavat signaali umbes 20 dB.

- Valige seadistusrežiimis "att".
/joonis/
- Valige ON/OFF (sees/väljas), pöörates valikunuppu.
- Vaikemäärang on OFF.

■ Antenni valik

Sõltuvalt sagedusest, mida soovite vastu võtta, on võimalik valida eri tüüpi antenn.

DJ-X3-l on neli antenni:

AM-antenn	Sisemine antenn vastuvõtupiirkonnaga 100 kHz kuni 1620 kHz, millesse jääb ka AM-laineala
Lühilaineantenn	Sisemine antenn vastuvõtupiirkonnaga 1625 kHz kuni 12 MHz, millesse jääb ka lühilaineala
Kõrvaklapp-antenn	Kõrvaklappi ühendusjuhe täidab 12 MHz-st kõrgemate sageduste puhul samuti antenni rolli
Väline antenn	DJ-X3-e külge kinnitatud antenn, mis võtab vastu kogu sagedusala

Antennitüüpide tähistused on järgmised:

AM-antenn	AbAr
Lühilaineantenn	SbAR
Kõrvaklapp-antenn	EAr
Väline antenn	wHIP

Seadistusrežiimis saategi valida antenni tüübi.

- Mõlema sisemise antenni puhul määrake nende kasutamine eraldi (ON/OFF), pöörates valikunuppu.
- Kõrvaklapi kasutamise puhul pöörake valikunuppu ja valige kõrvaklapp-antenni ja välise antenni vahel.

Selgitus

- Kui mõlemad sisemised antennid on välja lülitatud, töötab vastavates sagedusalades väline antenn.
- Kõrvaklapp-antenni kasutamisel võib signaali vastuvõtt olla ebastabiilne, sõltudes kõrvaklapi juhtme asendist.
- Sisemise antenni kasutamisel sõltub signaali stabiilsus sagedusest ja Teie raadiosaatja asukohast.

■ Laineala valimine

On võimalik valida järgmiste lainealade vahel: AM, FM ja WFM.

- Valige seadistusrežiimis "wAvE".
/joonis/
- Valikunupu iga nõksatus muudab modulatsiooniviisi järgmiselt:
AM → WFM → FM → AM...
Kui on valitud AM-laineala, ilmub displeile "A", "W" TV- ja laiaribalise FM-laineala puhul. Kitsaribalise FM-laineala puhul ei ilmu displeile midagi.

Selgitus

Kui sageduse reguleerimise samm on seatud "AUTO" peale, pole modulatsiooniviisi muutmine võimalik.

■ Stereo- või monovastuvõtu valik

- Valige seadistusrežiimis "mono" või "StErEo".
/joonis/
- Valikunuppu pöörates vahelduvad "mono" ja "StErEo" omavahel.
- Stereovastuvõtt on võimalik ainult WFM-lainealas. Teistes lainealades toimub vastuvõtt monofoonilisena vaatamata sellele, milline vastuvõtutüüp on valitud.

- Vaikimisi määrang on "StErEo".

Selgitus

Stereosignaali kuulmiseks peavad olema stereokõrvaklapid.

■ "Lutika"-detektori tundlikkuse seadistamine

On võimalik valida viie tundlikkusastme vahel, millest 0 on kõrgeim ja 4 madalaim.

- Valige seadistusrežiimis "bUg".
/joonis/
- Valige tundlikkus, pöörates valikunuppu.
- Vaikimisi määrang on "2".

■ Mälugruppide linkimine

See operatsioon on vajalik mitme grupi skaneerimisel läbitavate gruppide väljavalimiseks. Kokku on võimalik välja valida 0–9 hulgast viis gruppi.

- Valige seadistusrežiimis "bt".
/joonis/

/Tekst joonisel:/

Bank link No. - Lingi nr.

Bank No - Grupi nr.

- Valige lingi number, pöörates valikunuppu.
- Valige mälugrupp, vajutades sõrmist BANK(1M/10M). Igale lingile saab määrata ühe mälugrupi.

Selgitus

- Kui olete valinud linkimiseks ainult ühe mälugrupi, siis skaneeritaksegi vaid sedasama mälugruppi. Lähema informatsiooni saamiseks vt. Eelprogrammeeritav skaneerimine, lk. 11.
- "Lutika"-detektori töö ajal toimuv skaneerimine toimub ainult lingitud mälugruppide piires. Seetõttu tuleb enne detektori kasutamist vastavad mälugrupid linkida.

■ Valgustus

Kui see funktsioon on sisse lülitatud, hakkab iga sõrmisevajutuse peale põlema displei valgustus, mis kustub automaatselt viie sekundi möödudes.

- Valige seadistusrežiimis "LAMP".
/joonis/
- Valige ON või OFF, pöörates valikunuppu.
- Vaikimisi määrang on ON.

■ Skaneerimise seadistamine

On võimalik määrata skaneerimise jätkamise tingimus.

Skaneerimine peatub, kui DJ-X3 võtab vastu signaali. Siin ongi võimalik määrata, millisel tingimusel skaneerimine jätkub.

Taimer-skaneerimine	Skaneerimine jätkub viie sekundi möödumisel, isegi kui signaali vastuvõtt
---------------------	---

	jät kub
Signaali olemasolust sõltuv skaneerimine	Skaneerimine jätkub, kui antud sagedusel ei ole enam signaali

- Valige seadistusrežiimis "timEr(bUSy)".
/joonis/
- Valige timEr (taimer-skaneerimine) või bUSy, pöörates valikunuppu.
- Vaikimisi määrang on "timEr".

■ APO (toite automaatne väljalülitamine)

See funktsioon lülitab toite automaatselt välja, kui ettenähtud aja jooksul pole ühtegi sõrmist vajutatud. Enne väljalülitumist kostab hoiatussignaali.

On võimalik valida 30, 60 ja 90 minuti ning OFF-i vahel. Kui on valitud OFF, siis seade automaatselt välja ei lülitu.

- Valige seadistusrežiimis "APO".
/joonis/
- Valige ON või OFF, pöörates valikunuppu.
- Vaikimisi määrang on OFF.

Selgitus

Toide ei lülitu automaatselt välja, kui raadiosaatja on skaneerimisrežiimis.

■ Aku säästurežiim

See režiim pikendab aku toimimisega.

Kui viie sekundi jooksul pole ühtegi sõrmist vajutatud, lülitub seadme sisemine toide välja.

- Valige seadistusrežiimis "bS".
/joonis/
- Valige ON või OFF, pöörates valikunuppu.
- Vaikimisi määrang on ON.

■ Mälu ülekirjutusrežiim

Mälukanalite juhusliku ülekirjutamise vältimiseks võite selle keelata.

- Valige seadistusrežiimis "ow".
/joonis/
- Valige ON või OFF, pöörates valikunuppu.
"on" puhul on mälu kanalite ülekirjutamine lubatud, "off" puhul mitte.
- Vaikimisi määrang on OFF.

■ Prioriteetkanali jälgimine

Selle funktsiooni abil on võimalik vaheldumisi jälgida kaht sagedust. Iga viie sekundi tagant lülitub saatja režiimis VFO valitud sageduselt prioriteetkanali sagedusele ja vastupidi.

- Valige seadistusrežiimis "Pr".
/joonis/
- Valige prioriteetkanali number 0–7, pöörates valikunuppu.
- Vajutage sõrmist FUNC/ENTER, et väljuda seadistusrežiimist. Algab prioriteetkanali jälgimine.

Selgitus

- Prioriteetkanali jälgimise ajal pole skaneerimine võimalik.
- Kui DJ-X3 võtab prioriteetkanalil vastu signaali, jäädakse sellele 2 sekundi võrra kauemaks.

Prioriteetkanali jälgimise lõpetamiseks vajutage sõrmist SCAN(SCRT) või FUNC(ENTER).

■ Helisignaali

DJ-X3 sõrmiste vajutamisel kuuluvat helisignaali on võimalik välja lülitada.

- Valige seadistusrežiimis "bEEP".
/joonis/
- Valige ON või OFF, pöörates valikunuppu.

■ Jälgimisfunktsiooni ja vaikse režiimi seadistamine

Saab määrata sõrmise MONI(ST/SK) toimimise nende kahe funktsiooni kasutamisel.

- Valige seadistusrežiimis kas "HoLd" või "PUSH".
/joonis/
- Valige "HoLd" või "PUSH", pöörates valikunuppu.
- Kui on valitud "PUSH", siis töötavad funktsioonid sõrmise MONI(ST/SK) allhoidmisel. Vastupidisel juhul lülitub funktsioon sõrmise esimesel vajutusel sisse, teisel välja.
- Vaikimisi määrang on "PUSH".

■ Sõrmise MONI seadistamine

Saab määrata, kas sõrmise MONI(ST/SK) vajutamine aktiveerib jälgimisfunktsiooni või vaikse režiimi

- Valige seadistusrežiimis kas "monI" või "mUtE".
/joonis/
- Valige "monI" või "mUtE", pöörates valikunuppu.
- Kui on valitud " monI ", aktiveerib sõrmise MONI(ST/SK) vajutus jälgimisfunktsiooni, vastupidisel juhul vaikse režiimi.
- Vaikimisi määrang on " monI".

Kloonimine

Kloonimisel kopeeritakse kõik määrangud ja mälus sisalduvad andmed ühest DJ-X3-st (põhisaatjast) teise.

1. Lülitage mõlemad raadiosaatjad välja.
2. Ühendage saatjate kõrvaklapipesad omavahel kaabliga.
/joonis/

/Tekst joonisel:/

/Vasakul:/

Ühendage põhisaatja kõrvaklapipessa

/Paremalt:/

Ühendage teise saatja kõrvaklapipessa

3. Lülitage mõlemad saatjad sisse, hoides samal ajal all sõrmist BANK(1M/10M).
Displeile ilmub "cLonE".

4. Vajutage valikunuppu põhisaatjal.

Kloonimine algab. Põhisaatja displeil kuvatakse "Sd", teisel "Ld". " " muutub kogu aeg.
/joonis/

/Tekst joonisel:/

(Master) - Põhisaatja

(Slave) - Teine saatja

Pärast kloonimise lõppu ilmub mõlema saatja displeile "PASS". Normaalrežiimi tagasiminekuks lülitage saatjad korraks välja.

Hoiatus!

- Kloonimise ajal ärge katkestage kaabelühendust.
- Kõik teises saatjas olevad andmed kirjutatakse kloonimisel üle, seetõttu tuleb olla ettevaatlik.
- Kui lülitate pärast sõna "PASS" ilmumist ühe saatjatest välja või katkestate kaabelühenduse, ilmub displeile veateade "comErr", kuigi kloonimine sooritati edukalt.

Kui kloonimise ajal edastatakse mittekorrektseid andmeid, ilmub mõlema saatja ekraanile "Error". Kloonimise taaskäivitamiseks vajutage põhisaatjal valikunuppu. Kui "Error" ilmub mõlema saatja displeidele uuesti, on andmete ülekandmine nende vigasuse tõttu võimatu.

/joonis/

Tehnilised andmed

■ Üldandmed

Vastuvõetav sageduspiirkond	E	0,1–1299,995 Mhz
	T	0,1–1299,995 Mhz
Lainealad		A3 (AM), F3 (FM, WFM)
Antenni impedants		50 Ω
Antennipesa tüüp		SMA
Toitepinge		Alalispinge 3,6–6 V (välise toiteallika puhul 4,5–16 V)
Maandatud poolus		Negatiivne
Voolutarve		Vastuvõtul u. 75 mA Aku säästurežiimil (1.4) u. 39 mA
Temperatuurivahemik		-10–+60°C
Sagedusstabiilsus		±5 ppm (-10–+60°C)
Mõõtmed		l: 56, k: 102, diam: 23 mm (ilma väljaulatuvate osadeta)
Kaal		u. 145 g (koos aku ja antenniga)

■ Vastuvõtja

Tüüp		Kolmeastmeline superheterodüün
1. kesksagedus		248,45 MHz
2. kesksagedus		38,85 MHz
3. kesksagedus		450 kHz
Selektiivsus	AM/FM	-6 dB sagedusel ≥12 kHz, -60 dB sagedusel ≤30 kHz

Tundlikkus	AM	0,5–1,62 MHz	≤17 dBμ	10 dB S/N
Tüüpiline		≥1,62 MHz	≤5 dBμ	10 dB S/N
	FM	30–550 MHz	≤-3 dBμ	12 dB SINAD
Tüüpiline		≥550 MHz	0 dBμ	12 dB SINAD
	WHM		≤13 dBμ	12 dB SINAD
Madalsagedusväljund		Maks. 220 mW või rohkem (8 Ω)		

Maaletooja ja garantiiteenindus:

TEHNOTURG – T RAADIOSIDEKESKUS OÜ
MUSTAMÄE TEE 16, TALLINN 10617

TEL. 6 518 040; www.tehnoturg.ee

1. Käesolevad tingimused kehtivad TEHNOTURG-T OÜ poolt üleantud raadiosaatjate müügijärgse garantii- ja tasulise teeninduse kohta.
2. TEHNOTURG-T tagab Saatjate (välja arvatud kuludetailid) tõrketa töö ühe aasta jooksul peale üleandmist Tellijale. Selle aja jooksul tootja süü tõttu ebakvaliteetses tööst, materjalidest või detailidest tekkinud rikked kohustub Taitja tasuta parandama või vahetama tõrkuvad Saatjad töötavate vastu. Kuludetailid on saatja komplekti osad, millele kasutaja tööd tehes omab otsest ligipääsu ja mille kulumine on tingitud normaalsest kasutusest. Saatjate kuludetailid on: välised juhtorganid (nupud, lülitid, pistikud), vööklamber, akukarbi riiv jms.
3. Taitja ei taga Saatjate tõrketa tööd Tellijapoolsel vääril elektrilisel ühendamisel, mehhaaniliste vigastuste tekitamisel, ühendamata antenniga töötamisel ja muudel väärast kasutamisest tingitud tõrgetel. Nimetatud juhtudel kohustub Taitja teostama Saatjate tasulist remonti.
4. Tõrke ilmnmisel tuleb kasutajal pöörduda TEHNOTURG-T kontorisse Mustamäe tee 16, Tallinnas, kus tehakse kindlaks viga ja see parandatakse või asendatakse tõrkuv sõlm töötavaga.