

Genzo Royal 66BT
Erikoisvalmisteinen
vahva VHF -radio

Sisällysluettelo

| | |
|--|----|
| Johdanto | 2 |
| Tärkeää tietoa | 3 |
| Käytettäviä toimintoja | 3 |
| Pakkauksen sisältö | 3 |
| Varusteluettelo | 3 |
| Radio | 4 |
| Näyttö | 4 |
| Käyttöönotto | 5 |
| Antenni..... | 5 |
| Akku..... | 5 |
| Vyöpidike..... | 5 |
| Lisävarusteliitännän kumisuoja..... | 5 |
| Lataaminen..... | 5 |
| Käyttö | 6 |
| Tee näin..... | 6 |
| Toiminnot | 6 |
| Tehon säätö..... | 6 |
| Näppäimistön lukitus..... | 6 |
| Skannaus..... | 7 |
| Hiljainen käyttö..... | 8 |
| Näppäinäänet/Akun varoitusääni..... | 8 |
| Näytön valaistus..... | 8 |
| Kutsuääni..... | 10 |
| Kutsuääni taulukko..... | 10 |
| Akun säästötoiminto..... | 10 |
| Kohinanvaimennus toiminto..... | 11 |
| Varoitus akun alhaisesta jännitteestä..... | 11 |
| Kuivaparistokasetin käyttö (lisävaruste)..... | 11 |
| Resetointi (tehdasasetusten palautus) | 11 |
| Taajuustaulukko | 12 |
| Tekniset tiedot | 13 |
| Varmistus yksimielisyydestä | 13 |

Tärkeää tietoa

- Älä kannata radiota antennista, se voi vahingoittaa sekä antennia että heikentää radion kuuluvuutta.
- Älä lähetä radiolla jos antenni ei ole kiinni, se voi vahingoittaa radion päätelaitetta.
- Älä yritä korjata radiota itse, takuu ei ole silloin voimassa.
- Älä yhdistä akun kontaktipintoja, se aiheuttaa oikosulun ja saattaa johtaa paloon tai räjähdykseen.
- Käytettyä akkua ei saa polttaa, jätä se kierrätykseen.
- Älä kasta radiota veteen, radio on pöly- ja roisketiivis IP67:n mukaan, mutta ei vesitiivis.
- Puhdista radio kevyesti kosteutetulla pyyhkeellä, älä käytä voimakkaita kemikaaleja tai liuotusaineita.

Käytettäviä toimintoja

- Näppäinlukko
- Skannaus
- Oma skannauslista
- Kuiskaustila
- Näppäinäännet
- Näytön valaistus
- Akun säästötoiminto
- Säädetty kohinanvaimennus

Pakkauksen sisältö

- Radio-osa 66BT
- Ladattava akku
- Pöytälatari ja verkkoadapteri
- Antenni
- Korvakuuloke
- Lisävarusteliitännän kumisuoja
- Vyöpidike
- Suomenkielinen käyttöohje

Huom! Jos jotakin puuttuu ota yhteys ostopaikkaan.

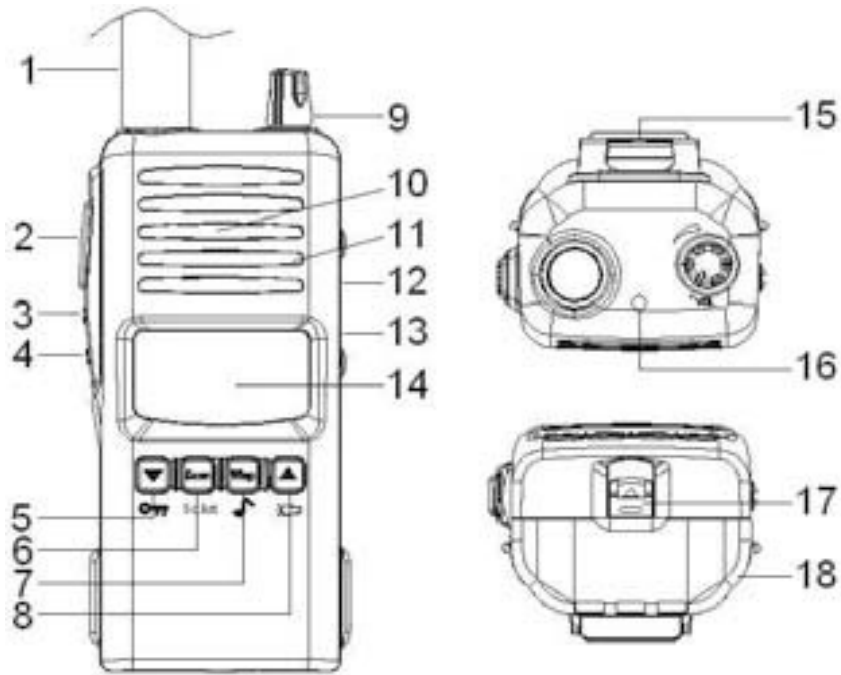
Lisävarustelista

- Monofoni
- Korvakuuloke
- Head Set
- Ladattava akku
- Autolaturi
- Pitkä antenni (maastoantenni)
- Kuivapariokasetti
- Aktiivisen kuulosuojaimen liitosjohto
- Bluetoothmoduli

Radio

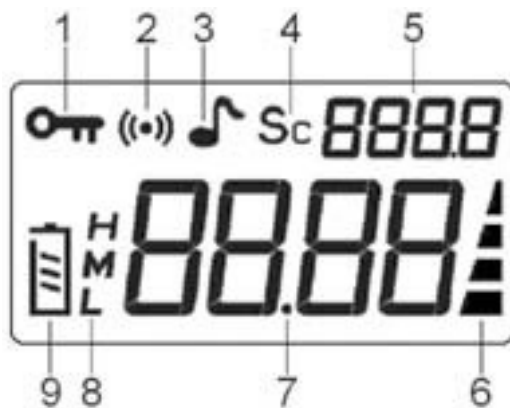
- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. Antenni (TNC liitin) | 9. Äänenvoimakkuus – +/- |
| 2. Lähetystnäppäin – PTT | 10. Kaiutin |
| 3. Toimintonäppäin – F | 11. Mikrofoni |
| 4. Kohinanvaimennusnäppäin – SQ | 12. Ulosotto ulkoinen mikrofoni |
| 5. Kanava alas/näppäinlukko – ALAS | 13. Ulosotto, ulkoinen kaiutin |
| 6. Skannaus/Skannauslista – SCAN | 14. Näyttö |
| 7. Hiljainen toiminto/näppäinäänet – Wisp | 15. Vyöpidike |
| 8. Kanava ylös/Näyttövalaistus – YLÖS | 16. Indikaattorilamppu |

Huom! **Lihavoitu** lyhennys yllä tarkoittaa vastaavan nimistä näppäintä puhelimessa.



Näyttö

- | | |
|------------------|-------------------------------------|
| 1. Näppäinlukko | 5. Johtoääni |
| 2. Kuiskaustila | 6. Lähetysteho ja kentän voimakkuus |
| 3. Näppäinäänet | 7. Valittu kanava |
| 4. Skannauslista | 8. Valittu lähetysteho |
| 5. Kutsuääni | 9. Akun varaustila |



Käyttöönotto

Antenni

Antenni pyöritetään kiinni antennikontaktiin. Kiristä varovasti!

Akku

Akku asennetaan radion takapuolelle. Aseta akku ohjureihin ja paina sitä ylöspäin kunnes kuulet sen napsahdavan kiinni. Akku irrotetaan painamalla radion alapuolella olevaa lukitusta nuolen suuntaan ja samalla vetämällä akkua alaspäin.

Vyöpidike

Vyöpidike kiinnitetään radion takapuolelle. Napsauta pidike kiinni alhaaltapäin kun akku on irrotettuna.

Lisävarusteliitännän kumisuoja

Käyttäessäsi monotonia, kuulokemikrofonisettia (Head Set), korvakuuloketta tai muuta lisälaitetta, poista lisävarusteliitännän suojaluukku ja korvaa se kumisuojuksella. Suojus suojaa puhelinta pölyltä ja kosteudelta ja sen tulee aina olla asennettuna puhelimeen vaikka et käyttäisikään puhelinta.

Huom! Käytettäessä varusteita kierrekiinnityksellä ei kumisuojaa tarvita.

Lataaminen

Lataaminen tapahtuu automaattisella pöytäladurilla, joka pysäyttää lataamisen automaattisesti kun akku on täynnä. Yhdistä verkkoadapteri laturin takapuolelle ja sen jälkeen pistorasiaan (240V AC, 50 – 60 Hz). Lamppuun syttyyn vihreä valo.

Akun latausta varten asennetaan joko puhelin ja akku tai pelkkä akku laturiin. Lampun väri vaihtuu vihreästä punaiseksi kun lataus alkaa. Kun akku on ladattu täyteen vilkkuu laturissa vihreä valo.

Akku Li-Ion tyyppinen ja sitä voidaan ladata milloin tahansa. Erona NiCd -akkuun on se, että akulla ei ole muistia (eli akkua ei tarvitse tyhjentää täysin ennen latausta). Latausaika vaihtelee akun kunnosta riippuen.

Huom!

- Käytä ainoastaan Genzon alkuperäislaturia.
- Latauksen aikana tulee radion olla suljettuna
- Laturi on tarkoitettu ainoastaan Li-Ion -akuille.
- Laturi on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan sisätiloissa.
- Älä käytä laturia radion säilytystelineenä eli älä jätä radiota lataukseen vuorokausiksi.

Käyttö

Toimi näin:

1. Käännä +/- -nappia myötäpäivään avataksesi radion. Kuulet napsauksen ja radio tekee itsetestin. Tämän jälkeen näkyy näytössä viimeisimmät asetukset.
2. Aseta tämän jälkeen haluttu kanava **YLÖS/ALAS** -näppäimellä. Valittu kanava näkyy näytössä. Kaikkien metsästyseurueen osallistujien tulee käyttää samaa kanavaa.
3. Pidä radiota niin että antenni on pystysuoraan ylöspäin.
4. Lähettääksesi paina **PTT** -näppäintä ja aloita puhuminen noin puolen sekunnin kuluttua. Puhu noin 5 cm etäisyydellä mikfonista. Indikaattorilampun pitäisi palaa jatkuvana punaisena kun **PTT** -näppäin on alaspainettuna. Kun olet puhunut valmiiksi vapauta näppäin siirtyäksesi kuuntelutilaan.
5. Sääda vastaanoton äänenvoimakkuus halutuksi kääntämällä +/- -nappia.
6. Avataksesi kohinavaimentimen tilapäisesti pidä **SQ** -näppäin alaspainettuna.
7. Sulje radio kääntämällä +/- -nappia vastapäivään.

Huom! Radiossa on lähetyksenrajoitin joka automaattisesti katkaisee lähetyksen 60 sekunnin kuluttua. Tällä estetään ongelmat ja häiriöt joita voi ilmetä jos **PTT** -näppäin jää vahingossa alaspainetuksi pitemmäksi aikaan.

Toiminnot

Huom! Kaikki asetukset tallenetaan automaattisesti radioon kunnes uusia asetuksia tehdään. Asetukset pysyvät vaikka radio sammutettaisiin.

Lähetystehon säätö

Lähettimessä on kolme eri tehoa ja ne voidaan valita kanavakohtaisesti. Valittu teho näkyy näytöllä seuraavasti: L = 0,5 Wattia, M = 2,5 Wattia ja H = 5,0 Wattia.

Huom! Suurimman tehon (5W) käyttö johtaa suureen virrankulutukseen ja sen käyttöä kannattaa välttää aina jos kuuluvuus ilmn sitä on riittävä. Usein alhaisen teho (0,5W) antaa hyvän kuuluvuuden ja virrankulutus pysyy pienenä.

Tehon säätö

- Pidä **PTT** -näppäintä alaspainettuna ja paina tämän jälkeen **YLÖS/ALAS** -näppäintä. Valittu teho, "L" alhainen, "M" keskitaso ja "H" suuri, näkyy näytössä
- Vapauta **PTT** -näppäin

Näppäinlukko

Radion etuosan neljä toimintonäppäintä voidaan lukita. Tämä on käytännöllistä jos radiota käytetään yhdellä kanavalla. Sillä estetään myös vahingossa tapahtuvat näppäinten painallukset kun radiota kannetaan esim. repussa tai taskussa. Aktivoitu näppäinlukko näkyy näytössä avaimen kuvana.

Huom! Näppäinlukko ei vaikuta PTT -ja SQ -nappien toimintaan vaan ne toimivat myös lukon ollessa päällä.

Näppäinlukon aktivointi

- Pidä **F** -näppäin alaspainettuna ja paina samalla **ALAS** -näppäintä, näyttöön ilmestyy avaimen kuva.
- Vapauta **F** -näppäin

Näppäinlukon vapautus

- Pidä **F** -näppäin alaspainettuna ja paina samalla **ALAS** -näppäintä, avaimen kuva häviää näytöstä.
- Vapauta **F** -näppäin

Skannaus

Skannaus mahdollistaa usean kanavan seurannan samanaikaisesti. Tämä on käytännöllistä seim. jos jahdin aikana täytyy kuunnella ja seurata useita kanavia. Luomalla skannauslistan voit itse päättää mitä kanavia skannataan/seurataan. Kanavan kuuluminen skannauslistaan näkyy näytössä Sc -symbolina.

Kun skannaus on käynnissä vilkuu Sc -symboli näytöllä ja radio käy järjestyksessä läpi skannattavia kanavia. Skannaus pysähtyy kanavalle jossa on käynnissä liikennettä ja jatkaa 5 sekunnin kuluttua signaalin häipymisestä.

Huom! Jos kutsuun haluaa vastata tapahtuu se painamalla **PTT** -näppäintä 5 sekunnin sisällä siitä kun kutsu on vastaanotettu. Muuten skannaus jatkuu ja **PTT** -näppäin lukittuu estääkseen tahattomat lähetykset. Muista että skannaus ei lopu lähetykseen vaan se täytyy lopettaa manuaalisesti.

Lisää kanava skannauslistaan

- Valitse kanava **YLÖS/ALAS** -näppäimellä
- Pidä **F** -näppäin alaspainettuna ja paina samalla **Scan** -näppäintä. Sc -symboli ilmestyy näytölle ja kanava on skannauslistalla.
- Vapauta **F** -näppäin

Poista kanava skannauslistalta

- Valitse kanava **YLÖS/ALAS** -näppäimellä
- Pidä **F** -näppäin alaspainettuna ja paina samalla **Scan** -näppäintä. Sc -symboli häviää näytöltä.
- Vapauta **F** -näppäin

Skannauksen aloittaminen

- Paina **Scan** -näppäintä. Skannaus alkaa, Sc -symboli näkyy näytöllä ja kanavat numerot vaihtuvat näytössä.

Skannauksen lopettaminen

- Paina **Scan** -näppäintä. Skannaus pysähtyy ja radio palaa sille kanavalle millä se oli skannauksen alkaessa.

Kuiskaustila (Whispering)

Kuiskaustila -toiminto mahdollistaa erittäin hiljaisen puhumisen, kuiskaamiseen radioon ja siitä huolimatta vastaanottaja kuulee sanoman selvästi. Käytännöllinen ominaisuus varsinkin käyttäsjähdissa. Kuiskaus -käyttö näkyy ((o)) -symbolina näytössä.

Huom! Puhuttaessa normaaliäänellä pitää toiminnon olla pois kytkettynä. Kuiskaus -toimintoa käytetään ainoastaan tilanteissa joissa käyttäjän pitää olla mahdollisimman hiljaa.

Kuiskaustilan aktivointi

- Paina Wisp -näppäintä, ((o)) -symboli näkyy näytössä, kuiskaustila on kytketty.

Kuiskaustilan lopetus

- Paina Wisp -näppäintä, ((o)) -symboli häviää näytöstä.

Näppäinäänet/Akkuvaroitin

Toiminnon ollessa kytkettynä kuuluu kaiuttimesta ääni aina kun jotain neljästä tangentista painetaan. Toiminnon ollessa kytkettynä kuuluu kaiuttimesta piippaus 10 sekunnin välein kun akun varaustila on heikko. Näppäinäänten päälläolo näkyy näytössä nuotti -symbolina.

Näppäinäänten aktivointi

- Pidä **F** -näppäintä alaspainettuna ja paina samalla **Wisp** -näppäintä. Näyttöön ilmestyy nuotti -symboli joka tarkoittaa että näppäinäänet on kytketty.
- Vapauta **F** -näppäin
- Pidä **F** -näppäintä alaspainettuna ja paina samalla **Wisp** -näppäintä. Nuotti -symboli häviää näytöstä
- Vapauta **F** -näppäin

Kutsuäänet/Pilotton (PL)

Radion CH -kanavat (CH.01-CH.07) on tarkoitettu ainoastaan avoimelle liikenteelle. Näille kanaville ei voi kytkeä tai muuttaa PL -ääntä

Radion PL -kanavat (PL.01-PL.07) on varustettu PL -toiminnolla. PL -toimintoa käyttämällä voivat samalla alueella olevat eri jahtiseurueet käyttää samaa kanavaa toisiaan häiritsemättä. Käytetty kanava aukeaa ainoastaan sovitun PL -äänen kutsuessa. Kaikkien saman jahtiseurueen puhelinten täytyy olla silloin ohjelmoituna samalle PL -äänelle. Radiossa on 38 valinnasita PL -ääntä, jotka on helppo ottaa käyttöön. Jos ei ole tietoa mitä PL -ääntä jahtiseurue käyttää on se helppo scannata toisesta radiosta.

Kutsuääni -toiminto näkyy näytöllä taajuusruudussa Herzeinä.

Tärkeää tietoa käytöstä!

Kun käytetään PL -toimintoa on erittäin tärkeää varmistua että kanava on vapaa. Yksinkertaisin tapa on avata kohinanvaimennus painamalla SQ -nappia ja kuunnella onko kanavalla on liikennettä. Toinen tapa on tarkkailla signaalilamppua, jos se palaa jatkuvasti vihreänä on kanava varattu.

Kutsuäänen (PL) kytkeminen/vaihtaminen

- Valitse PL -kanava **YLÖS/ALAS** -näppäimellä
- Pidä **F** -näppäintä alaspainettuna ja paina samalla **SQ** -näppäintä. Näyttöön ilmestyy PL -symboli ja valittu PL -ääni vilkkuu näytössä.
- Vapauta **F** -näppäin ja valitse uusi ääni **YLÖS/ALAS** -näppäimellä. Poistaaksesi PL -äänen valitse OPEN taajuuden sijaan.
- Paina **PTT** -näppäintä lopettaaksesi ja tallentaaksesi uuden PL -äänen.

Huom! Jos mitään näppäintä ei paineta 10 sekunnin kuluessa palaa radio normaalitilaan ilman muutoksia.

PL -äänien skannaus toisesta radiosta.

- Valitse kanava **YLÖS/ALAS** -näppäimellä.
- Pidä **F** -näppäintä alapainettuna ja paina samalla **SQ** -näppäintä. Näyttöön ilmestyy PL -symboli ja valittu PL -ääni vilkkuu näytössä.
- Vapauta **F** -näppäin ja paina **Scan** -näppäintä skannauksen aloittamiseksi.
- Paina skannattava radion **PTT** -näppäintä. Kun oikea PL -ääni on otettu vastaan lopettaa radio skannauksen, näet äänentaajuuden näytössä ja kuulet samalla lähettävän radion äänen.
- Paina **PTT** -näppäintä lopettaaksesi ja tallentaaksesi skannatun PL -äänien.

Huom! Skannaus etsii kaikki 38 ääntä läpi kolmesti. Jos mikään skannaus ei tuota tulosta palaa radio normaalitilaan.

Kutsuäänitaulukko

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

Akunsäästötoiminto

Radiossa on automaattinen akunsäästötoiminto. Jos radio ei havaitse signaalia 7 sekuntiin aktivoituu akunsäästötoiminto. Virrankulutus putoaa minimiin ja akun käyttöaika pitenee.

Radiossa on 4 erilaista akunsäästötilaa

0 = ei säästötoimintoa

1 = radio "nukkuu" 500 ms ja on "hereillä" 500 ms

2 = radio "nukkuu" 1000 ms ja on "hereillä" 500 ms

3 = radio "nukkuu" 1500 ms ja on "hereillä" 500 ms

Akunsäästötoiminnon aktivointi

- Pidä **F** -näppäintä alapainettuna ja paina samalla kaksi kertaa **SQ** -näppäintä. Näyttöön ilmestyy PS -symboli ja ohjelmoitu akunsäästötoiminto vilkkuu näytössä.
- Vapauta **F** -näppäin ja vaihda tila **YLÖS/ALAS** -näppäimellä
- Paina **PTT** -näppäintä lopettaaksesi ja tallentaaksesi uuden asetuksen.

Huom! Jos mitään näppäintä ei paineta 10 sekunnin kuluessa palaa radio normaalitilaan ilman muutoksia.

Kohinanvaimennustaso

Tason voi säätää manuaalisesti alueen häiriöiden mukaan. Ole tarkkana kun säädät tasoa. Liian alhainen säätö jättää kohinan kuuluviin ja liian voimakas estää heikkojen signaalien kuulumisen.

Radiossa on 8 tasovalintaa. A (auto) on tehdasasetus ja se sopii parhaiten usempiin ympäristöihin. Valittaessa taso 0 on kohinanvaimennus pois päältä. Taso 1 on matalin ja taso 6 korkein vaimennustaso

Kohinanvaimennuksen tason muuttaminen

- Pidä **F** -näppäintä alaspainettuna ja paina samalla kolme kertaa **SQ** -näppäintä. Näyttöön ilmestyy SL -symboli ja ohjelmoitu taso vilkkuu näytössä.
- Vapauta **F** -näppäin ja vaihda taso **UPP/NED** -napilla.
- Paina **PTT** -näppäintä lopettaaksesi ja tallentaaksesi uuden tason.

Suosittelemme aloitusta 0 -tasolla (kohivaimennus poiskytkettynä) ja sen jälkeen tason nostoa **UPP** -näppäimellä kunnes kohina häviää, silloin taso on oikea.

Huom! Jos mitään näppäintä ei paineta 10 sekunnin kuluessa palaa radio normaalitilaan ilman muutoksia.

Akun alhaisen jännitteen varoitus

Akun alhaisen jännitteen varoitustila näkyy patteri -symbolin vilkkumisena näytöllä sekä signaalilampun punaisen valon vilkkumisena. Jos näppäinäänet ovat kytkettynä kuuluu kaiuttimesta merkkiääni 10 sekunnin välein. Kun akkuvaroitin hälyttää täytyy akku ladata. Radiota voidaan kuitenkin käyttää vielä lyhyt aika varoituksen alkamisen jälkeen.

Kuivapariokasetin käyttö (lisävaruste)

- Kasettia saa käyttää ainoastaan vara-akkuna kun alkuperäisen akun lataaminen ei ole mahdollista.
- Kasetti on tarkoitettu ainoastaan 6 AAA/LR03 patterille.
- Käytä ainoastaan samanvalmistajan, samantyyppisiä ja vahvuisia pattereita.
- Älä sekoita vanhoja ja uusia pattereita.
- Ole huolellinen että plus – ja miinusnavat tulevat oikeinpäin kun asennat pattereita.
- Ota patterit pois kasetista kun sitä ei käytetä, pitkäaikaisen säilyttämisen aikana saattavat patterit vuotaa.
- Älä säilytä pattereita niin, että niillä on riski mennä oikosulkuun
- Ympäristön hyväksi! Vie käytetyt patterit aina kierrätykseen.

Huom! Käytä ainoastaan alhaista lähetystehoja kun käytät kuivapariokasettia.

Resetointi (tehdasasetusten palautus)

Jos olet vahingossa ohjelmoinut radioon vääriä asetuksia etkä saa sitä toimimaan niin kuin haluat voit tehdä resetoinnin (palauttaa tehdasasetukset).

- Sulje radio
- Pidä **F** -näppäintä ja **SQ** -näppäintä alaspainettuina.
- Käynnistä radio.

Huom! Asetusten palautus saattaa kestää noin minuutin.

Taajuustaulukko

| <i>Kanava</i> | <i>Taajuus</i> | <i>Kutsuääni</i> |
|---------------|----------------|------------------|
| CH.01 | 68,050 MHz | avoin |
| CH.02 | 68,175 MHz | avoin |
| CH.03 | 67,500 MHz | avoin |
| CH.04 | 71,375 MHz | avoin |
| CH.05 | 71,425 MHz | avoin |
| CH.06 | 71,475 MHz | avoin |
| CH.07 | 71,625 MHz | avoin |
| CH.08 | 68,575 MHz | avoin |
| CH.09 | 70,200 MHz | avoin |
| CH.10 | 71,025 MHz | avoin |
| CH.11 | 71,050 MHz | avoin |
| CH.12 | 71,100 MHz | avoin |
| CH.13 | 68,100 MHz | avoin |
| CH.14 | 68,300 MHz | avoin |
| CH.15 | 68,425 MHz | avoin |
| CH.16 | 68,525 MHz | avoin |
| CH.17 | 68,225 MHz | avoin |
| CH.18 | 71,575 MHz | avoin |
| CH.19 | 72,325 MHz | avoin |
| CH.20 | 71,350 MHz | avoin |
| CH.21 | 71,550 MHz | avoin |
| CH.22 | 71,600 MHz | avoin |
| CH.23 | 68,375 MHz | avoin |
| CH.24 | 71,175 MHz | avoin |
| CH.25 | 71,750 MHz | avoin |
| CH.26 | 71,900 MHz | avoin |

Taajuustaulukko

| <i>Kanava</i> | <i>Taajuus</i> | <i>Kutsuääni</i> |
|---------------|----------------|------------------|
| PL.01 | 68,050 MHz | avoin |
| PL.02 | 68,175 MHz | avoin |
| PL.03 | 67,500 MHz | avoin |
| PL.04 | 71,375 MHz | avoin |
| PL.06 | 71,475 MHz | avoin |
| PL.07 | 71,625 MHz | avoin |
| PL.08 | 68,575 MHz | avoin |
| PL.09 | 70,200 MHz | avoin |
| PL.10 | 71,025 MHz | avoin |
| PL.11 | 70,200 MHz | avoin |
| PL.12 | 71,025 MHz | avoin |
| PL.13 | 71,100 MHz | avoin |
| PL.14 | 68,300 MHz | avoin |
| PL.15 | 68,525 MHz | avoin |
| PL.16 | 68,525 MHz | avoin |
| PL.17 | 68,525 MHz | avoin |
| PL.18 | 68,525 MHz | avoin |
| PL.19 | 72,325 MHz | avoin |
| PL.20 | 71,350 MHz | avoin |
| PL.21 | 71,550 MHz | avoin |
| PL.22 | 71,600 MHz | avoin |
| PL.23 | 68,375 MHz | avoin |
| PL.24 | 71,175 MHz | avoin |
| PL.25 | 71,750 MHz | avoin |
| PL.26 | 71,900 MHz | avoin |