

PRESIDENT GEORGE autoraadiojaam (CB 27MHz)

MONTEERIMISSKEEM

ANTENNI PAIGALDAMINE

a) Antenni valimine:

CB raadio töötab seda paremini, mida pikem on antenn. Antenni valimisel saab Teid aidata müüja.

b) Liikuv antenn

- peab olema sõidukile kinnitatud kohas, kus on võimalikult palju metallpinda ning mis on eemal esiklaasi kinnitusest.
- Kui Teil on juba paigaldatud raadiotelefoni antenn, peab CB antenn sellest kõrgem olema.
- *On kahte tüüpi antenne: eelreguleeritud*, mida sobivad kasutamiseks heal aluspinnal (näiteks auto või paadi katusel) ja *reguleeritavad*, mis võimaldavad saavutada suurema tööraadiuse ning mida võib kasutada väiksematel aluspindadel (vt. "SWR (seisulaineteguri) seadistamine", lk. XX).
- Kui antenn paigaldamiseks on vaja puurida, tuleb saavutada hea kontakt antenni ja aluspinna vahel. Selleks kraapige veidi seda kohta, kus hakkavad paiknema kruvi ja pingutusseib.
- Vältige survet antennikaablile ning selle lamedaks vajutamist, kuna see võib põhjustada rikke ja/või lühiühenduse.
- Ühendage antenn (B).

c) Püsiantenn

Püsiantenn peab olema paigutatud nii vabale alale kui võib. Kui antenn on kinnitatud masti külge, tuleb see vastavalt kehtivatele seadustele toetada.

TOITE ÜHENDAMINE

Teie PRESIDENT GEORGE on kaitstud polaarsuse rikkumise eest. Siiski tuleb enne selle sisselülitamist kontrollida kõiki ühendusi. Teie seade peab olema varustatud pideva 12 V pingega. Nüüdisajal on enamikul autodel "maa" negatiivne. Seda saate kontrollida, kui teete kindlaks, kas aku "-" on ühendatud mootoriploki või kerega. Kui see nii pole, konsulteerige oma müüjaga.

HOIATUS: Veoautodel on tavaliselt kaks akut ja 24 V pingega elektrisüsteem. Sellisel juhul on vajalik 24/12 V pingemuundur (tüüp CV 24/12 PRESIDENT).

Järgmiste tegevuste ajal peab seadme toitejuhe olema lahutatud.

- a) Kontrollige, kas aku annab 12 V pinget.
- b) Otsige üles aku positiivne ja negatiivne klemm ("+" on punane ja "-" must). Kui toitejuhet on vaja pikendada, kasutage sama või paremat tüüpi kaablit.
- c) Et Teil ei tarvitseks iga kord mootori käivitamisel turvasüsteemi koodi uuesti sisestada, ühendage oma CB otse "+" ja "-" külge. On soovitatav ühendada toitejuhe otse aku külge, kuna CB kaabli ühendamine autoraadio juhtmete või elektrisüsteemi muude osade külge võib mõnikord suurendada häirete tõenäosust.
- d) Ühendage punane juhe ("+") aku positiivse ja must ("-") negatiivse klemmi külge.
- e) Ühendage toitejuhe oma CB raadioga.

HOIATUS: Äрге kunagi asendage 5 A originaalkaitset teistsuguse suurusega kaitsmega.

- f) Kui Te lülitate toite välja, läheb seade automaatselt turvarežiimi ning toite uuesti sisse lülitamisel tuleb sisestada turvakood.

PÕHILISED OPERATSIOONID, MIS TULEB LÄBI VIIA ENNE SEADME ESMAKORDSET KASUTAMIST

- a) Ühendage mikrofon.
- b) Kontrollige antenniühendust.
- c) Seadme sisselülitamiseks vajutage esmalt suvalist nuppu, nii et sähvatab "CODE". Nüüd tuleb Teil umbes kümne sekundi jooksul sisestada turvakood. Vajutage nuppu "PROGRAM" neli korda (see on tehases sisseprogrammeeritud turvakood). Iga kord, kui Te nuppu vajutate, suureneb näit ekraanil ühe võrra. Vajutage üks kord nuppu "POWER". Teie CB raadiol süttib valgus ja see läheb automaatselt AM laineala 19. kanalile (MIC GAIN ja RF GAIN on seatud maksimumile). Kui Te teete turvakoodi sisestamisel vea, vajutage suvalist nuppu (vajadusel mitu korda), kuni sähvatab "CODE", seejärel vajutage neli korda nuppu "PROGRAM" ning siis nuppu "POWER".
- d) Keerake mürasummutusnupp (SQUELCH) miinimumi peale (kellaosuti liikumise vastassuunas). Keerake nupp "RF POWER" maksimumi peale (kellaosuti liikumise suunas). Reguleerige helitugevus parajaks.
- e) Lülitage raadio 20. kanalile kasutades kas nuppu "CH ▲" mikrofonil või esipaneelil või siis pöördnuppu.

SWR (seisulaineteguri) SEADISTAMINE

HOIATUS: Seda tuleb teha siis, kui Te kasutate CB raadiot esimest korda (ning iga kord, kui Te paigutate antenni ümber). Seadistamine tuleb läbi viia takistustevabal alal.

SWR mõõtja kasutamine toimub järgmiselt:

- a) Vajutage kõnelemisnuppu mikrofonil ja hoidke seda all kogu seadistamise ajal.
- b) Vajutage nuppu "METER" kuni ekraanile ilmub märk ▲.
- c) Samal ajal, kui RF/POWER nupp on keeratud maksimumi peale, keerake nuppu SWR/CAL nii, et ekraanile ilmub seitse rida (nagu tulpdiagramm ▲).
- d) Vajutage uuesti nuppu "METER", nii et ekraanile ilmub "SWR" ja ▲ kaob. Nüüd on võimalik lugeda seisulaineteguri väärtus. Kui ekraanil on vähem kui kolm tulpdiagrammi rida, on seisulainetegur sobiv (parim on 1 rida). Kui minimaalne väärtus on rohkem kui kolm rida, on soovitatav antenn ümber paigutada ja alustada protseduuri punktist a.
- e) Vajutage nuppu "METER", hoides samal ajal kõnelemisnuppu all, nii et seade on S/RF režiimis.

CB KASUTAMINE

1) POWER (Toide)

- a) Üks kiire vajutus sellel nupul lülitab CB sisse ja välja.
- b) Pikem vajutamine (umbes kolm sekundit) aktiveerib turvarežiimi. Seadme uuesti sisse lülitamisel tuleb sisestada kood.

TÄHELEPANU: Seadme väljalülitamisel salvestatakse selle seadistus ning see võetakse järgmisel sisselülitamisel uuesti kasutusele.

2) DIMMER (Heleduse regulaator)

- a) Kui seade on välja lülitatud (aga toitejuhe on ühendatud), hakkab nuppu "DIMMER" vajutades "CODE" selgelt ja pidevalt vilkuma, näidates Teie äraolekul turvarežiimi sisselülitatust. Seda funktsiooni ei tohiks ilma mootorit vahepeal käivitamata järjest kasutada kauem, kui kolm päeva (aku!).
- b) Kui seade on sisse lülitatud, võimaldab nupp reguleerida ekraani heledust.

3) DC (Värvus)

Selle nuppu abil on võimalik muuta ekraani värvust kas kollaseks või roheliseks.

4) VOLUME (Nivoo)

Helitugevuse suurendamiseks keerake seda nuppu kellaosuti liikumise suunas.

5) SQUELCH (Mürasummutus)

Summutab ebasoovitavat taustamüra sel ajal, kui ei toimu sidet. Keerake mürasummutusnuppu kellaosuti liikumise suunas täpselt selle kohani, kus müra kaob. Seda seadistamist tuleb teha täpselt, kuna juhul, kui mürasummutus on keeratud maksimumi peale, on kättesaadavad ainult kõige tugevamad signaalid. Mürasummutus ei mõjuta hääle kõla ega edastusvõimsust, aga võimaldab tunduvalt parandada kuulamismugavust.

6) KANALIVALIKUNUPUD "CH ▲", "CH ▼" JA PÖÖRDNUPP

Nupud "CH ▲" ja "CH ▼" mikrofonil ja esipaneelil võimaldavad vahetada kanaleid. Sedasama saab teha ka pöördnupu abil.

Nupp "CH ▼": üks kiire vajutus vähendab kanali numbrit ühe võrra, pidev allhoidmine aga viie võrra sekundis.

Nupp "CH ▲": üks kiire vajutus suurendab kanali numbrit ühe võrra, pidev allhoidmine aga viie võrra sekundis.

7) MODE (Režiim)

Selle nupu abil saab valida AM, FM, LSB ja USB lainealade vahel.

Laineala peab olema sama, mis Teie sidepartneril.

Amplituudmodulatsioon (AM) on mõeldud keskmise vahemaaga sidepidamiseks kohtades, kus esineb takistusi.

Sagedusmodulatsioon (FM) on lähisideks tasastes, avatud piirkondades. Võimaldab paremat sidekvaliteeti (mürasummutuse reguleerimine peab olema täpsem).

Alumise ja ülemise külgriba laineala (LSB ja USB) kasutatakse operatiivse side pidamiseks kauge vahemaa tagant (kvaliteet on väga sõltuv atmosfääri seisundist).

Pikaajaline nupu "MODE" vajutamine võimaldab valida AM/FM ja LSB/USB lainealade vahel. Lühiajaline vajutus viib raadio kas AM-st FM-i või LSB-st USB-sse või vastupidi.

Näide:

- Te olete FM laineala 22. kanalil.
- Nupu "MODE" lühiajaline vajutus lülitab raadio AM laineala 22. kanalile.
- Nupu "MODE" pikemaajaline vajutus lülitab raadio seejärel kõigepealt FM laineala 22. kanalile, seejärel LSB 22. kanalile.
- Nupu "MODE" lühiajaline vajutus lülitab raadio USB laineala 22. kanalile.
- Nupu "MODE" pikemaajaline vajutus lülitab raadio kõigepealt LSB laineala 22. kanalile, seejärel AM 22. kanalile.

8) RF POWER (Saatevõimsus)

Kui Te pöörate selle nupu kellaosuti liikumise suunas lõpuni välja, on saatevõimsus reguleeritud maksimumile (normaalne tipuväärtus 4 vatti). Kui olete lähedal kellelegi, kellel puudub regulaator RF GAIN, tuleks saatevõimsust vähendada.

Selle nupu normaalasend on kellaosuti liikumise suunas lõpuni välja keeratud.

9) RF GAIN (Võimendus)

See nupp on vastuvõtu tundlikkuse reguleerimiseks. Kaugside ajal peaks RF GAIN olema keeratud maksimumi peale. Kui Teie sidepartner on lähedal ja tal puudub saatevõimsuse regulaator, tuleb tundlikkust moonutuse vältimiseks vähendada.

Selle nupu normaalasend on kellaosuti liikumise suunas lõpuni välja keeratud.

10) MIC GAIN (Mikrofoni võimendus)

- a) Nupp on mõeldud mikrofoni tundlikkuse reguleerimiseks siis, kui Te ei kasuta PRESIDENT GEORGE'i juurde kuuluvat mikrofoni.
- b) Reguleerib samuti suure valjuhääldi helitugevust (vt. p. 17).

Selle nupu normaalasend on kellaosuti liikumise suunas lõpuni välja keeratud.

11) CLARIFIER (Selgus)

See funktsioon võimaldab vastuvõtul LSB/USB lainealas muuta sagedust kuni 2 kHz, et muuta sidepartneri häält selgemaks.

Selle nupu normaalasend on kellaosuti liikumise suunas lõpuni välja keeratud.

12) SWR/CAL

Ette nähtud seisulaineteguri mõõtja seadistamiseks (vt. "SWR (seisulaineteguri) seadistamine" lk. XX).

13) HI-CUT (Kõrgsagedusfilter)

Filtreerib välja kõrgsagedushäired. Selle kasutamine sõltub vastuvõtu tingimustest.

Funktsiooni aktiveerimiseks vajutage seda nuppu üks kord, ekraanile ilmub "HICUT". Funktsiooni väljalülitamiseks vajutage sama nuppu, "HICUT" kaob.

14) NB/ANL (Mürasummuti/Automaatne mürapiiraja)

Need filtrid võimaldavad vähendada taustamüra ja eemaldada osa häireid.

Funktsiooni aktiveerimiseks vajutage seda nuppu üks kord, ekraanile ilmub "NB/ANL". Funktsiooni väljalülitamiseks vajutage sama nuppu, " NB/ANL " kaob.

15) METER

Nupul on mitu funktsiooni:

- a) Positsioon "S/RF": saate- ja vastuvõtutugevuse mõõtmine.
 - b) Positsioon "MODE" töötab ainult saatmise ajal. Võimaldab modulatsioonisügavuse (hääletugevuse) mõõtmist.
 - c) Positsioon ▲ : seisulaineteguri mõõtja kalibreerimine. Vt. "SWR (seisulaineteguri) seadistamine" lk. XX.
 - d) Positsioon "SWR": seisulaineteguri mõõtmine. Vt. "SWR (seisulaineteguri) seadistamine" lk. XX.
- Nende funktsioonide kasutamiseks vajutage saateresžiimis olles nuppu "METER" korduvalt. Vastuvõturesžiimis lukustub nupp "METER" positsiooni "S/RF".

16) BEEP (Helisignaal)

Kui Te lõpetate rääkimise ja lasete kõnelemisnupu lahti, et võimaldada rääkida sidepartneril, kostab "piiks". CB raadio töötab simpleksside põhimõttel, mis tähendab, et rääkida ja kuulata korraga ei saa (nagu see on võimalik näiteks telefonis). "Piiks" annab teada kõnelemise lõpust.

Vajutades seda nuppu üks kord, hakkab helisignaal kostma nii kõnelemise lõpul kui ka nuppude vajutamisel, samuti ilmub ekraanile sõna "BEEP". Et seda funktsiooni välja lülitada, vajutage sama nuppu. Helisignaali tugevuse reguleerimiseks kasutage nuppu "VOLUME".

17) PA (Valjuhääldi)

Teie PRESIDENT GEORGE'i tagapaneelil olevasse pistikupessa PA.SP (E) saab ühendada välise valjuhääldi. Vajutades nuppu PA, kostab mikrofone räägitu võimendatult läbi valjuhääldi. Ekraanile ilmub "PA", kõik muu kaob. Hoidke mikrofone valjuhääldist piisavalt kaugel, et vältida nn. "kinnist ringi" (vilistamist). Valjuhääldi helitugevust saab reguleerida nupuga "MIC GAIN". Valjuhääldi väljalülitamiseks vajutage nuppu "PA", mispeale seade läheb tagasi eelmisse seisundisse.

18) ECHO (Kaja)

See funktsioon annab Teie häälele juurde kajaefekti. Kaja taset saab reguleerida. Paluge müüjal see reguleerimine Teie eest läbi viia. Te saate kaja taset kontrollida kas funktsiooni PA abil (ühendades raadioga välise valjuhääldi) või viies läbi proovisideseansi oma sidepartneriga.

Funktsiooni aktiveerimiseks vajutage nuppu "PA" üks kord, ekraanile ilmub "ECHO". Funktsiooni väljalülitamiseks vajutage sama nuppu, "ECHO" kaob.

19) SELECT

Nupp "SELECT" võimaldab liikuda 10 kanali võrra edasi või tagasi. Seda kasutatakse koos nuppudega "CH ▲" ja "CH ▼".

Seda nuppu vajutades tekib kanali ja sageduse näidu alla jooneke. Jooneke kaob, kui nuppu uuesti vajutada.

Näide:

- Te olete FM laineala 22. kanalil.
- Vajutage nuppu "SELECT" – kanali numbri alla ilmub jooneke.
- Vajutage nuppu "CH ▲" (+10 kanalit) – raadio lülitub FM laineala 32. kanalile.
- Vajutage nuppu "CH ▲" (+10 kanalit) – raadio lülitub FM laineala 2. kanalile.
- Vajutage nuppu "CH ▼" (-10 kanalit) – raadio lülitub tagasi FM laineala 32. kanalile.
- Vajutage nuppu "SELECT" – seade läheb tagasi normaalresžiimi.
- Vajutage nuppu "CH ▲" (+1 kanal) – raadio lülitub FM laineala 33. kanalile.

20) CH 19 (19. kanal)

Seda nuppu vajutades valitakse AM laineala 19. kanal.

Elmise seadistuse juurde tagasi pöördumiseks tuleb sama nuppu veelkord vajutada.

Näide:

- Te olete FM laineala 22. kanalil.
- Vajutage nuppu "CH 19" – sageduse näit kaob, osutamaks, et on valitud 19. kanal. Raadio lülitub AM laineala 19. kanalile.
- Vajutage nuppu "CH 19" – raadio lülitub uuesti enne valitud FM laineala 22. kanalile.
- Vajutage nuppu "CH 19" – raadio lülitub AM laineala 19. kanalile.
- Vajutage nuppu "CH ▼" – raadio lülitub AM laineala 18. kanalile.
- Vajutage nuppu "CH 19" – raadio lülitub AM laineala 19. kanalile.

21) DW

See funktsioon võimaldab Teil korraga jälgida nii AM laineala 19. kanalit kui ka mõnd teist väljavalitud kanalit. Seade vahetab neid kahte kanalit iga sekundi tagant ning jääb peatuma kanalil, kus on signaal (vastavalt mürasummutiga määratud tasemele). Juhul, kui Te ei hakka ise rääkima, lülitub seade signaali lõpul teisele kanalile.

Näide:

- Te olete FM laineala 22. kanalil.
- Vajutage nuppu "DW".
- Kui 22. kanalil on signaal, jääb seade antud kanalile häälestatuks kuni signaali lõpuni.
- Signaali lõpp 22. kanalil.
- Signaali vastuvõtmine AM laineala 19. kanalil.
- Vastake signaalile vajutades rääkimisnuppu mikrofonil. Režiim "DW" tühistub.

22) PROGRAM

Seda nuppu kasutatakse koos nuppudega "M1-M2-M3-M4" ning see on mõeldud kanalite mäluasvestamiseks. Vajutades kiiresti nuppu "PROGRAM", vahetuvad ekraanil "P1", "P2", "P3", "P4". Vajutades nuppu pikemaajaliselt ühel positsioonidest P1-P4, hakkab ekraan vilkuma. Vajutades kiiresti ühele mälu-nuppudest (M1-M4), salvestatakse valitud kanal ja sagedus mällu. Operatsiooni edukust kinnitab pikk "piiks".

23) M1-M2-M3-M4 Kasutatakse koos nupuga "PROGRAM". Võimaldavad kanaliinfot salvestada ja välja kutsuda. Samuti on võimalik koos iga nupuga P1-P4 salvestada üks kanal, kokku on seega 16 mälupeesa.

Näide:

a) Kuidas salvestada kanaliinfot

- Valitud on FM laineala 22. kanal.
- Nupu "PROGRAM" lühike vajutus toob ekraanile "P1".
- Nupu "PROGRAM" pikemaajalisem vajutus paneb "P1" vilkuma.
- Nupu "M1" vajutus peatab "P1" vilkumise, süttib "M1", pikk "piiks" teatab, et 22. kanal on salvestatud P1 M1 alla.
- Vahetage kanalit vajutades nuppu "CH ▲" mikrofonil või esipaneelil. M1 kaob.
- Vajutage kiiresti nuppu "PROGRAM". Seade läheb P1-lt P2 peale.
- Nupu "PROGRAM" pikemaajalisem vajutus paneb "P2" vilkuma.
- Nupu "M3" vajutus peatab "P2" vilkumise, süttib "M3", pikk "piiks" teatab, et 23. kanal on salvestatud P2 M3 alla.

b) Ligipääs ühele mälupeesest, valitud on LSB laineala 3. kanal.

- Nupu "PROGRAM" lühike vajutus toob ekraanile "P1".
- Nupu "M1" vajutus toob välja mälusse P1 M1 salvestatud kanaliinfo ja seade läheb salvestatud kanalile (meie näites FM laineala 22. kanalile).
- Nupu "PROGRAM" lühike vajutus toob ekraanile "P2".
- Nupu "M3" vajutus toob välja mälusse P2 M3 salvestatud kanaliinfo ja seade läheb salvestatud kanalile (meie näites FM laineala 23. kanalile).

24) SCAN (Skaneerimine)

See funktsioon võimaldab läbi käia (skaneerida) kõik salvestatud kanalid (kokku 16). Skaneerimine katkeb, kui ühel kanalitest avastatakse signaal. Pärast signaali lõppu skaneerimine jätkub. Kui lähete saaterežiimi, skaneerimisrežiim tühistub.

See funktsioon aktiveerub nupu "SCAN" vajutamisel. Ekraanile ilmub "SCAN". Skaneerimist katkestava signaali nivoo sõltub mürasummutusnupu asendist. Funktsiooni tühistamiseks vajutage sama nuppu, "SCAN" kaob ekraanilt.

25) 6 AUGUGA MIRKOFONIPESAPesa paikneb esipaneelil, mis teeb kergemaks seadme paigaldamise armatuurilaulale (vt. joonist lk. YY).

26) PTT (kõnelemisnupp)

Vajutage kõnelemisnuppu sõnumi edastamiseks ning laske see lahti, et kuulata vastust.

A) ALALISVOOLU KLEMM (13,2 V)

B) ANTENNIPISTIK (SO-239)

C) VÄLISE MÕÕDIKU PESA (läbimõõt 2,5 mm)

D) VÄLISE VALJUHÄÄLI PESA (8 Ω, läbimõõt 3,5 mm)

E) VALJUHÄÄLDIPESA (8 Ω, läbimõõt 3,5 mm)

TURVAKOODISÜSTEEM

TÄHELEPANU! Teie CB raadio on automaatselt kaitstud isikliku 4-numbrilise turvakoodi abil, mis tuleb sisestada järgmistel juhtudel:

- 12 V toide on välja lülitatud ja/või
- pärast pikemaajalist (kauem kui 4 sekundit) nupu POWER vajutamist (raadio on kas sees või väljas).

Neil kahel juhul CB blokeeritakse ning on tarvis sisestada õige turvakood. Tehases sisseprogrammeeritud turvakood on **4 lühikest nupu "PROGRAM" vajutust**.

HOIATUS: Kui te unustate oma turvakoodi, pöörduge müüja poole. On äärmiselt soovitatav kood üles märkida.

KUIDAS MUUTA TURVAKOODI

Lugege enne turvakoodi muutmist tähelepanelikult alljärgnevat:

- Lülitage oma CB sisse, vajutades nuppu "POWER".
- Lülitage oma CB välja, vajutades nuppu "POWER".
- Vajutage nuppu "POWER" ja hoidke seda all – CB lülitub sisse ja seejärel välja.
- Vajutage nuppu "POWER" all hoides alla nupud "NB/ANL" ja "PROGRAM".
- Laske nupp "POWER" lahti, aga hoidke all nuppe "NB/ANL" ja "PROGRAM" – ekraanil vilgub viis sekundit "CODE".
- Kui "CODE" kaob, laske nupud "NB/ANL" ja "PROGRAM" lahti.
- "CODE" sähvatab uuesti. Teil on aega 20 sekundit vana koodi sisestamiseks.
- Vajutage vana koodi esimest nuppu (algseadistuses "PROGRAM"), ekraanile ilmub "1".
- Vajutage vana koodi teist nuppu, ekraanile ilmub "2".
- Vajutage vana koodi kolmandat nuppu, ekraanile ilmub "3".
- Vajutage vana koodi neljandat nuppu, ekraanile ilmub "4". Kostab "piiks" ja ekraanile ilmub täht "P", mis näitab, et raadio on uue, neljast nupust koosneva koodi sisestamiseks valmis.
- Vajutage uue koodi esimest nuppu (kas "M1", "M2", "M3", "M4" või "PROGRAM"), ekraanile ilmuvad nii "1" kui "P".
- Vajutage uue koodi teist nuppu, ekraanile ilmuvad nii "2" kui "P".
- Vajutage uue koodi kolmandat nuppu, ekraanile ilmuvad nii "3" kui "P".
- Vajutage uue koodi neljandat nuppu, ekraan kustub.
- Vajutage nuppu "POWER" – CB hakkab tööle ja uus kood on salvestatud.
 - Kui Te teete vana koodi sisestamisel vea, vajutage suvalist nuppu (vajadusel mitu korda), kuni sähvatab "CODE" ning jätkake seejärel punktist g.
 - Kui Te uue koodi sisestamisel vajutate mõnd muud nuppu kui "M1", "M2", "M3", "M4" või "PROGRAM", läheb seade tegevustejadas automaatselt punkti l.

TEHNILISED KARAKTERISTIKUD

1) ÜLDKARAKTERISTIKUD

Kanaleid:	40
Sagedusalad:	AM/FM/LSB/USB
Sagedusdiapasoonid:	alates 26,965 MHz à 27,405 MHz
Antenni impedants:	50 oomi
Toide:	13,2 V
Mõõtmed, mm:	200x207,5x58
Kaal:	1,8 kg
Lisaseadmed	mikrofon koos fiksaatoriga, kruvid

2) ÜLEKANDEOMADUSED

Lubatud sageduse hälve:	±300 Hz
Signaali võimsus:	4 vatti
Häiretase:	kuni 4 nW (-54 dB)
Heli ülekandeegur:	300 Hz à 3 KHz
Kõrvakanalile eraldatav võimsus:	kuni 20 µW
Mikrofoni tundlikkus:	1 µV
Voolutugevus:	2 A (koos modulatsiooniga)
Moduleeritud signaali moonutus:	2,5 %

3) VASTUVÕTUOMADUSED

Maks. tundlikkus 20 dB juures:	0,6 µV – 112 dBm (AM/FM) 0,2 µV – 120 dBm (LSB/USB)
Sageduskaja:	300 Hz à 3 KHz
Kõrvakanali selektiivsus:	70 dB
Maksimaalne helivõimsus:	3 W
Mürasummuti tundlikkus:	min. 0,7 µV – 110 dBm maks. 1 mV – 47 dBm
Voolutugevus:	nom. 500 mA (ilma maks. 800 mA LF signaalita) nom. 800 mA (koos maks. 1,3 A LF signaaliga)
Maksimaalne sagedushälve hääle selgemaks muutmisel:	±2 KHz

Maaletooja ja garantiiteenindus:

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

- Käesolevad tingimused kehtivad Eesti territooriumil TEHNOTURG-T OÜ poolt tarbijale üleantud raadiosaatjate müügiärgse garantii- ja tasulise teeninduse kohta.
- TEHNOTURG-T tagab Saatjate (välja arvatud kuludetailid) tõrketa töö ühe aasta jooksul peale üleandmist tarbijale. Selle aja jooksul tootja süü tõttu ebakvaliteetsest tööst, materjalidest või detailidest tekkinud rikked kohustub TEHNOTURG-T tasuta parandama või vahetama tõrkuvad Saatjad töötavate vastu. Kuludetailid on saatja komplekti osad, millele kasutaja tööd tehes omab otsest ligipääsu. Saatjate kuludetailid on välised juhtorganid (nupud, lülitid, pistikud), antenn, akukaas.
- TEHNOTURG-T ei taga Saatjate tõrketa tööd tarbijapoolisel vääril elektrilisel ühendamisel, mehaaniliste vigastuste tekitamisel ja muudel väärast kasutamisest tingitud tõrgetel. Nimetatud juhtudel teostab TEHNOTURG-T Saatjate tasulist remonti.
- Tõrke ilmnemisel tuleb kasutajal pöörduda TEHNOTURG-T kontorisse Mustamäe tee 16, Tallinnas, kus tehakse kindlaks viga ja see parandatakse või asendatakse tõrkuv sõlm töötavaga.
- Lisaks eelpool toodud garantiile on tarbijal kauba suhtes kõik tarbijakaitse- ja muudest seadustest tulenevad õigused.

PRESIDENR GEORGE PR27 klassi raadiojaam on lubatud Eestis vabakasutusse .