

Indikaatorid RE2100

1-SIGNAL/AE-CURRENT – signaali tugevuse näit vastuvõtul **või** vool antennis amprites saatere ziimil.

2-TX-POWER – Võimsuse indikaator saatel olekul

3-RX – Vastuvõetava signaali sageduse või kanali indikaator

4-TX – saate sageduse indikaator KHz.

5-DUMMY LOAD – Antenni ekvivalendi ühendatuse indikaator

6-TUNE – saatja järelhäälestuse indikaator

7-TLX, H3E, R3E, J3E, LSB – režiimivaliku indikaatorid

8-SQ – müratasandaja lülitamise indikaator

9-AGC – Automaatse võimenduse regulaatori(AVR) sisse lülitamise

Indikaator.

Kui valida saatja töörežiim siis **TX** displeil hakkab vilkuma punkt. Kümne sekundi pärast vilkuv punkt kaob ja RE2100 läheb vastuvõturrežiimile tagasi.

Sagedustele alla 1605KHZ automaatselt lülitakse režiim J3E ülemise külgsagedusribaga

H3E —Ühe sagedusribaga telefoniside Amplituud modulatsiooniga (AM) Ülemise külgsagedusribaga ja täieliku kandesagedusega (lubatud sagedusele 2182KHz).

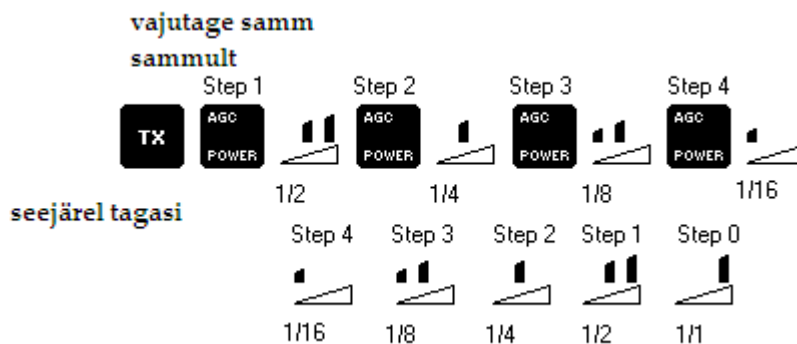
J3E — Üheribaga AM telefoniside summutatud kandesagedusega ja ülemise külgsagedusribaga.

R3E — Üheribaline AM telefoniside nõrgendatud kandesagedusega ja ülemise külgsagedusribaga.

LSB — Ühesagedusribaga telefoniside summutatud kandesagedusega ja alumise külgsagedusribaga.

Saatja võimsuse reguleerimine.

Võimsuse suurendamine vähendamine



Vaikimisi on saatja võimsus 100%. Võimsuse muutmiseks vajutage nupule **TX**; seejärel nupule **AGC/POWER** – saatja läheb poole võimsusega töörežiimi(1/2) seda on näha ka displeil. Veelkord vajutades 1/4 režiimi jne kuni 1/16

Pärast 1/16 saavutamist ,vajutades **AGC/POWER** nupule hakkab võimsus suurenema.

Peab meeles pidama et kui vajutamisest nupule **AGC/POWER** on möödunud 3 sekundit tuleb uuesti vajutada **TX** nupule järgnevas

võimsuse muutmiseks.

Kontrollime saatja tööd:

Saatja väljundvõimsuse kontrollimine sisemise antenniekvivalendiga:

Vajutage nupule **TX**; Seejärel nupule **DUMMY LOAD**. Displeile ilmub näit saatesagedusega 2206,4 KHz ja läheb põlema indikaator **DUMMY LOAD**. Vajutage toruklahvile ja oodake kuni kustub indikaator **TUNE**, seejärel puhuge mikrofoni, ja veenduge et antenni indikaatori näit on vähemalt 2Amprit.

Avariisignaali generaatori töö kontrollimine

Vajutage nupule **TEST ALARM** - ja kõrvaklapist on kuulda alarm signaali.

Saatja häälestamise uue tsükli käivitamine.

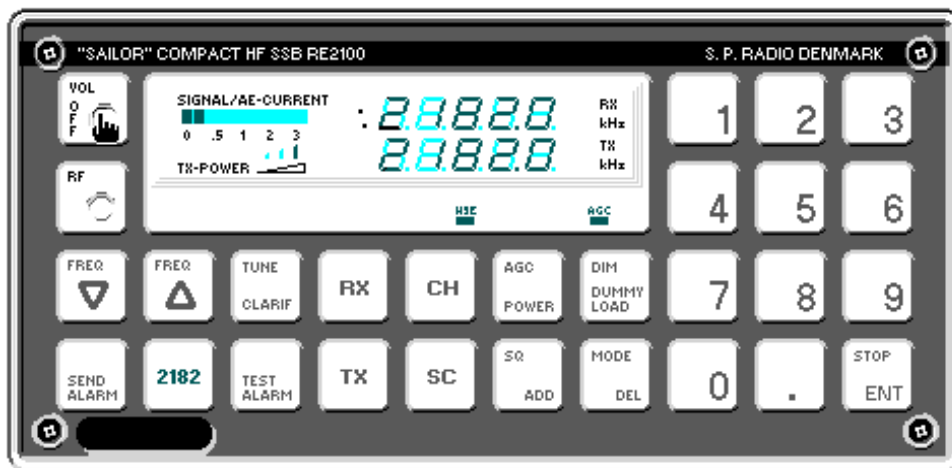
Uue tsükli käivitamisel toimub valitud sagedusel häälestuse mälu andmete nullimine ja häälestamise tsükkel algab otsast peale.

Seda operatsiooni tehakse kui on vahetatud antenni või aparatuuri esimesel paigaldusel. Uue tsükli käivitamisel vajutage järjest nuppudele

TX;TUNE/CLARIF.

Meie olukorras kus pidevalt on ümbertõstmisi tuleks

Seda teha kindlasti!



Saatja häälestamise tsükli katkestamiseks vajutage STOP / ENT