

ZODIAC *easy*HUNT II

— M A N U A L —

SUOMI



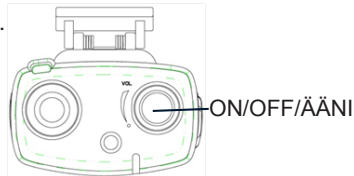
PIKAOPAS.....	4
ONGELMATILANTEET	4
JOHDANTO.....	6
OMINAISUUDET	6
TURVALLISUUSOHJEET.....	6
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ	6
LISÄLAITTEET	6
RADIOPUHELIN.....	7
NÄYTTÖ.....	8
NÄPPÄIMET	9
LISÄLAITELIITÄNTÄ.....	10
ENNEN KUIN ALAT KÄYTTÄÄ RADIOPUHELINTA	11
Tietoa akusta	11
Akun lataaminen.....	11
Akun asettaminen paikoilleen.....	11
Akun poistaminen radiopuhelimesta.....	11
Antennin asentaminen	11
Antennin irrottaminen	11

TOIMINNOT JA ASETUKSET	13
Radiopuhelimen laittaminen päälle/pois päältä	13
Äänen voimakkuuden säätäminen	13
Kanavan valitseminen.....	13
Viestin lähettäminen.....	13
Valmiustila/ viestin vastaanottaminen	13
Pilottiääni	14
Kohinasalpa(Squelch)	14
Kanavahaku(Scan)	14
Näppäinlukko.....	15
 KÄYTTÖOHJEITA	 15
Antenni	15
Kuulokkeet/monofoni	15
Kuulosuojaimet	15
Puhdistus.....	15
 VINKKEJÄ PARHAAN KUULUVUUDEN SAAMISEKSI.....	 16
 KANAVAOPAS JA TAAJUUSTAULUKOT	 17
Zodiac easy Hunt II taajuudet 31 MHz	17
Zodiac easy Hunt II taajuudet 155 MHz	17
Pilottiäänitaulukko.....	18
 LAITTEEN HÄVITTÄMINEN.....	 18
 TAKUU.....	 19
 VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS.....	 19
 TEKNISET TIEDOT	 20

PIKAOPAS

Radiopuhelimen laittaminen päälle/ pois päältä

1. Kytke radiopuhelin päälle kääntämällä päälle/pois -säädintä/äänenvoimakkuuden säädintä myötäpäivään.
2. Sammuta radiopuhelin kääntämällä päälle/pois -säädintä/äänenvoimakkuuden säädintä vastapäivään, kunnes kuulet napsahduksen.

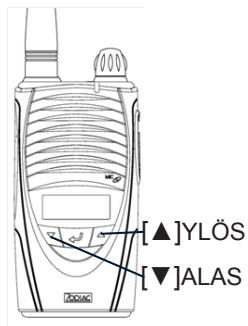


Äänenvoimakkuuden säätäminen

1. Käännä päälle/pois -säädintä/äänenvoimakkuuden säädintä joko myötä- tai vastapäivään äänen voimakkuuden suurentamiseksi tai pienentämiseksi.

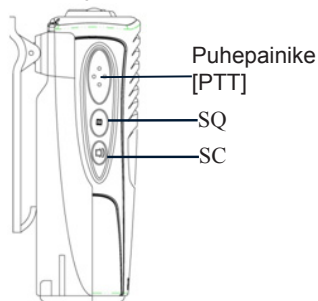
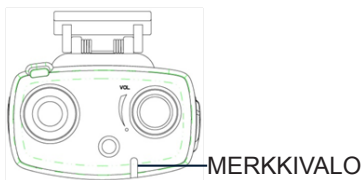
Kanavan valinta

1. Valitse kanava painamalla [▲] tai [▼].
2. Jokaisella painalluksella kanava pienenee tai suurenee yhdellä.
3. Jos pidät näppäimiä alas painettuna, vaihtuvat kanavat yhtäjaksoisesti.



Viestin lähettäminen

1. Pidä puhepainike [PTT] alas painettuna. Puhu mikrofoniin normaalilla äänellä noin 3-5 cm:n etäisyydeltä. Valo on punainen lähetyksen aikana.
2. Kun olet valmis, vapauta puhepainike vastaanottaaksesi viestejä. Radiopuhelin on valmiustilassa.



Kohinasalpa (Squelch)

Kohinasalpa-asetusten muuttaminen:

1. Pidä [SQ] painike alas painettuna n. 3sek. kunnes "SQUELCH" näkee näytöllä.
2. Valitse haluamasi taso nuolinäppäimillä.
3. Paina puhepainiketta [PTT] tai [SQ] vahvistaaksesi valintasi.

Kanavahaku (Scanning)

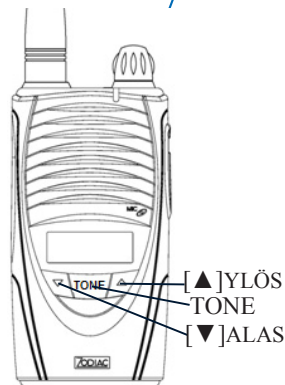
Kaikkien kanavien haku:

1. Aloittaaksesi kanavahaun pidä [SC] – painike alas painettuna n. 3 sek.
2. Lopettaaksesi kanavahaun paina lyhyesti [SC] tai [PTT] – painiketta.

■Pilottiääni


Pilottiäänen asettaminen/muuttaminen:

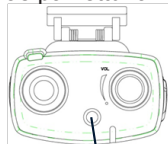
1. Pidä [TONE] – painike alas painettuna n. 3sek. ajan
2. Näytöllä vilkkuu sana TONE.
3. Valitse haluttu pilottiääni nuolinäppäimillä [▲] tai [▼].
4. Pidä [TONE] – painike alas painettuna N. 3sek. ajan.



■Näppäinlukko

Näppäinten lukitseminen/vapauttaminen:

1. Pidä näppäinlukkopainiketta alas painettuna n. 3sek. ajan, jolloin näppäimet lukittuvat.
2.  – symboli näkyy näytöllä, kun näppäimet ovat lukittuna.
3. Pidä näppäinlukkopainiketta alas painettuna n. 3sek. ajan, jolloin näppäimet vapautuvat.



Näppäinlukko

■ONGELMATILANTEET

Huono lähetys	Huonosti ladattu akku	lataa akku tai vaihda se
	Antenni ei ole esillä	Vedä antenni esiin
	Antenni katkennut/rikki	vaihda antenni
	Antenni koskettaa vartaloon	Siirrä radiopuhelinta
	Vääränlainen antenni	Vaihda antenni
Huono vastaanotto	Antenni ei ole esillä	Vedä antenni esiin
	Antenni katkennut/rikki	vaihda antenni
	Antenni koskettaa vartaloon	Siirrä radiopuhelinta
	Vääränlainen antenni	Vaihda antenni
	Kohinasalpa väärin asetettu	Muuta tasolle 1-3
Ei lähetystä	Väärä kanava valittuna	etsi oikea kanava
	Väärä pilottiääni valittuna	muuta pilottiääntä
	Tyhjä akku	lataa akku
Ei vastaanottoa	Väärä kanava valittuna	etsi oikea kanava
	Väärä pilottiääni valittuna	muuta pilottiääntä
Pikalaturi ei toimi	Rikkinäinen akku	vaihda akku uuteen
	Verkkosovitin rikki	vaihda verkkosovitin
	Latauslokero rikki	vaihda latauslokero

■ JOHDANTO

Kiitos, että valitsit Zodiac easy Hunt II – radiopuhelimen metsästyskaveriksesi. Lue käyttöohjeet huolellisesti läpi ennen laitteen käyttöä. Tämä opas sisältää käyttöohjeiden lisäksi myös hyödyllisiä vinkkejä siitä, kuinka pidennät akun käyttöikää, saavutat paremman kuuluvuusalueen sekä kuinka helpotat radiopuhelimen käyttöä lisälaitteilla.

■ OMINAISUUDET

- Pieni, kevyt ja helppokäyttöinen
- 24 kanavaa (ruotsalaiset metsästyskanavat) easy Hunt II 31
- 26 kanavaa (suomalaiset metsästyskanavat) easy Hunt II 68
- 52 pilottiääntä (CTCSS) jokaiselle kanavalle
- 2200 mAh Litium-ioni akku
- Täyttää säännösten IP54 ja MIL810F vaatimukset

■ TURVALLISUUSOHJEET

On tärkeää noudattaa alla olevia ohjeita. Nämä pidentävät radiopuhelimen käyttöikää.

- Viestejä lähetettäessä tulee antennin olla aina kiinnitettynä
- Lataa akku täyteen ennen käyttöä
- Radiopuhelin sietää kosteutta ja vettä, mutta jos laitetta on käytetty kostealla ilmalla, tulee se kuivata käytön jälkeen.
- Parhaan mahdollisen kuuluvuuden saavuttamiseksi tulee radiopuhelinta pitää pystysuorassa asennossa kasvojen edessä noin 10-15 cm etäisyydellä suusta. Puhu selkeästi normaalilla äänellä.

■ PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Pakkauksessa on oltava:

- 1 kpl. radiopuhelin
- 1 kpl. akku
- 1 kpl. vyöpidike
- 1 kpl. antenni
- 1 kpl. pika/pöytä -laturi
- 1 kpl. adapteri
- 1 kpl. käyttöohjekirja

Jos jotain puuttuu, ota yhteyttä jälleemyjillesi.

■ LISÄLAITTEET

Radiopuhelimeen sopii lisälaitteet, joissa on "E"-liitin, esimerkiksi:

Korvakuulokkeet

Headset

Monofonit

Antennit

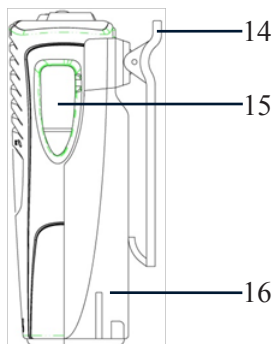
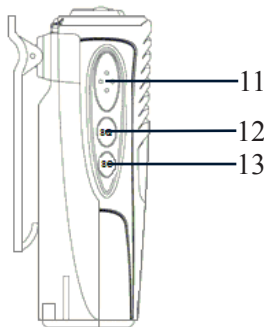
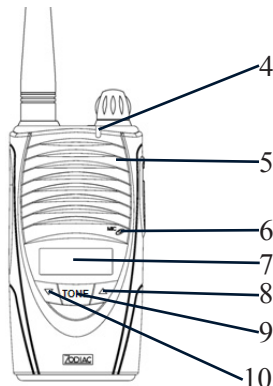
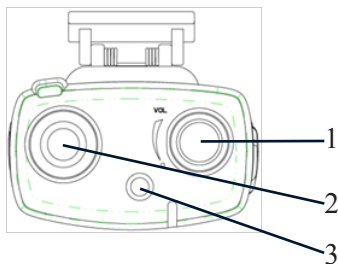
Akut

Laturit

Kantovaljas

Muuta lisälaitteita löytyy sivulta www.zodiac.se

■ RADIOPUHELIN



1. Päälle/pois/äänenvoimakkuudensäädin

Kytke päälle kääntämällä myötäpäivään
Sammuta kääntämällä vastapäivään

2. Antenni

3. Näppäinlukko

Pidä näppäin alas painettuna n. 3 sek ajan lukitaksesi näppäimet.
Paina uudelleen n. 3 sek. ajan vapauttaaksesi näppäimet.

4. LED-merkkivalo

Ilmaisee lähetyksen/vastaanottamisen:
Punainen valo – viestin lähetyksessä
Vihreä valo – viestin vastaanotto käynnissä
Vilkkuva vihreä valo – väärä pilottiääni

5. Kaiutin

6. Mikrofoni

7. Näyttö

8. Ylös-nuolinäppäin

Kanavaliistalla siirrytään ylöspäin.

9. Pilotti-ääni – painike

Pidä näppäin alas painettuna n. 3 sek ajan valittaaksesi pilottiääni.
Valitse nuolinäppäimillä [▲] tai [▼].
Pidä näppäin alas painettuna n. 3 sek ajan tallentamaan.

10. Alas-nuolinäppäin

Kanavaliistalla siirrytään alaspäin.

11. Puhepainike (PTT)

Pidä painike alas painettuna lähettäessäsi viestejä, vapauta painike kuunnellaksesi viestejä.

12. Kohinasalpa-painike (Squelch)

Pidä näppäin alas painettuna n. 3 sek ajan valittaaksesi kohinasalpa.
Valitse nuolinäppäimillä [▲] tai [▼].
Tallentaaksesi paina lyhyesti [SQ] painiketta.

13. Kanavahaku – painike (Scan)

Pidä painike alhaalla n. 3 sek ajan aloittaaksesi kanavahaun.
Lopettaaksesi kanavahaun paina lyhyesti [SC] tai [PTT] – painiketta.





14. Vyöpidike

15. Lisälaiteliitäntä

Kuulokkeiden, ulkoisen kaiuttimen/mikrofonin ja muiden lisälaitteiden liittämistä varten.

16. Akku



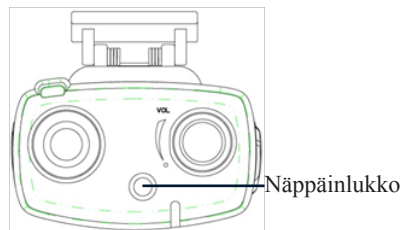
KUVAKE	SELITYS
	Signaalin voimakkuus
H	Lähetysteho Ainoastaan suuri lähetysteho käytössä
	Kanavahaku (SCAN)
	Näppäinlukko
TONE	Pilottiääni
	Akun varaustila
8888888	Kanavan numero/nimi

■ NÄPPÄIMET

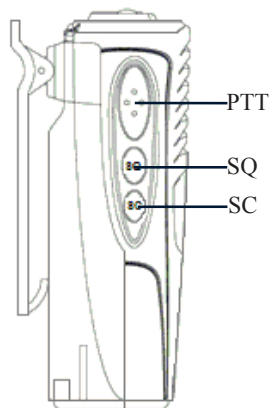
■ EDESSÄ






■ YLHÄÄLLÄ



■ SIVULLA



PAINIKE	SELITYS
 [ALAS]	ALAS-nuolinäppäin Valitaan haluttu kanava tai selataan alaspäin valikossa.
 TONE	Pilottiääni Painikkeella kytetään päälle pilottiääni sekä muutetaan sitä.
 [YLÖS]	YLÖS-painike Valitaan haluttu kanava tai selataan ylöspäin valikossa.
	Puhepainike (PTT) Pidä painike alas painettuna, kun lähetät viestejä, vapauta painike kuunnellaksesi viestejä.
[Näppäinlukko]	Näppäinlukko Radiopuhelimen yläosassa sijaitseva painike lukitsee kaikki muut näppäimet paitsi puhepainikkeen (PTT). Pidä näppäintä alhaalla n. 3 sek, jolloin näppäimet lukitsevat. Pidä näppäintä alhaalla toistamiseen 3 sek, jolloin näppäimet vapautuvat.

TIETOA LISÄLAITELIITÄNNÄSTÄ JA ADAPTERISTA

Radiopuhelimeen sopii lisälaitteet, joissa on "E"-liitin.
Nämä lisälaitteet löydät sivulta www.zodiac.se

Lisälaitteen liittäminen:

- Nosta lisälaitteipistokkeen suoja (Kuva 1 ja 2)

Kuva 1

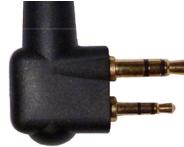


Kuva 2



- Liitä lisälaitteen liitin (Kuva 3) radiopuhelimen lisälaitteipistokkeeseen (Kuva 4)

Kuva 3



Kuva 4



Kuulokkeiden liittäminen:

- Nappikuulokkeet (Kuva 5) liitetään radiopuhelimen ylimmäiseen 3,5 mm:n (Kuva 6) pistokkeeseen.

Kuva 5



Kuva 6



■ ENNEN RADIOPUHELIMEN KÄYTTÖÖNOTTOA

■ AKKU

Zodiac easy Hunt II – radiopuhelimen mukana toimitetaan Litium-ioni – akku.

Akun etuja:

Korkea energiatiivisyys

Vähäinen latauksen purkautuminen

Akkua ei tarvitse tyhjätä ennen uudelleenlatausta

Akussa on sisäänrakennettu suojaipiiri, joka estää yllilataamisen ja ylijännitteen

Lataa akku joka kolmas kuukausi, vaikkeet olisikaan radiopuhelinta käyttänyt.

Huomioitavaa:

Akun teho pienenee viileässä. Pidä radiopuhelin/ akku niin lämpimässä paikassa kuin mahdollista säilyttääksesi akun tehon maksimaalisena.

*Akun elinikä*n vaikuttavat niin säilytys- ja latausolosuhteet, mutta myös akun käyttötavat.

Akun elinikä on rajallinen ja teho pienenee käytön ja ajan mittaan

Litium-ioni -akku kestää 500–800 uudelleenlatausta. Kun käyttöaika lyhenee, on teho luultavasti kulunut loppuun. Hanki silloin uusi akku

Pitempiaikaisessa säilytyksessä tulee akku pitää kuivassa ja viileässä paikassa radiopuhelimesta erillään. Lataa akku täyteen ennen säilytystä.

Uudelleenladattavat akut on kierrätettävä, niitä ei saa laittaa talousjätteiden sekaan. Kun jätät poisheitettävät akut kierrätykseen, laita suojaitepit plus- ja miinusnapojen päälle.

■ Akun lataaminen

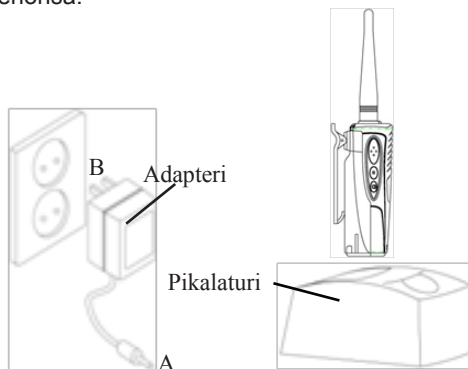
Zodiac easy Hunt II – radiopuhelin ladataan automaattisella pöytälaturilla, jossa on pikalataaja. Täysin tyhjentyneen akun lataaminen kestää n. neljä tuntia. Latauksen aikana laturissa palaa merkkivalo(LED), joka kertoo latauksen tilasta:

Punainen valo = pikalataus käynnissä.

Vihreä valo = akun lataus valmis.

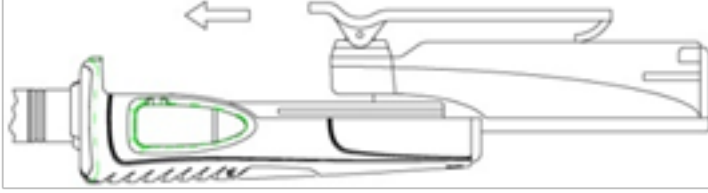
Huom! On normaalia, että akut kuumenevat pikalatauksen aikana. Uusi akku, tai akku, jota ei ole käytetty muutamaan kuukauteen, saavuttavat täyden tehon vasta 2-4 tyhjäyksen ja latauksen jälkeen. Nykyaikaisia ladattavia litium-akkuja ei tarvitse tyhjätä ennen uudelleenlatausta.

Huom! Mikäli radiopuhelin on käyttämättä pitemmän aikaa, tulee akku ladata silti noin kolmen kuukauden välein, jotta se säilyttäisi tehonsa.



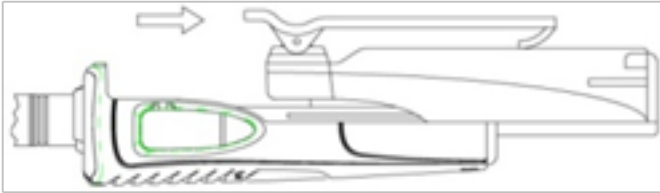
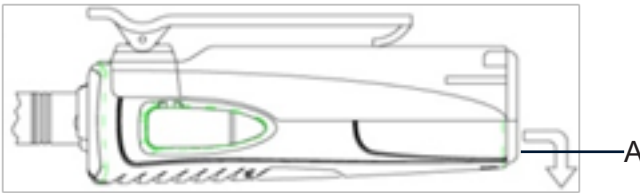
■ Akun asettaminen radiopuhelimeen

1. Aseta akku alaspäin radiopuhelimessa oleviin uriin.
2. Työnnä akkua ylöspäin, kunnes kuulet napsahduksen.



■ Akun irrottaminen radiopuhelimesta

1. Sammuta radiopuhelin.
2. Paina ja pidä alas painettuna radiopuhelimessa olevan akun lukitusnappula (A).
3. Työnnä akkua alaspäin ja irrota se radiopuhelimesta.



■ Antennin kiinnittäminen

1. Kiinnitä antennin kierteinen pää radiopuhelimen antenniliittimeen (3).
2. Kiinnitä antenni kiertämällä sitä myötäpäivään.

■ Antennin irrottaminen

1. Kierrä antennia vastapäivään, kunnes se irtoaa.

■ TOIMINNOT JA ASETUKSET

■ Radiopuhelimen kytkeminen päälle/sammuttaminen

1. Kytke radiopuhelin päälle kiertämällä päälle/pois – säädintä myötäpäivään.
2. Sammuta radiopuhelin kiertämällä päälle/pois – säädintä vastapäivään, kunnes kuulet napsahduksen.

■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

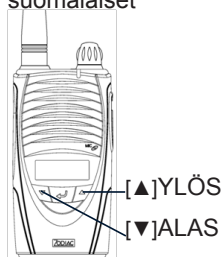
1. Käännä päälle/pois – säädintä, kun haluat muuttaa äänenvoimakkuutta.

■ Kanavan valitseminen

Zodiac easy Hunt II 31 – radiopuhelimessa on valmiiksi ohjelmituna ruotsalaiset metsästyskanavat.

Zodiac easy Hunt II 68 – radiopuhelimessa on valmiiksi ohjelmituna suomalaiset metsästyskanavat.

1. Valitse kanava painamalla nuolinäppäimiä [▲] tai [▼].
2. Jokaisella painalluksella pienenee tai suurenee kanavanumero yhdellä.
3. Jos pidät näppäimiä alas painettuna, vaihtuvat kanavat yhtäjaksoisesti.



■ Lähettäminen

Valitse kanava ja varmista, että se on vapaa, kun lähetät viestiä. Tarkista, ettei LED-valo, joka osoittaa lähettämisen/vastaanottamisen, pala tai vilku vihreää valoa, sillä silloin on kanavalla keskustelu käynnissä.

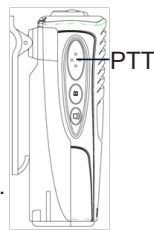
1. Pidä puhepainike [PTT] alas painettuna lähettäessäsi viestiä. Puhu mikrofoniin normaalilla äänellä 10-15 sentin päästä. Led-valo (4) palaa punaisena.
2. Kun olet puhunut loppuun, vapauta puhepainike [PTT], radiopuhelin palaa valmiustilaan.

■ Lähetystehon valinta

Valitse suuri teho parantaaksesi kuuluvuutta.

Pientä tehoa voi käyttää suotuisissa oloissa, se kuluttaa vähemmän akkua.

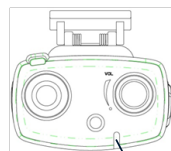
1. Pidä puhepainike [PTT] alhaalla.
2. Valitse samanaikaisesti haluttu lähetysteho nuolinäppäimillä [▲] tai [▼].
3. Vapauta puhepainike.
4. Näytöllä näkyy kirjain "L", kun lähetysteho on pieni (1W) ja kirjain "H" kun teho on suuri (4-5 W riippuen mallista).



■ Valmiustila/Vastaanotto

Viestien vastaanotto ja radioliikenteen kuuntelu:

1. Valitse haluamasi kanava nuolinäppäimillä [▲] tai [▼].
2. Merkkivalo palaa vihreänä viestejä vastaanotettaessa.
3. Mikäli valo vilkkuu vihreänä, käyttää viestin lähettäjä eri pilottiäntä kuin mikä on asetettu radiopuhelimeesi. Muuta radiopuhelimeesi valittu pilottiäntä.

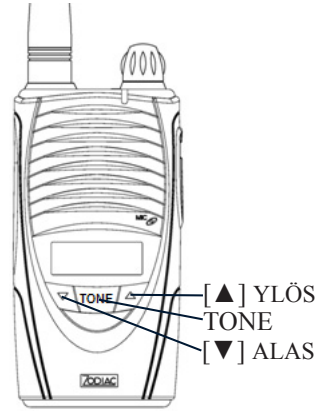


■Pilottiääni

CTCSS (Continuous Tone Code Squelch System) on matalataajuuksinen pilottiääni, joka toimii suodattimena. Jos sinä ja metsästyskaverisi käytätte samaa kanavaa ja samaa pilottiääntä, te ette kuule muiden samalla kanavalla lähettämiä viestejä. Jokaista kanavaa kohtaan on valittavana 52 eri pilottiääntä, taajuudet vaihtelevat 67–254 Hz välillä.

Pilottiäänien kytkeminen päälle tai muuttaminen:

1. Pidä Pilottiääni – painike alas painettuna 3 sek. ajan kunnes näytöllä vilkkuu teksti "TONE".
2. Valitse haluamasi pilottiääni nuolinäppäimillä.
3. Pidä pilottiääni – painike alas painettuna 3 sek. ajan vahvistaaksesi valinnan.

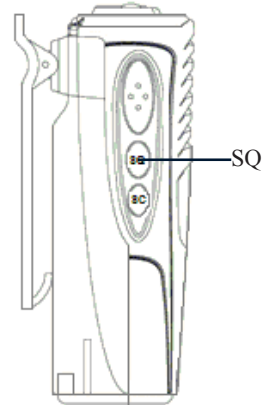


■Kohinasalpa (Squelch)

Kohinasalpa (squelch) estää hälyäänien ja sellaisten viestien kuulumisen, joiden voimakkuus alittaa kohinasalvalle määritetyn tason. Kohinasalvassa on 5 eri tasoa. Matala taso mahdollistaa maksimaalisen kuuluvuusalueen ja heikotkin signaalit, jopa hälyäänit, kuuluvat kaiuttimesta. Korkea taso vähentää heikkojen viestien ja hälyäänien kuulumista mutta pienentää myös kuuluvuusalueetta.

Kohinasalpatason muuttaminen:

1. Pidä SQ – painike alas painettuna 3 sek. ajan kunnes näytöllä lukee teksti "SQUELCH".
2. Valitse haluamasi kohinasalpataso nuolinäppäimillä.
3. Paina puhepainiketta [PTT] tai [SQ] vahvistaaksesi valinta.

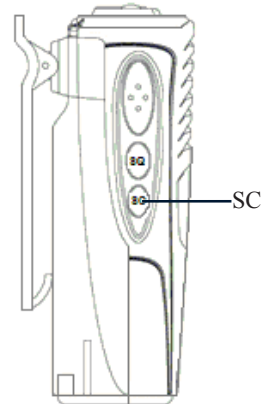


■Kanavahaku (Scanning)

Toimintoa käytetään, kun halutaan etsiä kanavia, joilla on liikennettä.

Kaikkien kanavien haku:


1. Aloittaaksesi kanavahaun pidä [SC] – painike alas painettuna n. 3 sek.
2. Lopettaaksesi kanavahaun paina lyhyesti [SC] tai [PTT] – painiketta.





Näppäinlukko

■ Näppäinlukko

Radiopuhelimen yläosassa oleva näppäinlukkopainike lukitsee näppäimet ja estää näppäinten tahattomat painallukset. Puhe- ja monitorointipainikkeet eivät kuitenkaan lukitu, joten voit vastata nopeasti kutsuun. Symboli  näkyy näytöllä, kun toiminto on aktiivinen.

Näppäinten lukitseminen / vapauttaminen:

1. Pidä näppäin alas painettuna n. kahden sekunnin ajan lukitaksesi näppäimet.
2. Pidä näppäin uudelleen alas painettuna n. kahden sekunnin ajan vapauttaaksesi näppäimet.

■ KÄYTTÄJÄN OPAS

■ Akku vähissä – varoitus

Akun lataustilan osoittavat näytön akkusymbolin kolme palkkia. 

Kolme palkkia = akku täysi

Kun akun latausta on jäljellä enää alle 10 %, vilkkuu merkkivalo keltaisena. Kun merkkivalo vilkkuu punaisena, on akku tyhjä. Akku tulee ladata uudelleen tai uusi akku hankkia mahdollisimman pian.

■ Antenni

Kun radiopuhelinta käytetään laajalla alueella tai mäkisessä maastossa, kannattaa mukaan ottaa hieman pidempi antenni. Kantotelineen (tuote nro 43157) avulla radiopuhelin ja antenni ovat parhaassa mahdollisessa asennossa mahdollisimman laajan kuuluvuusalueen saavuttamiseksi. Yleensä tavallinen antenni kuitenkin riittää, mutta kokeilemalla löydät parhaan ratkaisun.

■ Kuulokkeet/monofoni

Mikäli et halua kaivaa radiopuhelinta esiin aina kun haluat sitä käyttää, voit liittää siihen kuulokkeet tai monofonin. Näin voit pitää radiopuhelimen taskussasi koko ajan ja käyttää lisälaitteen lähetyspainiketta ja mikrofonia viestien lähettämiseen.

■ Kuulosuojaimet

Kuulosuojaimia voi käyttää Zodiac easy Hunt II – radiopuhelimen kanssa. Joihinkin kuulosuojaimiin on saatavana liitäntäjohto, jossa on lähetyspainike ja mikrofoni, joten radiopuhelinta ei tarvitse kaivaa esiin käytettäessä.

■ Puhdistus

Suojaa radiopuhelin kosteudelta, kylmyydeltä ja kuumuudelta. Radiopuhelin pyyhitään hieman kostutetulla liinalla. Älä käytä puhdistus- tai liuotusaineita, ne voivat vahingoittaa radiopuhelinta.

■Vinkkejä parhaan kuuluvuuden saavuttamiseksi

Lähetysteho:

Lähetysteho on se määrä energiaa, jota lähetin antaa.

Kuuluvuusalue on sitä parempi mitä suurempi teho, mutta tehon kasvu lisää myös virrankulutusta.

Antenni:

Vaihtamalla normaaliantennin pidempään metsäantenniin paranee kuuluvuusalue.

Varmista, että antenni ei ole katkennut tai vahingoittunut ja että se on asetettu oikealle taajuudelle.

Akku:

Käytä täyteen ladattuja akkua. Lähetä lyhyitä viestejä. Ylimääräinen akku on hyvä pitää mukana. Muista, että kylmyys lyhentää akun kapasiteettia. Pidä radiopuhelin ja akku suojassa kylmyydeltä, esimerkiksi sisätaskussa, silloin kun se ei ole käytössä.

Sijainti:

Maasto ja paikalliset olosuhteet vaikuttavat kuuluvuusalueeseen. Avomerellä tai järvellä vain horisontti rajoittaa kuuluvuutta kun taas betonitalot, korkeat vuoret, sankka metsä ja muut esteet laitteiden välissä, voivat estää yhteyden muodostuksen.

Tarkistakaa yhteys aina ennen paikan valintaa, ja mikäli yhteyttä ei saada, siirrykää toiseen paikkaan. Sitä parempi mitä korkeampi ja esteettömämpi paikka on.

Mikäli signaali on heikko, ota käyttöön metsäantenni. Mikäli tämäkään ei auta, lisää lähetystehoa paremman kuuluvuuden saamiseksi.

Kuuluvuus paranee myös, jos pidät radiopuhelinta kädessäsi. Vartalo johtaa sähköä ja tällöin laite maadoittuu paremmin.

Jos radiopuhelin on kantotelineen radiotaskussa, ei antenni saa koskettaa vartaloa ja sen olisi myös oltava olkapäitä ylempänä.

Tarkistakaa aina kaikkien radiopuhelimien toiminta ennen metsälle lähtöä, jotta kaikki varmasti kuulevat toisensa.

Ulkoiset vaikutukset:

Radiosignaalit menettävät osan energiastaan ympäristöön, jonka läpi ne kulkevat.

Energia katoaa vähiten, jos ympäristö on esteetön ja erityisesti vesistöjen äärellä. Metsät, vuoret ja korkeat paikat heikentävät radioaaltoja. Eniten energiaa menetetään kosteissa lehtimetsissä kesällä, vähiten talvella, kun lehdet ovat pudonneet ja vesi on jäässä. Vuoret ja muut korkeat paikat heikentävät radioaaltoja enemmän kuin metsät. Mikäli olet aivan jyrkän vuoren takana, voi yhteys olla huono.

Radioaalloilla ei ole mitään tarkkaa rajaa. Korkea vuori tai este, joka on aivan vieressäsi, heikentää radioaaltoja enemmän kuin samanlainen este kauempana sinusta. Yritä asettua mahdollisimman kauas tällaisista esteistä.

Ukonilma, kaatosade ja lumimyrsky pienentävät myös kuuluvuusalueetta. Sama vaikutus on myös moottoreiden, valaistuksen ja rautatien aiheuttamilla sähköhäiriöillä. Auringonpilkkujen ja auringonpurkausten aiheuttamat atmosfääriset häiriöt heikentävät myös kuuluvuutta.

■ KANAVAOPAS JA TAAJUUSTAULUKOT

■ ZODIAC easy Hunt II 68 MHz

Kanava	Taajuus	Pilotti
Kanava 1	68,050	OFF
Kanava 3	68,175	OFF
Kanava 4	67,500	OFF
Kanava 5	71,375	OFF
Kanava 6	71,425	OFF
Kanava 7	71,625	OFF
Kanava 8	68,575	OFF
Kanava 9	70,200	OFF
Kanava 10	71,025	OFF
Kanava 11	71,050	OFF
Kanava 12	71,100	OFF
Kanava 13	68,100	OFF
Kanava 14	68,300	OFF
Kanava 15	68,425	OFF
Kanava 16	68,525	OFF
Kanava 17	68,225	OFF
Kanava 18	71,575	OFF
Kanava 19	72,325	OFF
Kanava 20	71,350	OFF
Kanava 21	71,550	OFF
Kanava 22	71,600	OFF
Kanava 23	68,375	OFF
Kanava 24	71,175	OFF
Kanava 25	71,750	OFF
Kanava 26	71,900	OFF

Zodiac easy Hunt II 68 MHz:

Ainoastaan Suomessa käytössä olevat kanavat: Kanava 1-Kanava 26

■Pilottitäänitaulukko

Nro	Taajuus	Nro	Taajuus	Nro	Taajuus	Nro	Taajuus
1	67.0	21	136.5	31	192.8	42	189.9
2	71.9	22	141.3	32	203.5	43	196.6
3	74.4	23	146.2	33	210.7	44	199.5
4	77.0	24	151.4	34	218.1	45	206.5
5	79.7	25	156.7	35	225.7	46	229.1
6	82.5	26	162.2	36	233.6	47	254.1
7	85.4	27	167.9	37	241.8	48	165.5
8	88.5	28	173.8	38	250.3	49	171.3
9	91.5	29	179.9	39	69.3	50	177.3
10	94.8	30	186.2	40	159.8	51	60.7
11	97,4	31	192,8	41	183,5	52	64.7

■LAITTEEN HÄVITTÄMINEN

Elektronisissa sähkölaitteissa saattaa olla materiaaleja, jotka ovat vahingollisia ihmisille, eläimille ja luonnolle, mikäli niitä ei käsitellä oikein. Tuotteita, joissa on WEEE-merkintä, ei saa laittaa talousjätteiden sekaan vaan ne on vietävä kunnan kierrätysasemalle tai ekopisteseen. Käytetyt akut on kierrätettävä kunnan kierrätyskeskuksen kautta.

(WEEE = Waste of Electrical & Electronic Equipment)



■ TAKUU

Zodiac antaa laitteilleen ostopäivästä lukien 24 kuukauden takuun, joka kattaa materiaali-, rakenne- ja valmistusviat. Kuluvien laitteen osien, kuten akun, antennin ja muiden lisälaitteiden takuu on 12 kuukautta. Ostokuitti tai muu todiste ostosta vaaditaan. Yritysten välistä kauppaa koskevat erityiset säädökset.

Mikäli laitteessa havaitaan vika, vaikka laitetta on käytetty oikein, on laite palautettava sille jälleenmyyjälle, jolta laite ostettiin tai hyväksytyyn huoltopaikkaan. Hyväksytyt huoltopisteet löydät www.zodiac.se – sivulta. Ostaja maksaa mahdollisen rahdin. Laite on pakattava huolellisesti tai lähetettävä alkuperäisessä pakkauksessaan. Takuu ei kata väärästä käsittelystä, epänormaalia kulumisesta, ylijännitteestä tai kosteudesta aiheutuneita vikoja. Takuu ei myöskään kata vahinkoa, mikäli laitetta on korjannut joku muu kuin valtuutettu huoltoliike. Tällaiset vahingot korjataan korvausta vastaan, mikäli asiasta sovitaan ostajan kanssa.

■ VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

Zodiac Sverige AB vakuuttaa täten, että Zodiac easy Hunt II -radiopuhelin täyttää direktiivin 1999/5/EEC päävaatimukset ja muut olennaiset vaatimukset. Se on myös valmistettu seuraavien standardien mukaisesti:

EN 60950:2002
 EN 301 489-1 / 5
 EN 300 086-2 -5 V1.1.1 (2001-03)



Zodiac easy Hunt II 68 – radiopuhelimia saa käyttää Suomessa ilman lisenssiä/lupaa.

Zodiac easy Hunt II – radiopuhelimia myy ja markkinoi:

Zodiac Sverige AB
 Flygfältsgatan 15, 2 tr
 128 30 Skarpnäck
www.zodiac.se , info@zodiac.se

Yleistä	
Kanavien lukumäärä max:	255
Taajuudet :	68 – 88 MHz
Kanavavälit:	10 kHz / 25 kHz
Akkumalli:	Litium-ioni
Akun teho:	2200 mAh
Käyttöaika (5:5:90):	n. 19 tuntia
Valmiusaika:	n. 44 tuntia
Lämpötila:	-30°C - +60°C
Taajuuden vakaus:	+/- 2.5ppm
Koko (lxkxs):	56x103x35 mm
Paino akun kanssa:	225g
Pilottiaänten lkm:	52
Vastaanotin	
Herkkyys 12 dB SINAD:	0,20 µV
Viereisen kanavan vaimennus:	70dB (25 kHz)
Keskinäismodulaatio:	65 dB
Harhatoisto- ja heijastusvaimennus:	70 dB
Ääniteho @ 5% särö	1000 mW @ 16Ohm
Lähetin	
Lähetysteho:	5.0W/1.0W
Modulaatio:	FM 16K0F3
Harhatoisto (johdettu):	70 dB
Hälyäänien taso .:	45 dB (25 kHz)
Matalien taajuuksien särö @ 1 kHz:	<3 %

■ MUISTIINPANOJA

ZODIAC