

## President Harry III ASC kasutusjuhend

HOIATUS!

Enne kasutamist veenduge, et ülekandeid ei tehta enne, kui on ühendatud antenn (ühendus „B“ seadme tagapaneelil) või seadistatud SLT (seisulainetegur). Vastasel korral võib võimsusvõimendi puruneda, mis ei kuulu garantii alla.

MULTINORMTRANSIIVER!

Vaadake funktsiooni „F“ lk 35 ja **konfiguratsioonide** tabelit lk 56.

Transiiveri garantii kehtib ainult riigis, kust see on ostetud.

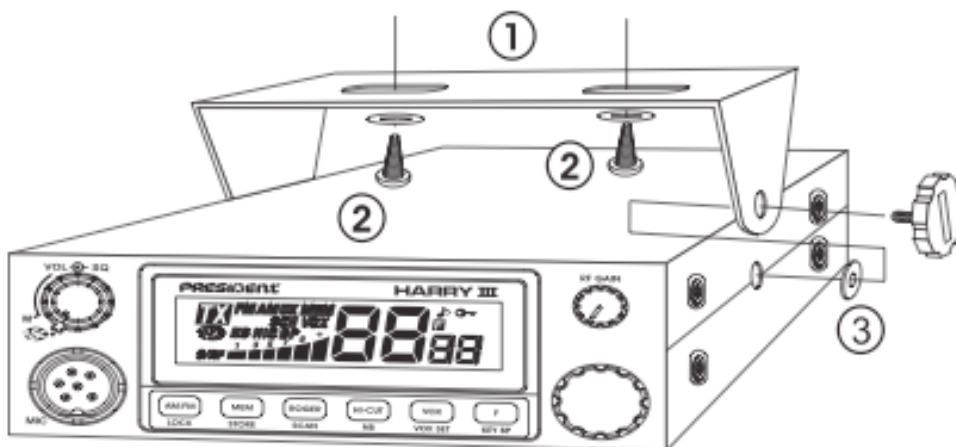
Tervitame uut avaliku sagedusala (CB) raadiosaatjate generatsiooni! Uus sari PRESIDENT annab ligipääsu parimatele CB-seadmetele. Ühes moodsa tehnoloogiaga, mis garanteerib erakordse kvaliteedi, on PRESIDENT HARRY III ASC uus samm isiklikus suhtluses ja kindlaim valik kõige nõudlikumate professionaalsete CB-raadiosaatjate kasutajate seas. Selleks, et PRESIDENT HARRY III ASC võimalusi maksimaalselt ära kasutada, lugege enne seadme paigaldamist ja kasutamist hoolikalt seda kasutusjuhendit.

### A) PAIGALDAMINE

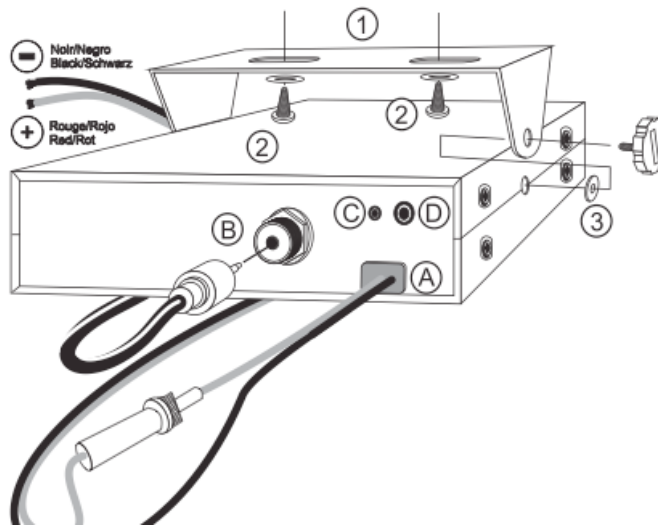
#### 1) KUHU JA KUIDAS PAIGALDADA MOBIILSET CB-RAADIOSAATJAT?

- Lähtudes lihtsatest ja praktilistest kaalutlustest, peaksite valima kõige sobivama asukoha.
- CB-raadiosaatja ei tohi juhti või reisijaid segada.
- Paigaldage ja kaitske erinevad juhtmed (nt toitejuhe, antenn, lisakaablid) nii, et need ei sega sõiduki juhtimist.

[I joonis lk 32] MOUNTING DIAGRAMM – PAIGALDUSJOOIS



[II joonis lk 32] Black – Must; Red – Punane



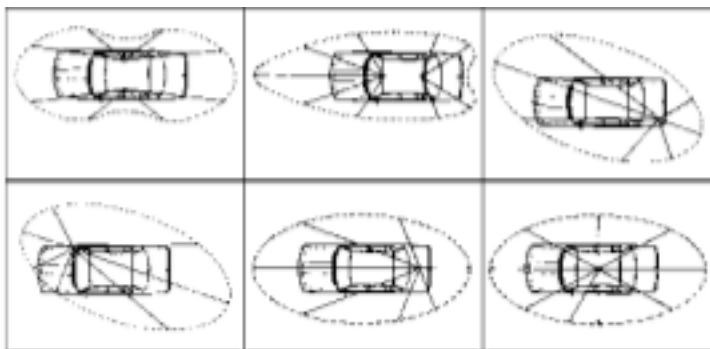
- d) Seadme paigaldamiseks kasutage tuge (1) ja kaasasolevaid lõikekrusid (2) (puurimisdiameeter 3,2 mm). Armatuurlaua puurimisel olge ettevaatlik, et sõiduki elektrisüsteem kahjustada ei saaks.
- e) Ärge unustage CB-raadiosaatja ja selle toe vahele lisada kummist ühendusi (3), kuna need toimivad amortisaatoritena, mis aitavad komplekti ettevaatlikult paigutada ja kinnitada.
- f) Valige koht, kuhu soovite mikrofoni toe paigaldada, pidades meeles, et mikrofonijuhe peab ulatuma juhini nii, et see ei sega sõiduki juhtimist.
  - NB! Kuna transiiveril on eesmine mikrofonisokkel, saab seda paigaldada armatuurlauale. Sellisel juhul peate ühendusteade parema helikvaliteedi jaoks lisama välise kõlari (konnektor EXT.SP tagapaneelil; D). CB-raadiosaatja paigaldamiseks küsige nõu edasimüüjalt.

## 2) ANTENNI PAIGALDAMINE

- a) Antenni valimine
  - CB-raadiosaatjate puhul tagab pikem antenn parema kvaliteedi. Edasimüüja aitab teil valida sobivat antenni.
- b) Mobiilne antenn
  - Tuleb paigaldada sõidukile sellisesse kohta, kus on kõige rohkem metallpinda (maandur) ja eemale tuuleklaasi paigaldustest.
  - Kui sõidukisse on juba paigaldatud raadiotelefoni antenn, peab CB-antenn asuma sellest kõrgemal.
  - Olemas on kahte tüüpi antenne: eelreguleeritud, mida tuleb kasutada heal maanduril (nt autokatus või pagasiruumi kaas), ning reguleeritav, millel on palju suurem ulatus ja mida saab kasutada väiksemal maanduril (vt § 5 „SLT reguleerimine“).
  - Antennil, mis tuleb puuriga kinnitada, on vaja head kontakti maanduriga. Selleks kriimustage pisut pinda, kuhu paigutate kinnituskrugi.
  - Ärge pigistage või litsuge lamedaks koaksiaalkaablit (selle tagajärjel võib seade katki minna ja/või tekkida lühis).

- Ühendage antenn (B).
- c) Fikseeritud antenn
- Fikseeritud antenn tuleks paigaldada nii lagedale pinnale kui võimalik. Kui see kinnitatakse masti külge, peab see olenevalt kehtivatest seadustest sinna ka jääma (küsi nõu professionaalidelt). Kõik sarja PRESIDENT antennid ja lisatarvikud on valmistatud nii, et need toimiksid iga levialas oleva CB-raadiosaatjaga võimalikult tõhusalt.

[I joonis lk 33] OUTPUT RADIUS PATTERN – VÄLJUNDSIGNAALI RAADIUSE MUSTER



### 3) VOOLÜHENDUS

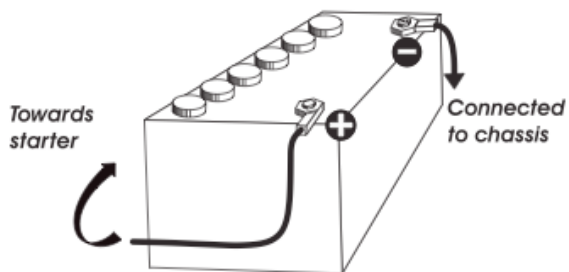
PRESIDENT HARRY III ASC on kaitstud polaarsuse vahetuse eest. Siiski on soovitatav enne selle sisselülitamist kõiki ühendusi kontrollida. Seadmel peab olema 12-voldine pidevvool (A). Tänapäeval on enamik autosid ja veoautosid negatiivsed maandurid. Seda saate kindlaks teha, kontrollides, kas aku negatiivne terminal on ühendatud mootoriploki või kerega. Vastasel korral konsulteerige edasimüüjaga.

**HOIATUS!** Veoautodel on tavaliselt kaks akut ja 24-voldine elektripaigaldis, mille puhul tuleb elektriahelasse sisestada 24-/12-voldine muundur (tüüp CV 24/12 PRESIDENT). Komplekti küljest lahti ühendatud jõukaabliga tuleb teha järgmist:

- a) kontrollige, et aku oleks 12-voldine;
- b) määrake aku positiivne ja negatiivne terminal (+ on punane ja - on must). Kaabli pikendamiseks tuleb kasutada sama tüüpi või kõrgema taseme kaablit;
- c) oluline on ühendada CB-raadiosaatja püsivate terminalidega (+) ja (-). Soovitame ühendada jõukaabel otse aku külge (kuna CB-kaabli ühendamine autoraadio juhtmestikku või teistesse elektriahela osadesse võib mõnel juhul suurendada segajate tekkimise võimalust);
- d) ühendage punane juhe (+) aku positiivse terminaliga ja must juhe (-) aku negatiivse terminaliga;
- e) ühendage jõukaabel CB-raadiosaatjaga.

**HOIATUS!** Ärge asendage originaalsulavkaitset (2 A) mõne teise väärtusega kaitsmega.

[II joonis lk 33] Towards starter – Käiviti suunas; Connected to chassis – Ühendatud kerega



**4) PÕHITOIMINGUD ENNE KOMPLEKTI ESMAKORDSET KASUTAMIST (ilma ülekandeta ja kasutamata mikrofonil lülilit „push-to-talk“ („rääkimiseks vajuta“))**

- a) Ühendage mikrofon.
- b) Kontrollige antenniühendusi.
- c) Lülitage komplekt sisse, keerates helitugevuse nuppu (1) päripäeva.
- d) Keerake mürablokeeringu SQ-nupp (2) miinimumi peale (asend M).
- e) Reguleerige helitugevus sobivale tasemele.
- f) Minge kanalile 20, kasutades kanalivalijaid (5).

**5) SLT (seisulaineteguri) REGULEERIMINE**

*HOIATUS!* Seda tuleb teha, kui kasutate CB-raadiosaatjat esimest korda (ja iga kord, kui muudate antenni asendit). Reguleerida tuleb piirkonnas, kus ei ole takistusi.

- Reguleerimine välise SLT-mõõturiga (nt TOS-1 PRESIDENT)
    - a) SLT ühendamiseks:
      - ühendage CB-raadiosaatja ja antenni vahel olev SLT-mõõtur CB-le võimalikult lähedale (kasutage maksimaalselt 40 cm pikkust kaablit, tüüpi President CA 2C).
    - b) SLT-mõõturiga reguleerimiseks:
      - seadke CB-raadiosaatja kanalile 20;
      - pange lüliti SLT-mõõturil asendisse CAL (kalibreerimine);
      - ülekande jaoks vajutage mikrofonil nuppu „push-to-talk“ („rääkimiseks vajuta“);
      - kasutades kalibreerimisnuppu, viige näidik asendisse [sümbol];
      - pange lüliti asendisse SLT (SLT-taseme lugem). Mõõdiku lugem peab olema võimalikult lähedal väärtusele 1. Vastasel korral reguleerige oma antenni uuesti, et lugem oleks võimalikult lähedal väärtusele 1 (lubatud on lugem vahemikus 1–1,8);
      - iga kord, kui reguleerite antenni, tuleb SLT-mõõturit uuesti kalibreerida.
- HOIATUS!* Vältimaks raadiosaatja ja selle lisatarvikute vaheliste ühenduste jaoks kasutatud kaablite ühenduse kadu või nõrgenemist, soovitab PRESIDENT kasutada lühemat kui 3-meetrist kaablit.
- CB-raadiosaatja on kasutamiseks valmis.

## B) KUIDAS CB-RAADIOSAATJAT KASUTADA

### 1) ON/OFF (SEES/VÄLJAS) – HELITUGEVUS

- Komplekti sisselülitamiseks keerake nuppu (1) päripäeva.
- Helitugevuse tõstmiseks keerake sama nuppu veel rohkem päripäeva.

### 2) ASC (Automaatne mürablokeeringu juhtimine) / MÜRABLOKEERING

Suhtluse puudumisel surub see maha soovimatud taustahelid. Mürablokeering ei mõjuta heli- või ülekandevõimsust, kuid muudab kuulamise oluliselt meeldivamaks.

#### a) ASC: AUTOMAATNE MÜRABLOKEERINGU JUHTIMINE

Ülemaailmne patent, brändi PRESIDENT ainuomand.

Keerake nuppu **SQ** (2) vastupäeva asendisse **ASC**. Kuvale ilmub tekst „ASC“. Kui ASC on aktiivne, ei ole vaja tundlikkust ja kuulamismugavust pidevalt käsitsi reguleerida – toimub püsiv kvaliteedi parandamine. Funktsiooni saab välja lülitada, keerates lüliti päripäeva. Siis saab mürablokeeringut jälle käsitsi reguleerida. Kiri „ASC“ kaob kuvalt.

#### b) MANUAALNE MÜRABLOKEERING

Keerake nuppu **SQ** päripäeva täpselt sellesse kohta, kus igasugune taustamüra kaob. Seda tuleb täpselt reguleerida, sest kui see keerata maksimumini (täielikult päripäeva), võetakse vastu ainult tugevamaid signaale.

### 3) KUVA

Näitab kõiki funktsioone.

TULPDIAGRAMM näitab vastuvõtu taset ja väljundvõimsuse taset.



### 4) RAADIOSAGEDUSE VÕIMENDI (RF GAIN)

Tundlikkuse reguleerimine vastuvõtu ajal. Pikamaaühenduste jaoks peaks see olema seatud maksimumväärtusele. Raadiosageduse võimendit saab vähendada, et vältida moonutusi olukordades, kus vastaja on lähedal ja sellel puudub raadiosageduse võimsus.

*Selle funktsiooni normaalne väärtus on maksimum (täielikult päripäeva keeratud).*

### 5) KANALIVALIJA: pöördnupp ja klahvid UP/DN mikrofonil

Selle nupuga saab kanalit suuremaks või väiksemaks vahetada. Kui on aktiveeritud funktsioon **KEY BP**, kõlab piiks iga kord, kui kanalit vahetatakse. Vt osa „Funktsioon KEY PB“.

## 6) F – KEY PB

### F – SAGEDUSRIBA VALIK

(konfiguratsioon E, d, EU, EC, U, PL)

Sagedusriba tuleb valida vastavalt riigile, kus seadet kasutatatakse. Ärge kasutage mõnda teist konfiguratsiooni. Mõnes riigis on vaja kasutajalitsentsi.

*Vaadake konfiguratsioone/sagedusribasid tabelist lk 53–56.*

Jätkamine: lülitage transiiver välja. Hoidke nuppu **F** all ja lülitage uuesti sisse. Vilguvad ikoon [sümbol] ja konfiguratsioonile vastav täht.

- Konfiguratsiooni muutmiseks kasutage kanalivalijat esipaneelil või klahve **UP/DN** mikrofonil.
- Kui konfiguratsioon on valitud, hoidke nuppu **F** 1 sekund all. Järjestikku kuvatakse ikoon [sümbol] ja konfiguratsioonile vastav täht, kõlab piiks. Kinnitage valikut, lülitades transiiveri välja ja seejärel uuesti sisse.

*Vt tabelit lk 56.*

### **KEY BP** Piiks kanali, klahvide jms vahetamisel (pikk vajutus)

Aktiveerige funktsioon **KEY BP**, hoides nuppu **KEY BP** 1 sekund all. Kõlab piiks ja kuvatakse kiri „**BP**“. Funktsiooni keelamiseks hoidke nuppu **KEY BP** 1 sekund all. Kaob kiri „**BP**“.

## 7) VOX – VOX SET

### **VOX** (lühike vajutus)

Funktsioon **VOX** lubab ülekannet, rääkides originaalmikrofoni (või valikulisse vox-mikrofoni) ilma, et vajutaksite nuppu **PTT** („push-to-talk“ – „rääkimiseks vajuta“). Transiiveri tagapaneelile (C) ühendatud valikulise vox-mikrofoni kasutamine lülitab originaalmikrofoni välja.

Funktsiooni **VOX** aktiveerimiseks vajutage lühidalt nuppu **VOX**. Kuvale ilmub kiri „**VOX**“. Nuppu uuesti vajutades lülitatakse funktsioon **VOX** välja ja kiri „**VOX**“ kaob.

### **VOX SET** (pikk vajutus)

Funktsiooni **Vox adjustment** (Voxi reguleerimine) aktiveerimiseks hoidke nuppu **VOX** 1 sekund all. Saadaval on kolm reguleerimisvõimalust: tundlikkus [sümbol] / anti-vox tase [sümbol] / voxi viivitusajaks [sümbol]. Järgmise reguleerimisvõimaluse juurde minemiseks vajutage lühidalt nuppu **VOX** (võimaluste [sümbol], [sümbol] ja [sümbol] vahetamine). Kuvale ilmub reguleerimisvõimaluse tüüp ja selle tase.

- Tundlikkus [sümbol]: reguleerib mikrofoni (originaal või valikuline vox) ülekande optimaalse kvaliteedi jaoks. Tasemed 0 (väljas) kuni 9 (madal tase) on reguleeritavad kanali nuppu keerates. [sümbol] vastab tundlikkuse tasemele.
- Anti-Vox [sümbol]: keelab ümbritsevast müra tekkinud ülekande. Tasemed 1 (kõrge tase) kuni 9 (madal tase) on reguleeritavad kanali nuppu keerates. [sümbol] vastab anti-vox tasemele.
- Viivitusajaks [sümbol]: lubab vältida ülekande ootamatut katkemist, lisades kõne lõppu viivituse. Tasemed 1 (lühike viivitus) kuni 9 (pikk viivitus) on reguleeritavad kanalivalijat keerates. [sümbol] vastab viivitusajale.

Kui kohandused on tehtud, hoidke nuppu **VOX** 1 sekund all, et lõpetada režiimi **Vox reguleerimine**.

## 8) **HI-CUT - NB**

### **HI-CUT** (lühike vajutus)

Kõrvaldab kõrgsageduse segajad. Tuleb kasutada vastavuses vastuvõtu tingimustega. Kui **HI-Cut**-filter on aktiivne, ilmub kuvale kiri „**HIC**“.

### **NB** (pikk vajutus)

Müravähendaja. Need filtrid vähendavad taustamüra ja mõnda vastuvõtu segajat. Kui **NB**-filter on aktiivne, ilmub kuvale kiri „**NB**“.

### **ANL-FILTER** (automaatne mürapiiraja)

Transiiveril on automaatne filter, mis vähendab taustamüra ja mõnda vastuvõtu segajat amplituudmodulatsioonis.

## 9) **ROGER – SCAN**

### **ROGER** (lühike vajutus)

Kui see funktsioon on aktiivne, ilmub kuvale ikoon [sümbol]. Kui vabastate mikrofonil nupu **PTT**, et lasta vastajal rääkida, kõlab **Rogeri piiks** (Roger Beep). Kuna CB-raadiosaatjad on ajalooliselt n-ö simplekssidevahendid, ei ole samal ajal rääkimine ja kuulamine võimalik (nagu telefoniga). Varem kasutati rääkimise lõpetamiseks sõna „Roger“, et vastaja saaks aru, millal on tema kord rääkida. Nüüd on sõna „Roger“ asendatud piiksuga. Sellest tuleb ka väljend „**Rogeri piiks**“.

**Märkus.** **Rogeri piiks** kõlab ka valjuhääldis, kui funktsioon **KEY BP** on aktiveeritud. Kui see funktsioon ei ole aktiivne, kuuleb **Rogeri piiksu** ainult vastaja.

### **SCAN** (pikk vajutus)

**Kanalitsing.** Lubab aktiveerida funktsiooni **SCAN** (kanalite otsimine) kasvavas suunas. Ilmub kiri „**SCN**“. Otsing peatub, kui leitakse aktiivne kanal. Otsing algab automaatselt uuesti 3 sekundit pärast ülekande lõppu ja 3 sekundi jooksul ei ole ükski nupp aktiivne. Otsing algab uuesti kasvavas suunas, kui keerate pöördnuppu paremale või vajutate mikrofonil nuppu **UP**, ja kahanevas suunas, kui keerate pöördnuppu vasakule või vajutate mikrofonil nuppu **DN**.  
Pikk vajutus nupul **SCAN** keelab funktsiooni **SCAN**.

## 10) **STORE – MEM**

### **STORE** (pikk vajutus)

Lubab meelde jätta hädaabikanali järgmiste parameetritega: AM (v.a EC- ja U-konfiguratsioonides) või FM (ja CEPT/ENG U-konfiguratsioonis), NB, HI-CUT.

Salvestamiseks valige kanal, mida soovite meelde jätta.

- Hoidke nuppu **MEM** 1 sekund all, kuvale ilmub kiri „**MEM**“. Kui funktsioon **KEY BP** on aktiveeritud, kinnitab salvestamist piiks.

Salvestuse kustutamiseks:

- lülitage transiiver välja;
- hoidke nuppu MEM all ja lülitage transiiver sisse;
- mälu kustutatakse.

### 11) AM/FM – LOCK

#### **AM/FM** (lühike vajutus)

Selle lülitiga saate valida amplituud- või sagedusmodulatsiooni. Teie modulatsioonirežiim peab ühtima vastaja režiimiga.

**Amplituudmodulatsioon/AM:** suhtluseks piirkondades, kus esineb takistusi ja vahemaa on keskmisest pikem.

**Sagedusmodulatsioon/FM:** lähisuhtluseks avatud ja lagedates piirkondades.

#### **LOCK** (pikk vajutus)

Saab lukustada kõik esipaneelil olevad nupud, pöördnupu ja mikrofonil nupud **UP/DN**. Nupu kasutamisel kõlab veapiiks ja aktiveeritakse funktsioon **LOCK**. Lühike vajutus nupul **LOCK** aktiveerib/desaktiveerib funktsiooni **LOCK**. Kui funktsioon on aktiivne, ilmub kuvale ikoon [sümbol].

Ülekanne (mikrofon või vox) ja vastuvõtt on endiselt aktiivsed.

### 12) 6 KLEMMIGA MIKROFONIPISTIK

Pistik asub transiiveri esipaneelil ja muudab seadme paigutamise armatuurilauale lihtsamaks. Vaadake kaabeldusdiagrammi lk 56.

### 13) PTT

Ülekandenupp, sõnumi edastamiseks vajutage. Ilmub ikoon [sümbol]. Vabastage nupp sissetuleva teate kuulamiseks.

- A) ALALISVOOLU TERMINAL (13,2 V)
- B) ANTENNI KONNEKTOR (SO-239)
- C) VALIKULISE VOX-MIKROFONI PISTIKUPESA ( $\varnothing$  2,5 mm)
- D) VÄLISE KÕLARI PISTIKUPESA (8  $\Omega$ ,  $\varnothing$  3,5 mm)

## C) TEHNILISED ANDMED

### 1) ÜLDTEAVE

- Kanalid: 40
- Modulatsioonirežiimid: AM/FM
- Sagedusvahemikud: 25, 965–27,405 MHz
- Antenni takistus: 50 oomi
- Toiteallikas: 13,2 V
- Mõõtmed (millimeetrites): 125 (P) x 150 (K) x 45 (L)
- Mass:  $\approx$  0,7 kg
- Kaasasolevad lisatarvikud: toe, paigaldusaluse ja kruvidega elektreetmikrofon
- Filter: ANL (automaatne müra piiraja)



## **2) ÜLEKANNE**

- Sageduse kõrvalekalle: +/- 200 Hz
- Kandja võimsus: 1 W AM / 4 W FM
- Ülekande interferents: madalväärtusest kuni 4 nW (-54 dBm)
- Helivastus: 300 Hz kuni 3 KHz
- Lähedalasuva kanali võimsus: madalväärtusest kuni 20  $\mu$ W
- Mikrofoni tundlikkus: 7mV
- Voolutarve: 1,7 A (koos modulatsiooniga)
- Moduleeritud signaali moonutus: 1,8%

## **3) VASTUVÕTT**

- Maksimalne tundlikkus (tasemel 20 dB Sinad): 0,5  $\mu$ V – 113 dB
- Sagedusvastus: 300 Hz kuni 3 KHz
- Lähedalasuva kanali valik: 60 dB
- Maksimalne väljundvõimsus: 2W
- Blokeeringu tundlikkus: min 0,2  $\mu$ V – 120 dBm  
max 1 mV – 47 dBm
- Peegeldussageduse summutustegur: 60 dB
- Vaheageduse summutustegur: 70 dB
- Voolutarve: nominaalne 300 mA / maksimalne 750 mA

## **D) VEAOTSING**

### **1) CB-RAADIOSAATJA EI TEE ÜLEKANNET VÕI ÜLEKANNE ON HALVA KVALITEEDIGA**

- Kontrollige, kas antenn on korralikult ühendatud ja SLT õigesti reguleeritud.
- Kontrollige, kas mikrofoni on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas kanali konfiguratsioon on õige (vt tabelit lk 56).

### **2) CB-RAADIOSAATJA VASTUVÕTT EI TOIMI VÕI ON HALVA KVALITEEDIGA**

- Kontrollige, kas raadiosageduse võimendi (4) on maksimumi peal.
- Kontrollige, kas blokeeringu tase on õigesti reguleeritud.
- Kontrollige, kas programmeeritud konfiguratsioon on õige (vt tabel lk 56).
- Kontrollige, kas helitugevus on seatud sobivale tasemele.
- Kontrollige, kas mikrofoni on õigesti ühendatud.
- Kontrollige, kas antenn on korralikult ühendatud ja SLT õigesti reguleeritud.
- Kontrollige, kas kasutate sama modulatsiooni režiimi kui vastaja.

### **3) CB-RAADIOSAATJA EI HAKKA TÖÖLE**

- Kontrollige toidet.
- Kontrollige ühendusjuhtmist.
- Kontrollige kaitset.

## **E) KUIDAS TEADET ÜLE KANDA VÕI VASTU VÕTTA?**

Pärast kasutusjuhendi lugemist veenduge, et CB-raadiosaatja on kasutamiseks valmis (kontrollige, kas antenn on korralikult ühendatud).

Valige kanal (19, 27).

Valige režiim (AM/FM), mis peab olema sama kui vastajal.

Vajutage nuppu „push-to-talk“ („rääkimiseks vajuta“) ja öelge teade „Attention stations, transmission testing“ („Tähelepanu, jaamad, ülekande kontroll“), millega saate kontrollida signaali selgust ja tugevust. Laske nupp lahti ja oodake vastust. Vastus peaks kõlama „Strong and clear“ („Tugev ja selge“).

Kui kasutate helistamiskanalit (19, 27) ja olete kellegagi ühenduse saanud, valitakse tavaliselt mõni teine kanal, et mitte blokeerida helistamiskanalit.

## **F) SÕNASELETUSED**

Järgnevalt leiate kõige sagedamini CB-raadiosaatja kasutajate hulgas kasutatavad väljendid. Pidage meeles, et need on siia lisatud eelkõige meelelahutuslikel eesmärkidel ja teil ei ole kohustust neid kasutada. Hädaolukorras peaksite end väljendama võimalikult selgelt.

### **RAHVUSVAHELINE FONEETILINE TÄHESTIK**

<b>A</b> Alpha	<b>J</b> Juliett	<b>S</b> Sierra
<b>B</b> Bravo	<b>K</b> Kilo	<b>T</b> Tango
<b>C</b> Charlie	<b>L</b> Lima	<b>U</b> Uniform
<b>D</b> Delta	<b>M</b> Mike	<b>V</b> Victor
<b>E</b> Echo	<b>N</b> November	<b>W</b> Whiskey
<b>F</b> Foxtrott	<b>O</b> Oscar	<b>X</b> X-ray
<b>G</b> Golf	<b>P</b> Papa	<b>Y</b> Yankee
<b>H</b> Hotel	<b>Q</b> Quebec	<b>Z</b> Zulu
<b>I</b> India	<b>R</b> Romeo	

### **TEHNILINE SÕNAVARA**

AM – ampiltuudmodulatsioon	LSB – alumine külgriba
CB – avalik sagedusala	RX – vastuvõtja
CH – kanal	SSB – ühe külgribaga
CW – pidevlaine	SWR – SLT, seisulainetegur
DX – pikamaaside	SW – seisulaine
DW – paarisvalve	TX – avaliku sagedusala transiiver
FM – sagedusmodulatsioon	UHF – ultrakõrgsagedus
GMT – Greenwichi aeg	USB – ülemine külgriba
HF – kõrgsagedus	VHF – superkõrgsagedus
LF – madalsagedus	

### **CB-RAADIOSAATJA SLÄNG**

Advertising – politseiauto vilkuvad tuled

Back off – võta hoogu maha  
Basement – 1. kanal  
Base station – avaliku sagedusala komplekt fikseeritud asukohas  
Bear – politseinik  
Bear bite – kiirustrahv  
Bear cage – politseijaoskond  
Big slab – maantee  
Big 10-4 – kindlasti  
Bleeding – signaal lähedalasuvalt kanalilt, mis segab ülekannet  
Blocking the channel – PTT-nupu vajutamine ilma rääkimata  
Blue boys – politsei  
Break – kasutatakse loa küsimiseks vestlusesse astuda  
Breaker – CB-raadiosaatja, mis soovib kanaliga liituda  
Clean and green – õhk on politseinikest puhas  
Cleaner channel – vähemate segajatega kanal  
Coming in loud and proud – hea levi  
Doughnut – rehv  
Down and gone – CB-raadiosaatja väljalülitamine  
Down one – liigu ühe kanali võrra alla  
Do you copy? – saad aru?  
DX – pikamaa  
Eighty eights – musid-kallid  
Eye ball – kohtuvad CB-raadiosaatja kasutajad  
Good buddy – teine CB-raadiosaatja kasutaja  
Hammer – kiirendi  
Handle – CB-raadiosaatja kasutaja hüüdnimi  
Harvey wall banger – ohtlik sõit  
How am I hitting you? – kuidas sa mind kuuled?  
Keying the mike – PTT-nupu vajutamine ilma rääkimata  
Kojak with a kodak – politseiradar  
Land line – telefon  
Lunch box – CB-raadiosaatja komplekt  
Man with a gun - politseiradar  
Mayday – SOS  
Meat wagon – kiirabi  
Midnight shopper – varas  
Modulation – vestlus  
Negative copy – vastust ei ole  
Over your shoulder – sinu kõrval  
Part your hair – käitu korralikult, politsei on tulemas  
Pull your hammer back – aeglusta  
Rat race – tihe liiklus

Rubberbander – uus CB-raadiosaatja kasutaja  
Sail boat fuel – tuul  
Smokey dozing – pargitud politseiauto  
Smokey with a camera – politseiradar  
Spaghetti bowl – vahetus  
Stinger – antenn  
Turkey – rumal CB-raadiosaatja kasutaja  
Up one – liigu ühe kanali võrra üles  
Wall to wall – igal pool  
What am I putting to you? – palun anna mulle S-mõõduri lugem

**Maaletooja ja garantiiteenindus:**

TEHNOTURG-T RAADIOSIDEKESKUS OÜ

Kadaka tee 72a, TALLINN

TEL. 6 518 040

[www.tehnoturgt.ee](http://www.tehnoturgt.ee)

1. Käesolevad tingimused kehtivad Eesti territooriumil TEHNOTURG-T OÜ poolt tarbijale üleantud raadiosaatjate müüjäjärgse garantii- ja tasulise teeninduse kohta.
2. TEHNOTURG-T tagab Saatjate (välja arvatud kuludetailid) tõrketa töö 24 kuu jooksul peale üleandmist tarbijale. Selle aja jooksul tootja süü tõttu ebakvaliteetsest tööst, materjalidest või detailidest tekkinud rikked kohustub TEHNOTURG-T tasuta parandama või vahetama tõrkuvad Saatjad töötavate vastu. Kuludetailid on saatja komplekti osad, millele kasutaja tööd tehes omab otsest ligipääsu. Saatjate kuludetailid on välised juhtorganid (nupud, lülitid, pistikud), antenn, akukaas, mikrofon, toitekaabel.
3. TEHNOTURG-T ei taga Saatjate tõrketa tööd tarbijapoolsel vääral elektrilisel ühendamisel, mehaaniliste vigastuste tekitamisel ja muudel väärast kasutamisest tingitud tõrgetel. Nimetatud juhtudel teostab TEHNOTURG-T Saatjate tasulist remonti.
4. Tõrke ilmnemisel tuleb kasutajal pöörduda TEHNOTURG-T kontorisse Kadaka tee 72a, Tallinnas, Tuglase 19, Tartus või Koidula 1, Rakveres, kus tehakse kindlaks viga ja see parandatakse või asendatakse tõrkuv sõlm töötavaga.