

# OMISTAJAN KÄSIKIRJA

## ULTRAPOINT DoGPS2007 versio 1.0



<b>1. Esittely .....</b>	<b>3</b>
Koirra-GPS 2007 - paikannuksen uusi aika.....	3
Ultrapoint DoGPS2007 -paikannuslaitteiston kokoonpano .....	3
Ohjelmistovaatimukset.....	3
Ohjelmiston päivitykset .....	4
Puhelimelta vaadittavat laitteistovaatimukset .....	4
<b>2. Turvallisuusohjeet .....</b>	<b>4</b>
<b>3. Koiran paikantaminen .....</b>	<b>4</b>
Manuaalinen toiminta.....	4
Automaattinen seuranta.....	4
Karttanäyttö .....	4
Kompassinäyttö .....	4
Kaverin paikantaminen .....	5
Lisätietoa Info-valikosta .....	5
<b>4. Laitteiston käyttöönotto .....</b>	<b>5</b>
Puhelimen perusasetukset .....	5
Paikannusohjelmiston lataaminen GSM-puhelimeen .....	5
Seurattavan laitteen asennus sovelluksen muistiin .....	5
Koiran GPS/GSM-yksikön käyttöönotto.....	6
Bluetooth-moduulin kytkentä oman paikan määrittämiseksi.....	7
Bluetooth-laitteen kytkentä puhelimen valikosta.....	8
<b>5. Ultrapoint DoGPS+ -sovelluksen päävalikot.....</b>	<b>8</b>
Paikanna koira.....	8
Koirra-infon asetukset .....	9
Kartat.....	10
Laitteet .....	11
Paikkamerkit .....	11
Asetukset .....	11
DoGPS+ -seuranta On / Off .....	13
Lopeta / poistu .....	14
<b>6. Pikanäppäinten ohjeet .....</b>	<b>14</b>
Kompassi / nuolinäyttö.....	14
#-pikanäppäin .....	14
Metsästäjän kulkusuunta mustana nuolena .....	14
Seurattavan kohteen suunta .....	14
Näppäin 9 vaihtaa näytön tilan kompassi / kartta .....	14
Puhelimen näppäimistössä toimivat pikanäppäimet.....	14
<b>7. Pääkäyttäjä.....</b>	<b>15</b>
Panta GPS.....	15
Liivi GPS -moduulin ice-pääkäyttäjätiedon resetointi .....	15
<b>8. Soittaminen pantaan tai moduuliin.....</b>	<b>15</b>
<b>9. Mahdollisia ongelmatilanteita.....</b>	<b>16</b>
<b>10.Ultrapoint DoGPS+ -lisäpalvelu.....</b>	<b>16</b>
Paikkatietojen haku matkapuhelimeen .....	17
Ohjelmistovaatimukset.....	17
Ohjelmiston päivitykset .....	17
Datasiirron käyttökustannukset.....	17
DoGPS+ -palvelun käyttö .....	17
<b>11.Vastuut ja takuut .....</b>	<b>18</b>



## Ohjelmiston päivitykset

Vanhan DoGPS-ohjelmiston (versio 2.0) voi päivittää tukemaan DoGPS+ -lisäpalvelua. Ohjelmiston päivitys on edullinen ja se sisältää DoGPS+ -lisäpalvelua 12 kuukauden ajan.

Ultrapointin asiakaspalvelu (08) 563 5600 vastaa mielellään asiakkaan lisäkysymyksiin ohjelmistosta. Lisätietoa saat myös www-sivuiltamme [www.ultrapoint.fi](http://www.ultrapoint.fi).

Kysy puhelinkauppiaaltasi tai operaattoriltasi puhe-, tekstiviesti- ja datahinnoitteluista ja suosituksia käytettävistä datapakettimahdollisuuksista.

Vanhempia Ultrapoint KoirGPS -pantoja ei voi päivittää tukemaan DoGPS+ -lisäpalvelua.

## Puhelimelta vaadittavat laitteistovaatimukset

Ohjelman käyttö vaatii Java-sovelluksia tukevan GSM-puhelimen.

Metsästäjän oman sijainnin saamiseksi tarvitaan Bluetooth/GPS-moduuli.

Puhelimen on tuettava Bluetooth-tiedonsiirtoa. Tietyt GPS-vastaanottimen sisältävät puhelinmallit ovat tuettuina oman sijainnin saamiseksi

- o CLDC 1.1 MIDP 2.0
- o Wireless Messaging API (JSR-120) tai
- o JTWI (JSR-185) tai
- o Wireless Messaging API (JSR-205) etäpaikannukselle
- o Bluetooth API (JSR-82) oman paikan näytölle

Pantaan tai moduuliin tarvitaan oma puhelinliittymä (SIM-kortti).

## 2. Turvallisuusohjeet

Käytä laitteessa vain turvallisia ja hyväksytyjä akkuja. Huomioi akkujen sekä paristokotelon (+) ja (-) -merkinnät.

**HUOM!** Älä käytä missään tilanteessa pantaa (Panta GPS 2007) koirasi taluspantana, koska virtakaapelit kulkevat pannan sisällä. Takuu ei korvaa väärästä käytöstä aiheutuvia laitevikoja.

Kartat saattavat sisältää virheitä ja GPS-paikantimen ilmoittama sijainti saattaa olla virheellinen tai sen saamisessa saattaa olla ongelmia.

GPS-paikantimen antamaan tarkkuuteen voivat vaikuttaa mm. satelliittien epäedullinen asema, suuret rakennukset, luonnon esteet sekä vallitsevat sääolot. Siksi GPS-järjestelmää ei tule koskaan käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä koskaan pidä luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen antamiin sijaintitietoihin.

Tee aina yksi paikkatietokysely ennen koiran laskemista maastoon, jotta voit tarkistaa akkujen varauksen sekä laitteen toiminnan.

## 3. Koiran paikantaminen

### Manuaalinen toiminta

Koiran paikantaminen tapahtuu siten, että metsäs-täjä lähettää omalla matkapuhelimellaan tekstiviestin pannalle/moduulille tai GPRS:n (vaatii DoGPS+ -lisäpalvelun) välityksellä paikkatietokyselyn serverille

Paikkatietokyselyn saatuaan koiran panta lähettää GPS-paikkatiedon metsästäjän matkapuhelimeen tekstiviestillä tai GPRS:llä serverille (DoGPS+).

### Automaattinen seuranta

Laite voidaan asettaa myös automaattiseurantaan, jolloin panta lähettää paikkatiedon halutuin väliajoin. Tällöin paikannuskyselyä ei tarvitse lähettää erikseen matkapuhelimesta.

### Karttanäyttö

Karttanäytöltä saadaan samalla kertaa näkyville seuraavat tiedot

1. Koiran nimi.
2. Haukun ilmaisin eli vilkkuva HAU-teksti. (Vain Panta GPS 2007).
3. Kursorilla ohjailtava etäisyysmittari (matka esim. tielle, rautatielle tms.), etäisyys seurattavaan kohteeseen, mikäli Bluetooth-moduuli on kytkettyä.
4. Koiran nopeus.
5. Viimeisimmän paikannusviestin ikä.
6. Oma paikka (jos Bluetooth on kytkettyä).
7. Koiran kulkema reitti viimeisen 20 minuutin aikana.
8. Koiran sijainti ja kulkusuunta.
9. Paikkamerkit.
10. GPRS-seurannan tila ( jos DoGPS+ -palvelu on käytössä).
11. Bluetooth-toimintatila.

### Kompassinäyttö

Kompassin saat näkyviin karttanäytöllä, kun painat 9. Vihreällä pohjalla oleva kohde on koira tai metsästyskaveri. Sinisellä pohjalla oleva kohde on paikkamerkki. Suuntanuoli osoittaa seurattavaan kohteeseen.

**HUOM!** Elektroninen kompassi vaatii kohtalaista liikettä toimiakseen kunnolla.

Mikäli nopeutesi on liian alhainen, näkyy seurattavan kohteen suunta ja etäisyys kirjaimin ja numeroin. Kompassinäytöstä saat selville myös oman nopeutesi, sekä kulkemasi matkan. Kuljettu matka voidaan resetoida eli nollata valitsemalla "Valinnat" - "Asetukset" - "Valinnat" - "Nollaa matkalaskuri". Tämän jälkeen oman matkasi laskuri lähtee arvosta 0 m.

### Kaverin paikantaminen

Voit paikantaa ohjelmamme avulla myös kaverisi, jos kaverillasi on puhelimessaan Ultrapoint DoGPS2007-ohjelma, Bluetooth GPS-moduuli tai sisäisellä GPS-vastaanottimella varustettu matkapuhelin.

### Lisätietoa Info-valikosta

Muut metsästäjät voivat halutessasi seurata koirasi liikkeitä hankkimalla matkapuhelimeensa Ultrapoint DoGPS -seurantaohjelmiston. Koiran omistaja voi rajoittaa laitteen seuraamista asettamallaan salasana. Yhdellä matkapuhelimella voidaan seurata useita pantoja tai moduuleita (Liivi GPS).

## 4. Laitteiston käyttöönotto

### Puhelimen perusasetukset

Ultrapoint-laitteiston käyttö edellyttää, että hallitset puhelimesi perustoiminnot ja sen asetukset.

### Paikannusohjelmiston lataaminen GSM-puhelimeen

Varmista ensin, että puhelimesi WAP- ja Internet-asetukset ovat kunnossa

Asetukset riippuvat palveluntarjoajasta ja ne voi yleensä tilata tekstiviestillä. Kysy lisätietoja puhelinkauppiaaltasi.

#### Ohjelman tilaaminen

Tilaa ohjelma käyttäen sitä SIM-kortin puhelinnumeroa, jolla ohjelmaa jatkossa myös käytät, sillä karttojen lataaminen ja päivitettyjen ohjelmaversioiden hakeminen on sidottu puhelinnumeroon, jolla ohjelma on ensimmäisen kerran ladattu.

Lähetä laitepakkauksessa sekä käyttöohjeessa mukana tullut tilauskoodi (esim. Dogps 12345) tekstiviestinä numeroon **0405931478**.

Saat hetken kuluttua vastaukseksi palveluviestin, jolla ohjelma ladataan. Lataaminen hoidetaan eri tavoilla puhelinmallista riippuen.

Kun palveluviesti on saapunut, toimi näin:

Esim. 1. Valitse "Näytä" ja sitten "Lataa".

Esim. 2. Valitse Saapuneet viestit -valikosta Ultrapoint Dogps -palveluviesti ja valitse sitten Valinnat-kohdasta "Hae viesti".

Esim. 3. Jos puhelimestasi löytyy Palveluviestit-valikko, valitse sieltä "Ultrapoint DoGps -viesti" ja sen jälkeen "Lataa", "Nouda" tai "Hae viesti".

Lataaminen tapahtuu ohjatusti, ja puhelin kysyy sen aikana hyväksyntää asennuksille, joihin Vastaamalla 'Kyllä' asennus suoritetaan loppuun. Puhelimesta, joissa on muistikortti, on suositeltavaa tallentaa ohjelma muistikortille (puhelimien ohjelma kysyy tätä asennuksen aikana), koska kartat tallentuvat jatkossa samaan muistiin, johon ohjelma on asennettu. Kun asennus on valmis, Ultrapoint DoGPS+ -sovellus löytyy puhelimesi Asennukset - valikosta valmiina käytettäväksi.

### Seurattavan laitteen asennus sovelluksen muistiin

Käynnistä ULTRAPOINT DoGPS2007 -sovellus puhelimestasi ja lisää uusi laite. "Valinnat" → "Laitteet" → "Valinnat" → "Lisää uusi". Anna puhelinnumero ja salasana. Valitse haluatko laitteen näkyvän kartalla.

#### Puhelin

Koiran pannassa tai moduulissa (Liivi GPS) on oma SIM-kortti ja tämän liittymän puhelinnumero kirjoitetaan tälle riville. On suositeltavaa näppäillä numero kansainvälisessä formaatissa. Älä jätä numerosarjaan välilyöntejä. (esim. numero 040 123 4567 → +358401234567).

#### Nimi

Tähän kohtaan voit kirjoittaa seurattavan koiran nimen, jolloin kyseisen laitteen ollessa seurattavana, kartan ylälaudassa näkyy asettamasi nimi.

#### Salasana

Salasanalla voit estää paikkatietojen lähetyksen muille kuin niille, joilla on salasana tiedossa. Laite ei vastaa paikkatietokyselyyn, jos salasana on väärä. Laitteeseen tulleen ensimmäisen paikkakyselyn puhelinnumeron perusteella asetetaan laitteelle pääkäyttäjä, joka voi aina halutessaan vaihtaa salasanan ja vain pääkäyttäjä saa laitteelta paikkatietoja salasanasta riippumatta. Vain pääkäyttäjä voi asettaa laitteelle toimintoja, kuten automaattiseuranta, hälytysraja ja virransäästö. Salasanan oletusarvo on 0000.

#### Näytä kartalla

Jos olet tallentanut sovellukseen useita seurattavia laitteita, voit tässä kohdassa määrittää, mitkä laitteet haluat näkyvän kartalla

### Laitteen tyyppi

Jos seurattava kohde on panta tai moduuli (Liivi GPS), valitse "Panta". Jos seuraat kaveriasi, valitse "Puhelin".

**HUOM!** Mikäli seurattavan kohteen tyyppi valitaan väärin, ei laite vastaa viestiin.

**HUOM!** Hyväksy aina tekemäsi muutokset valitsemalla "Ok" ennen kuin valitset "Paluu". Näin uudet asetukset tallentuvat sovelluksen muistiin. "Valinnat" → "Ok".

## **Koiran GPS/GSM-yksikön käyttöönotto**

### Panta GPS 2007

Pantaan tulevasta SIM-kortista on ensin otettava PIN-koodin kysely pois päältä. Tämä tehdään Gsm-puhelimella. Tämän jälkeen voit asettaa SIM-kortin pantaan.

**HUOM!** On suositeltavaa pitää SIM-korttia puhelimessa jonkun aikaa, koska operaattori lähettää uusiin liittymiinsä palveluviestejä, jotka saattavat alkuun hidastaa pannaan toimintaa. Poista nämä viestit SIM-kortin muistista ennen sen asentamista pantaan.

**HUOM!** Jos käytät SIM-korttia, joka on ollut aiemmin normaalissa puhelinikäytössä, poista kortin muistista kaikki puhelinnumerot sekä tekstiviestit ennen sen sijoittamista pantaan.

GPS-antennin tulee olla mahdollisimman keskellä koiran niska, jotta varmistetaan paras mahdollinen yhteys satelliitteihin. Säädä GPS-antenni kääntämällä niskan puolelle tuleva kotelo keskelle koiran niska.

### SIM-kortin asennus

Tarvitset tähän työhön pienen ristipäämeisselin. Pyöritä SIM-kortin luukun ruuvit auki, jolloin luukku irtoaa kotelosta.

Työnnä SIM-kortti omalle paikalleen kuvissa näkyvällä tavalla. Pannaan ollessa vaakatasossa oikeinpäin, tulee SIM-kortin kontaktipinnan olla ylöspäin ja kortin nurkkalovi vasemmassa alakulmassa. Työnnä kortti hahloonsa niin syvälle kuin se menee.



*Alkuasento*



*Loppuasento*

*lisää kuvaan, vasen ledi punainen, oikea oranssi*

Asenna tämän jälkeen SIM-kortin luukku koteloon ja pyöritä ruuvit kiinni huolellisesti. Älä kiristä ruuveja liian suurella voimalla .

Poista paristotilan kansi ja aseta pannaan paristokoteloon 2 tai 4 kpl AA-kokoisia 1,2 V:n akkuja. Noudata akkujen sekä paristokotelon (+) ja (-) -merkintöjä. Valmistaja ei suosittele käytettäväksi 1,5 V paristoja niiden lyhyen käyttöiän vuoksi. Sulje lähettimen paristokotelo tiiviisti kiertämällä sormiruuvit pohjaan asti.

**HUOM!** Älä käytä tähän pihtejä tai muuta työkalua.

### Valojen merkitykset

Vasemmanpuoleinen punainen ledi vilkkuu laitteen käynnistymisen ajan. Noin 20 sekunnin kuluttua punainen ledi alkaa vilkkua sekunnin välein. Punainen välähdys ilmaisee satelliittien etsinnän olevan käynnissä.

Oranssi ledivalo oikeassa reunassa sekunnin välein tarkoittaa, että satelliitteja on löytynyt tarpeeksi paikantamista varten. On hyvä odottaa, että satelliitit ovat löytyneet ennenkuin panta kiinnitetään koiraan.

On suositeltavaa tehdä yksi paikkakysely ennen koiran päästämistä irti, jotta voit tarkistaa että akkujen varaus on riittävä ja laite toimii moitteettomasti. Poista akut paristokotelosta käytön jälkeen ja kuivaa laite.

**HUOM!** Mikäli SIM-kortti on väärin asetettu tai pannassa olevasta SIM-kortista ei ole kytketty PIN-koodin kyselyä pois, pannaan punainen ledivalo palaa yhtäjaksoisesti!

#### Liivi GPS 2007

Asenna SIM-kortti raottamalla oikean puoleista kumihelmaa. Aseta SIM-kortti sille tarkoitettuun uraan SIM-kortin kontaktipinta ulospäin. SIM-kortti on oikein asennettu, kun se asettuu jämäkästi omaan uraansa, eikä pääse liikkumaan.

**HUOM!** Mikäli punainen ledi palaa yhtäjaksoisesti virran kytkemisen jälkeen, SIM-kortti on asennettu väärin.



#### Lataaminen

Voit ladata moduulin Nokian matkapuhelimen verkkovirta- tai autolaturilla, jossa on pieni latauspistoke. Kun kytket latauspistokkeen moduuliin, siihen syttyy vihreä ledivalo. Ledivalon sammuessa moduuli on latautunut täyteen.



#### Käyttöönotto

Moduulin kytkeytyy virta, kun painat vasemmassa yläkulmassa olevaa virtapainiketta n. 3 sekunnin ajan. Tällöin punainen ledivalo vilkkuu n. 10 kertaa. Hetken kuluttua punainen ledivalo alkaa vilkkua noin sekunnin välein tarkoittaen, että satelliitteja etsitään. Kun punainen ledivalo muuttuu vihreäksi, on moduuli valmis paikannukseen ja satelliitteja on löytynyt riittävä määrä.

**HUOM!** On hyvä odottaa, että satelliitit ovat löytyneet, ennen kuin moduulia käytetään paikannukseen. On suositeltavaa tehdä yksi paikkakysely ennen koiran päästämistä irti, jotta voit tarkistaa että akkujen varaus on riittävä ja laite toimii moitteettomasti.

#### Käyttö

**HUOM!** Etäpaikannusmoduuli ei ole vesitiivis, joten se on aina suojattava hyvin, kun sitä käytetään kosteissa olosuhteissa. Sulje moduuli vesitiiviisti esimerkiksi Minigrip-pussiin, jonka jälkeen voit laittaa sen GPS-liivin taskuun. Varmista, että taskun vetoketju ja tarrat ovat kiinni, jotta moduuli ei voi pudota.

Moduulin akun kesto täydellä teholla on noin 10–14 tuntia (GPS:n tila *Normaali*). Virransäästötilassa (GPS-pois) virrankesto on useita vuorokausia riippuen paikannusten määrästä.

Moduulin päällä oleva punainen nappi on Alert-kytkin. Kun kytkintä painetaan, lähettää moduuli S.O.S. – hätäsanoman pääkäyttäjän puhelimeen. Sanoma sisältää GPS-koordinaatit sekä lähetysajan.

**HUOM!** Panta sekä moduuli lähettävät automaattisesti Info-viestejä, jotka avaavat Ultrapoint DoGPS -sovelluksen ollessa käynnissä puhelimesta erillisen Pop-up -ikkunan.

Info-viestejä ovat

- o DoGPS+ seurannan kytkentä
- o hälytysrajan asetus ja ylitys
- o automaattiseurannan kytkentä
- o pannaan virransäästötilan asetus
- o akun varaustilan hälytys (kun paristojen kapasiteetista on käytetty 3/4)
- o haukkuhälytys (Panta GPS), kun koira on haukkunut käyttäjän määrittämän haukkurajan verran

**HUOM!** Info-viestit lähetetään vain pääkäyttäjälle.

#### **Bluetooth-moduulin kytkentä oman paikan määrittämiseksi**

##### Kytke puhelimestasi Bluetooth päälle näin:

Mene valikkoon ja etsi yhteydet – Bluetooth käytössä. Bluetoothin käyttöönotto vaihtelee eri puhelinmallien kesken. Tarkemmat ohjeet Bluetooth päälle –kytkennästä löydät puhelimesi ohjekirjasta. Varmista, että Bluetooth-moduulissa on riittävästi virtaa ennen käyttöönottoa. Kytke Bluetooth-moduuli päälle ja avaa Ultrapoint DoGps -ohjelma.

Mene "Asetukset" -valikkoon ja paina "Valinnat" – "Resetoi Bluetooth", jolloin ohjelma resetoi mahdollisesti aikaisemmin käytössä olleen Bluetooth-laitteen tiedot.

Tämän jälkeen mene kohtaan "Oma paikka On / Off" ja paina "Valinnat". Ohjelma alkaa etsiä ympärillä

olevia Bluetooth-laitteita ja antaa niistä listan. Mikäli haku ei tuota tulosta ensimmäisellä kerralla, tee haku uudelleen painamalla "Bluetooth On / Off".

Kun ohjelma löytää Bluetooth-laitteita, ilmestyy näytölle lista laitteista. Valitse listalta käyttämäsi Bluetooth-moduuli. Tämän jälkeen ohjelma kysyy Bluetooth-laitteen PIN-koodia, joka on oletuksena 0000.

Kun PIN-koodi on syötetty oikein, ohjelma ja Bluetooth-moduuli kytkeytyvät päälle. Tämä näkyy karttatilassa näytön yläpalkissa (+) -merkinä. Bluetooth-moduulin löydettyä satelliitit karttatilan yläpalkkiin ilmestyy (\*)-merkki. Tämän jälkeen myös oma paikkasi on nähtävissä kartalla. Oman paikan keskittäminen tapahtuu 3-näppäimellä.

Mikäli Bluetooth-moduulin liittäminen DoGps-ohjelmiston kautta ei onnistu, tehdään Bluetooth-yhteyden muodostaminen puhelimen Bluetooth-valikosta. Jokaisen puhelimen ohjekirjasta löytyy ohjeet Bluetooth-laitteen lisäämisestä.

## Bluetooth-laitteen kytkentä puhelimen valikosta

### Yleisimmät Nokian mallit:

- 1) Mene päävalikosta "Yhteydet"-valikkoon ja valitse sieltä "Bluetooth". Näytöllä näkyy sen hetkinen Bluetooth-tila.

Tähän valikkoon tehtävät toimenpiteet:

- a. Bluetooth: "Käytössä", jolloin puhelimen Bluetooth käynnistyy. Puhelimen näkyvyys: "Näkyy kaikille", jolloin puhelimesi näkyy kaikkien muidenkin tekemissä hauissa. Tähän kannattaa laittaa "Piilotettu", jolloin puhelimesi ei näy muiden tekemissä hauissa.
  - b. Oman puhelimen nimeen voit lisätä haluamasi nimen.
- 2) Siirry "Laitepari"-valikkoon painamalla ohjaustikkua oikealle. Tämän valikon takaa näkyvät kaikki Bluetooth-laitteet, joihin pariliitos on jo muodostettu. Mikäli käyttämäsi moduulia ei tästä valikosta löydy, on moduuliin muodostettava laitepariyhteys seuraavasti.
    - a. Kytke Bluetooth-moduuliin virta.
    - b. Paina "Valinnat" - "Uusi laitepari" - "Valitse". Tämän jälkeen puhelin alkaa etsiä ympärillä olevia Bluetooth-laitteita.
    - c. Kun puhelin löytää Bluetooth-moduulisi, se näkyy listalla. Valitse oma moduulisi painamalla "Valitse". Tämän jälkeen puhelin kysyy

salasanaa kyseiselle Bluetooth-moduulille, joka on oletuksena 0000. Näppäile salasana ja paina "OK".

- d. Tämän jälkeen puhelin kysyy "Sallitko laitteen muodostavan yhteyden automaattisesti?". Valitsemalla "Kyllä" aina kun Bluetooth-moduuli laitetaan päälle, ja puhelimen Bluetooth on kytkettynä, yhdistää puhelin Bluetooth-yhteyden moduuliin automaattisesti.
- e. Tämän jälkeen käyttämäsi moduuli ilmestyy Laitepari-valikkoon. Jos olet sallinut yhteyden muodostuksen automaattisesti, näkyy moduulin nimen perässä myös lukollinen Bluetooth-symboli.

Näiden toimenpiteiden jälkeen voit siirtyä Ultrapoint DoGps2007 -ohjelmistoon. Kytke yhteys päälle valitsemalla "Oma paikka On / Off".

Mikäli yhteyden muodostus ei edelleenkään onnistu, resetoit Bluetooth-moduuli painamalla moduulin virtanäppäintä yhtäjaksoisesti noin 10-15 sekunnin ajan. Tee sen jälkeen edellä mainitut toimenpiteet uudelleen.

Mikäli puhelimesta on sisäinen GPS-vastaanotin, riittää, kun muutat asetukset valikosta BT-toimintatilaksi "Sisäinen GPS". Sulje ohjelma tämän jälkeen. Ohjelman uudelleen avaaminen ja "Oma paikka On / Off" -valinta käynnistää sisäisen GPS:n ja aloittaa satelliittien haun.

Ultrapoint DoGPS+ -ohjelmisto ja Bluetooth-toiminto on testattu Nokian LD-3W- ja Insmat Inssirf III -moduuleilla. Mikäli käytössäsi on joku muu Bluetooth-moduuli, ei valmistaja pysty takaamaan ohjelmiston toimivuutta.

## 5. [Ultrapoint DoGPS+ -sovelluksen päävalikot](#)

### **Päävalikosta voit valita seuraavat toiminnot:**

#### **Paikanna koira**

Sovellus kysyy lupaa lähettää tekstiviestin. Valitsemalla "Kyllä" puhelimesi lähettää paikannuskyselyn seurattavalle laitteelle. Valitsemalla "Ei" puhelin palaa valittuna olevaan näyttöön (kartta / kompassi).

Kun lähetät paikannuspyynnön, aikalaskuri käynnistyy nolasta ja tiedot karttanäytöllä näkyvät hakasten sisällä. Vastauksen saapuessa laskuri nolautuu ja päivitetty tiedot näkyvät normaalifontilla. Tiedot näkyvät yläpalkissa vain, jos viimeisestä paikannuksesta on kulunut aikaa vähemmän kuin yksi tunti. Kaikki viimeisimpään paikan-nukseen liittyvät tiedot saa kuitenkin aina näkyviin erillisessä ikkunassa valitsemalla päävalikosta kohdan "Koira-info".

Jos sovellus suljetaan puhelimesta, ja panta lähettää viestin, puhelin kysyy "Saako sovellus UltraPoint DoGps käynnistyä tarvittaessa automaattisesti?" Kun vastaat "Kyllä", ohjelma aukeaa näyttäen informaation puhelimesi näytöllä.

Myös edellisen käytön ajalta olevat käsittelemättömät paikannuspyynnöt tulevat matkapuhelimeen, kun laite kytketään uutta käyttöä varten päälle.

### Koira-efon asetukset

Täältä näet mm. koiran sijainnin, paikannusajan, akkujen varauksen ja laitteen asetukset. "Koira info" -valikon ollessa avattuna, paina "Valinnat", jolloin saat näkyville listan, josta voit asettaa seuraavat toiminnot seurattavalle laitteelle:

- DoGPS+ -seurantaväli (vaatii DoGPS+ -palvelun)
- Hälytysraja
- Virransäästö
- Tekstiviestiseuranta
- Haukkuhälytys (vain Panta GPS 2007)
- Haukun herkkyyden säätö (vain Panta GPS 2007)
- Matkalaskuri
- Väliaikaisen kuuntelijan lisääminen ja poistaminen
- Pantaan soitettavien puhelujen salliminen/estäminen

### Aktivoi DoGPS+ (vaatii DoGPS+ -palvelun voimassaoloa)

Voit asettaa laitteelle DoGPS+ -seurantavälin sekunteina. Laite lähettää paikkatietonsa palvelimelle asettamasi intervallin mukaisesti. DoGPS+ -seurannan automaattinen minimipäivitysväli on rajoitettu 60 sekuntiin. Tällöin laite lähettää paikkatietonsa palvelimelle 60 sekunnin välein. 300 sekunnin päivitysväli tarkoittaa, että laite lähettää sijaintitietonsa palvelimelle 5 minuutin välein. DoGPS+ -seurannan kytkentä tuo näytölle Pop-up -ikkunan. DoGPS+ -seuranta lopetetaan lähettämällä laitteelle arvo 0, jolloin DoGPS+ -seurannan loppumisesta tulee näytölle Pop-up ikkuna.

**HUOM!** Ellei 0-arvoa lähetetä pannalle, DoGPS+ -seurantaväli jatkuu automaattisesti, vaikka laitteesta sammutetaan virta ja käynnistetään uudelleen.

### Hälytysraja

Voit asettaa seurattavalle laitteelle rajan, jonka ylityksestä annetaan hälytys. Raja annetaan säteenä ja se mitataan laitteen sen hetkisestä sijainnista. Lähetä asettamasi tieto (esim. 500

m) seurattavalle laitteelle ja saat jonkin ajan kuluttua vastauksen "Hälytysraja asetettu". Tämän jälkeen seurattava laite ilmoittaa rajan ylityksestä tekstiviestillä (Pop up -ikkuna karttanäytöllä). Hälytysrajaseuranta poistuu, kun laite sammutetaan

### Virransäästö

Virransäästön oletusasetuksena on Normaali ja laite palautuu tähän tilaan, kun virta sammutetaan. Voit asettaa laitteen virran-säästötilaan valitsemalla "GPS pois" ja sen jälkeen "Valinnat" → "Lähetä". Tällöin puhelin lähettää käskyn laitteelle ja laite kuittaa sen tekstiviestillä (Pop up -ikkuna karttanäytöllä). Laitteen saadessa paikkatieto-kyselyn virran-säästötilassa, GPS kytkeytyy päälle ja lähettää paikkatiedon satelliittien löydyttyä. Viestin lähetettyään GPS kytkeytyy jälleen pois.

**HUOM!** Paikkatiedon saaminen virransäästö-tilassa kestää kauemmin kuin GPS-normaali-tilassa, mutta virrankesto on huomattavasti pitempi.

### Tekstiviestiseuranta (tekstiviestein)

Voit asettaa laitteen automaattiseurantaan, jolloin paikkatietoa ei tarvitse erikseen kysyä, vaan saat asetetuin väliajoin paikkatiedon karttanäytölle.

Automaattinen seuranta → Aseta ajaksi esim. 5 (minuutteina) ja paina "Valinnat" → "Lähetä".

Laite vastaa viestillä Automaattiseuranta kytketty (Pop up -ikkuna karttanäytöllä).

Tämän jälkeen saat päivitetyn paikkatiedon karttanäytöllesi noin viiden minuutin välein. Automaattiseuranta kytketään pois päältä lähettämällä laitteelle ajaksi 0. Panta lähettää automaattiseurannassa 50 kpl paikkatietoa, jonka jälkeen karttanäytölle avautuu Pop-up -ikkuna, automaattiseuranta kytketty pois. Tällöin on annettava laitteelle uusi automaatti-seurantakäsky, jos paikkatietoja halutaan automaattisesti. Kun pannasta katkaistaan virta, myös automaattiseuranta päättyy.

### Haukkuhälytys (vain Panta GPS)

Voit asettaa seurattavalle pannalle haukkurajan, jonka ylityttyä panta antaa hälytysviestin metsästäjän puhelimeen ja ilmoittaa, että koira haukkuu. Haukkuhälytys asetetaan määrittämällä haukkuraja (hauk/min), jonka jälkeen tieto lähetetään pannalle valitsemalla Lähetä. Pannan saatua viesti puhelimen näytöllä lukee "Haukkuhälytys asetettu!". Haukkuhälytys purkautuu automaattisesti, kun hälytysraja rikkoutuu ja haukkuhälytyksestä tulee tieto metsästäjän puhelimeen. Haukkuhälytyksen uudelleen kytkemiseksi haluttu raja on määriteltävä uudelleen ja lähetettävä pannalle. Myös virrankatkaisu pannasta lopettaa haukkuhälytyksen.

### Haukun herkkyys (vain Panta GPS 2007)

Voit säätää pannassa olevaa haukkulaskuria koirasi äänenpaineen mukaan. Suurin arvo (250) on tarkoitettu suuriäänisille koirille, jolloin panta rekisteröi kovaääniset haukahdukset. Pienin arvo (0) on tarkoitettu pieniäänisille koirille, jolloin panta rekisteröi hiljaisetkin haukahdukset.

### Lisää VA-kuuntelija

Tästä voit halutessasi lisätä väliaikaisia käyttäjiä, jotka voivat soittaa laitteeseen. Valitsemalla Lisää VA-kuuntelija ohjelma kysyy "Anna numero", jolloin voit syöttää näytölle ilmestyvälle riville kuuntelijan numeron. Painamalla "Valinnat – lisää osoitekirjasta", voit lisätä oman puhelimesi muistista käyttäjien numeroita.

**HUOM!** Lisättävän numeron tulee olla kansainvälisessä muodossa, Esim. 0401234567 = +358401234567. Näppäilyäsi numeron paina "Valinnat – lähetä", jolloin puhelinnumero lähetetään laitteelle. VA-kuuntelijan lisäämisestä laitteelta ei tule ilmoitusta numeron lisäämisestä. VA-kuuntelijan kuunteluoikeus on voimassa siihen asti, kunnes laitteesta katkaistaan virta.

### Poista VA-kuuntelija

Voit halutessasi poistaa väliaikaisesti käyttäjiä, joille olet myöntänyt väliaikaisen luvan kuunnella koirasi työskentelyä. Poistamalla VA-kuuntelija toimitaan samalla tavalla kuin lisättäessä VA-kuuntelija, eli poistettavan kuuntelijan numero kirjoitetaan kansainvälisessä muodossa ja lähetetään se laitteelle. Myöskään VA-kuuntelijan poistamisesta laite ei anna ilmoitusta. Pysyvän, SIM-kortille manuaalisesti lisätyn kuuntelijan VA-poistaminen poistaa henkilön kuunteluoikeuden siihen asti, kunnes laitteesta katkaistaan virta.

### Salli/Estä puhelut

Valikosta voit määrittää, sallitaanko haluamiesi käyttäjien soittavan laitteeseen. Valitsemalla "Salli puhelut" ja lähettämällä käskyn pannalle, laite vastaa kaikkien niiden henkilöiden soittoihin, joiden numerot on lisätty laitteen SIM-kortille tai lisätty VA-kuuntelijoiksi. Vastaavasti valitsemalla "Katkaise & estä puhelut" ja lähettämällä sen viestin laitteelle, laite lakkaa vastaamasta kaikkiin puheluihin. Tästä toiminnasta on hyötyä esimerkiksi silloin, kun akkujen virta alkaa olla vähissä, etkä halua kenenkään ottavan yhteyttä laitteeseen.

**HUOM!** Soitettaessa laitteeseen, salaisesta tai ei sallitusta numerosta, laite ei vastaa puheluun, vaan katkaisee puhelun

### Matkalaskuri

Tästä voit asettaa laitteen matkalaskurin haluamaasi arvoon (metreissä). Matkalaskurin nollaaminen tapahtuu lähettämällä arvo 0. Matkalaskurin asetuksesta tulee Pop-up -ikkuna näytölle. Matkalaskuri laskee koiran matkaa niin kauan, kun laite on päällä, eikä matkalaskuria nollata. Voit asettaa matkalaskurin mihin tahansa arvoon, esim 3000 (metriä), jolloin matkalaskuri aloittaa laskennan 3000 metristä. matkalaskuri aloittaa laskennan nolasta, kun laitteesta katkaistaan virta.

**HUOM!** Vain pääkäyttäjä voi tehdä muutoksia "Info-valikossa". Mikäli et pysty muuttamaan haluamiasi Info-valikon kohtia, tarkasta laitteessa olevalta SIM-kortilta, että olet rekisteröitynyt laitteen pääkäyttäjäksi. Info valikossa vain pääkäyttäjälle näytetään asetusvalikko. Jos valikkoa ei näy ja olet pääkäyttäjät lähetä paikannuspyyntö laitteelle, jonka jälkeen valikkojen tulisi näkyä, mikäli ei näy tarkista SIM-kortilta onko pääkäyttäjät oikein.

### Kartat

Voit ladata kartat puhelimesi muistiin ennakkoon tai sitä mukaa kuin niitä tarvitset. "Kartat"-valikon avattuasi näet puhelimeesi tallennetut kartat. Valitse jo ladatuista kartoista haluamasi aktivoimalla se (ympyrä maalautuu mustaksi) ja paina "Valinnat" – "Näytä", jolloin valitsemasi kartta avautuu näytölle.

"Kartat"-valikon avattuasi ja painettaessa edelleen "Valinnat", voit ladata uuden kartan, määrittää ladattavan kartan ominaisuuksia, nimetä tallenta-masi kartan "Nimeä valittu" -kohdassa tai poistaa tallentamasi kartan "Poista valittu" -kohdassa. Nimettyjä karttoja voi olla puhelimen muistissa max 30 kpl

### Uuden kartan lataaminen

"Lataa uusi", sovellus kysyy mittakaavan, jolla haluat ladata kartan. Siirry haluamasi mittakaavan kohdalle ja aktivoi rivi (ympyrä maalautuu mustaksi). Paina "Valinnat" ja "Lataa". Kun puhelin kysyy lupaa tietojen lähetykseen ja vastaanottoon, valitse "Kyllä". Laite voi kysyä vielä käytettävää yhteysosoitetta, jolloin valitse "Internet" (esim. Sonera Internet) ei "WAP" tai "MMS". Kun olet valinnut yhteysosoitteen, lataaminen käynnistyy. Latauksen aikana kartan yläpalkissa näkyy teksti "Ladataan (x%)". Jos paikannus tulee alueelle, jolta ei karttaa ole muistissa, voit ladata uuden, edellisen käytetyn mittakaavan mukaisen kartan, painamalla näppäintä 0.

Sovellukseen on ensimmäiseksi ladattava pohjalle Suomen kartta, jonka jälkeen voit kursoria siirtämällä ladata pienemmän mittakaavan karttoja kyseiseltä alueelta. Karttaa tilatessa ladattavan kartan keskikohta on sillä kohdalla, jossa kursori on ollut uuden kartan lataamista aloittaessa. Jos kursoria ei ole liikuteltu paikannuksen jälkeen, kartan keskipisteeksi tulee koiran sijainti.

## Käytettävät mittakaavat

Yleiskartta •1:4000000 •1:1000000 •1:500000  
•1:250000 •1:100000 •1:50000 •1:20000.

**HUOM!** Saatavilla ovat myös maanomistajien tilarajat rekisteritunnuksineen (maksullinen palvelu).

On huomattava, että karttoja ladattaessa karttojen maksimimäärä sovelluksessa on 30+10 kpl. Jos karttoja on nimettyä muistissa 30 kpl + nimeämättömiä karttoja 10 kpl, ja lataat uuden kartan, sovellus poistaa automaattisesti vanhimman nimeämättömän kartan. Jos kartalle on annettu nimi, tällaista karttaa ei poisteta. Sovellus poistaa siis vain nimeämättömiä karttoja.

## Tilarajojen lataaminen kartta-aineistoon

**HUOM!** Maanomistajien tilarajat rekisteritunnuksineen on maksullinen lisäpalvelu.

Tilarajojen lataaminen vaatii voimassa olevan lisenssin, jonka voi tilata Ultrapointin nettisivuilta [www.ultrapoint.fi](http://www.ultrapoint.fi) tai ottamalla yhteyttä Ultrapointin asiakaspalveluun numeroon (08) 563 5600. Tilarajojen lisenssi on voimassa 1 vuoden tilauspäivästä alkaen ja se oikeuttaa lataamaan tilaraja-aineistoa rajattomasti.

Tilarajat rekisteritunnuksineen ovat ladattavissa mittakaavaan 1:20 000. Valitse ohjelman "Asetukset"-valikosta "Tilarajat"-kohdasta "Oletus", jolloin ladatut kartat sisältävät tilarajat rekisteri-numeroineen. Mikäli et halua tilarajoja näkyviin kartanlatauksen yhteydessä, vaikka ne olisitkin ne lunastanut, valitse "Tilarajat"-kohdasta "Ei".

## Karttanäyttö

Karttanäytössä näet kulloinkin valittuna olevan kartan ja kaikki ne GPS-laitteet, joiden esittämistä ei ole erikseen estetty. Kun Bluetooth/GPS-moduuli on käytössä, näkyy myös metsästäjän oma paikka.

Näytössä on kursori, jota voit liikuttaa puhelimesi nuolinäppäimillä. Kursoria liikuttamalla voit siirtää karttaa näytöllä. Kursorin avulla voit myös mitata kahden pisteen välisen etäisyyden valitsemalla ensin alkupisteen ja viemällä sen jälkeen kursori loppupisteen kohdalle. Valinta tehdään näppäimellä 5 tai ohjaussauvaa keskeltä painamalla. Kursorin avulla voit myös maalata alueen, jolta haluaa kartan ladata. Tämä tapahtuu maalaamalla kartan alue. Valitse sen jälkeen päävalikosta "Valinnat" – "Kartat".

## Laitteet

Valikon avattuasi, näet listan asennetuista seurattavista laitteista.

## Uuden laitteen lisääminen

"Valinnat" – "Laitteet" – "Valinnat" – "Lisää".  
Syötä seurattavan kohteen puhelinnumero, nimi, salasana. Valitse näytetäänkö kohde kartalla ja laitteen tyyppi. Jos seurattava kohde on kaverin puhelin, valitse puhelin. Muussa tapauksessa valitse panta. Tallenna asettamasi laite. Paina "Valinnat" – "Tallenna".

## Tallennettuna olevan laitteen tietojen muokkaaminen

"Valinnat" - "Laitteet" - "Valinnat" - "Muokkaa".  
Voit vaihtaa laitteen nimen, puhelinnumeron, salasanan ja laitteen paikan näyttämisen kartalla. Tallenna muokkaamasi tiedot. Paina "Valinnat" – "Tallenna".

## Tallennettuna olevien laitteiden poistaminen sovelluksen muistista

"Valinnat" – "Laitteet". Valitse poistettava laite (ympyrä maalautuu mustaksi). "Valinnat" – "Poista". Poistettavan laitteen tiedot tulevat näytölle. Paina "Valinnat" – "Ok", jolloin laitteen tiedot poistuvat sovelluksen muistista.

## Paikkamerkit

Listasta näet asettamasi paikkamerkit kartalla (esim. auton paikka). Voit tarkastella asettamaasi paikkamerkkiä aktivoimalla sen (ympyrä maalautuu mustaksi) ja valitsemalla "Paluu". Painamalla "Valinnat" – "Poista", voit poistaa valitun paikkamerkin tai painamalla "Valinnat" – "Muokkaa", voit muokata valitsemaasi paikkamerkkiä. Voit myös lähettää valitsemasi paikkamerkin esim. metsästystoverille painamalla "Valinnat" – "Lähetä" ja lisäämällä kaverisi puhelinnumeron. Mikäli kaverisi haluaa vastaanottaa lähetetyn paikkamerkin, täytyy hänellä olla Ultrapoint DoGPS – ohjelmisto käytössä.

## Lisää paikkamerkki

Vie kursori siihen karttanäytön kohtaan, johon haluat lisätä paikkamerkin. Paina tämän jälkeen "Valinnat" – "Lisää paikkamerkki". Tämän jälkeen paina "Tallenna", jolloin paikkamerkki lisätään "Paikkamerkit"-listaan.

## Asetukset

### Haukkuraja (vain Panta GPS)

Maksimiasetus on 240. Panta laskee ¼ sek mittaisia pulsseja minuutin jaksoissa. Esim. jos asetuksena on 30 ja haukkua tulee minuutin aikana yli 30 sekunnin ajan, haukku ilmaistaan karttanäytön yläpalkissa.

### Bluetooth-toimintatila

SirFIII on tarkoitettu SirFIII-moduleille. Ero Normaali-moodiin nähden on siinä, että SirFIII-spesifisillä komendoilla kytketään "Autonavigointi"-moodi päältä pois, jotta modulin herkkyyks saadaan vaelluskäyttöön sopivaksi. Jos käytössä on sellaisia SirFIII-moduleita, joissa autonavigointi on oletusarvoisesti pois päältä (kuten Insmat), tätä moodia ei tarvitse käyttää.

### Normaali-toimintatila

Tämä on perustila, jossa dataa luetaan Bluetoothiin päivitysvälin määrittämällä frekvenssillä. Kartan latauksen aikana dataa ei lueta.

### Yhteensopivuus

Kuten normaalitila, mutta dataa ei lueta, mikäli sovellus ei ole aktiivisena. Käytännössä tämä tarkoittaa tilannetta, jossa näytönsäästäjä on päällä. Sovellus minimoidaan, kun soitetaan puhelu jne. Soveltuu käytettäväksi esim. Nokia Communicatorin kanssa, jos käytössä ei ole SirF III-moduuli.

### Sisäinen GPS

Puhelimissa, joissa on sisäinen GPS-vastaanotin, valitse "Sisäinen GPS". Tämän jälkeen ohjelma on sammutettava ja käynnistettävä uudelleen, jotta muutokset tulevat voimaan.

### Oman paikan päivitysväli (sek)

Oletusasetuksena on 5. Oman paikan näyttöön lisälaitteena tuleva Bluetooth-moduulin yhteysvälin asetus, eli kuinka usein oma paikkasi päivittyy karttanäytöllä. Metsästyskäytössä aika on suositeltavaa laittaa pidemmäksi (esim. 15 s.), koska Bluetooth-yhteys kuluttaa puhelimesi akkua.

### DoGPS+ -seurantavälin asetus

**HUOM!** Tämä toiminto on tarkoitettu vain DoGPS+ -lisäpalvelun tilanneille.

Voit asettaa seurantavälin, kuinka usein puhelimesi hakee kaikkien seurattavien kohteiden tiedot palvelimelta. Samalla myös oma paikkasi välittyy muiden seurattavaksi antamasi seurantavälin mukaisesti. Esim. asettamalla arvoksi 60, puhelimesi hakee 60 sekunnin välein automaattisesti kaikkien seurannassa olevien laitteiden sijaintitiedot ja näyttää ne kartalla. Myös oma paikkasi välittyy muiden seurattavaksi 60 sekunnin välein.

**HUOM!** Hakee tiedot serveriltä sinne tulleiden paikannusten mukaisesti.

### DoGPS+ -salasana

Voit määrittää DoGPS+ -salasanan, jolla voit suojata oman paikkatietosi lähettämisen muiden käyttäjien tietoon. Mikäli muutat DoGPS+ -salasanaasi, täytyy metsästys-kaverittesi tietää sinun uusi DoGPS+ -salasanaasi, jos he haluavat paikantaa sinut. Kun metsästyskaverisi lisäävät puhelinnumerosi "Laitteet"-listaan, täytyy lisättävän laitteen salasanan olla sama, kuin sinun GPRS-salasanaasi.

### Kartta-aineisto-ID

**HUOM!** Älä muuta ID-tunnusta.

ID 101 tarkoittaa Maanmittauslaitoksen karttoja.

### Ladattavan kartan koko (leveys ja korkeus)

Oletusarvo on 400x400 (pikseliä) ja sallitut arvot välillä 100-1024. Mitä suurempi luku on, sitä suuremman pinta-alan kartta kattaa.

Tämä kartta-alueen laajuuden näkyminen on puhelinmallista riippuva toiminto, joten näitä arvoja kannattaa suurentaa asteittain. Näin voit nähdä, millainen latautuvan kartan koko on mielestäsi sopivin. Uusimmat Nokian N- ja E-sarjan puhelimet voidaan asettaa arvoon 1024 (leveys ja korkeus).

### Kartan laatu

"Suurennettu", "Normaali" ja "Pienennetty". Näillä asetuksilla voit vaikuttaa ladattavan kartan zoomaukseen. Perusasetuksena on "Normaali". Suurennettu kartta näyttää kartan "katsottuna" lähempää. Pienennetty "kauempaa". Tämä asetus vaikuttaa myös ladattavan kartan pinta-alaan. Suurennettu kartta kattaa pienemmän pinta-alan ja pienennetty mahdollistaa vastaavasti suuremman pinta-alan.

### Karttojen määrä puhelimesa

**HUOM!** Kun lataat karttoja, karttojen maksimimäärä sovelluksessa on 30+10 kpl.

Jos karttoja on nimettynä muistissa 30 kpl + nimeämättömiä karttoja 10 kpl, ja lataat uuden kartan, sovellus poistaa automaattisesti vanhimman, nimeämättömän kartan. Jos kartalle on annettu nimi, karttaa ei poisteta. Sovellus poistaa siis vain nimeämättömiä karttoja.

### Tilarajat

Jos olet lunastanut kartta-aineiston maan-omistajien tilarajat, valitsemalla "Oletus", saat jokaiseen 1:20 000 mittakaavassa ladattuun karttaan maanomistajien tilarajat rekisterinumeroineen. Mikäli olet lunastanut tilarajat, mutta et halua niitä piirrettävän kartta-aineistoon, valitse "Ei". Tilaraja tulee vain kartanlatauksen yhteydessä. Jos kartta on ladattu ilman tilarajaa, niin tilaraja ei näy vaikka asetuksen muuttaisi.

### Käyttäjä

Tässä näkyy sen käyttäjän puhelinnumero, jolle ohjelma on rekisteröity. Puhelinta vaihdettaessa ohjelma voidaan ladata uuteen puhelimeen käyttäjänumerolla tilauskoodia käyttäen.

### Salasana

**HUOM!** Salasana on sama, kuin ohjelmistokoodisi. Älä muuta salasanaa! Se tulee ladatun ohjelman mukana ja toimii ID-tunnuksena yhdessä puhelin-numerosi kanssa päivitettäessä laitetta ja ladattaessa karttoja.

### Hälytys

Pois päältä, profiili 1 ja profiili 2. Profiililla voit vaihtaa ääniasetuksia, mm. hälytysinfot yms.

### Automaattisen näppäimistölukon viive (sek)

Oletusasetuksena on 0, jolloin automaattinen näppäinlukko ei ole käytössä.

**HUOM!** Jos olet tehnyt asetuksiin muutoksia, ne tulevat voimaan vain, kun valitset "Valinnat" → "Ok".

### Näytön asetukset

#### Näkymä

Oletusasetuksena on kartta. Voit valita kumpi on näytöllä, kun sovellus avataan.

#### Koko näyttö

Voit valita koko näytön, jolloin ala- ja yläpalkki eivät ole näkyvillä karttanäytöllä.

#### Reittipisteet

Voit valita, millä tavalla koirasi kulkema reitti piirtyy näytölle.

#### Viestistä

Tämä tila antaa reittipisteet 20 minuutin ajalta 5 minuutin väliajoin eli neljä viimeisintä paikkatietoa 5 minuutin välein.

#### Edelliset paikannukset

Tässä tilassa reittipisteet piirtyvät kaikista niistä paikkatiedoista, jotka ovat ohjelman auki ollessa tulleet puhelimeen. Ohjelman sammuttaminen nollaa myös reittipisteiden piirtämisen.

#### Mittaviiva

Saat näytölle mittaviivan, johon voidaan verrata etäisyyksiä.

#### Fontti

Voit valita, näytetäänkö seurattavat kohteet ja paikkamerkit isolla vai pienellä fontilla.

### Symbolit

Voit valita käytettävät symbolit, joilla ilmaistaan koiran paikka ja oma paikkasi karttanäytöllä.

### Oma paikka On / Off

Muodostaa yhteyden Bluetooth-moduuliin oman paikan näyttämiseksi tai käynnistää puhelimen sisäisen GPS-toiminnon.

### Bluetooth pitää kytkeä päälle puhelimen yhteysasetuksista

Jos Bluetooth-moduulia ei ole kytketty päälle etsintävaiheessa, ohjelma näyttää listan ympäristössä olevista Bluetooth-laitteista ja antaa käyttäjän valita niistä oikean.

Jos haluttua laitetta ei löydy, listalta voi liitoksen peruuttaa ja käynnistää etsinnän uudelleen. Jos puhelimen JAVA tukee moduulin nimien näyttämistä, ne näytetään. Muussa tapauksessa listalla lukee esim. Bluetooth-laite 1 ja suluissa laitteen osoite.

Ohjelman etsiessä ympäristössä olevista Bluetooth-laitteista yläpalkissa vilkkuu "Etsitään..." teksti. Laitteen löydyttyä puhelin varmistaa, että yhteys halutaan muodostaa ja tämän jälkeen ohjelma lukee laitteen lähettämää paikkatietoa.

### Bluetooth-moduulin tilatieto yläpalkissa

+ tarkoittaa, että Bluetooth-moduuliin on yhteys mutta satelliitteja ei ole tarpeeksi paikkatiedon määrittämiseen.

\* tarkoittaa, että satelliitteja on tarpeeksi paikkatiedon saamiseksi.

### Bluetooth - laitteen resetointi

Mikäli vaihdat jostain syystä GPS/Bluetooth-moduulia, ohjelman muistista täytyy resetoita vanhan moduulin tiedot pois. "Asetukset"-valikon ollessa avoinna, paina "Valinnat" "Resetoi Bt", jolloin tiedot poistuvat ja uuteen moduuliin voidaan muodostaa yhteys.

### **DoGPS+ -seuranta On / Off**

Vaatii toimiakseen DoGPS+ -lisäpalvelun. Toiminta käynnistää automaattisen GPRS:n lähetyksen ja vastaanottamisen. Tätä ennen on "Panta info/asetukset" -valikosta aktivoitava "DoGPS+ – seurantaväli" sekä asetettava "Ohjelman asetukset" -valikosta "DoGPS+ –seurantaväli".

Näiden toimenpiteiden jälkeen painamalla DoGPS+ On / Off valikkoa, käynnistyy automaattinen GPRS-seuranta, jonka merkinä karttanäytön yläreunaan tulee symboli G. Katso lisää DoGPS+ -aktivoinneista kohdasta DoGPS+ -lisäpalvelu.

## Lopeta / poistu

Näppäimen painallus sammuttaa Ultrapoint DoGPS -sovelluksen.

## 6. Pikanäppäinten ohjeet

Täältä voit tarkistaa ohjeet pikanäppäimien käytöstä Ultrapoint DoGPS -ohjelmasta.

## Kompassi / nuolinäyttö

Täältä nähdään suunta- ja etäisyys kohteeseen sekä ilmansuunnat.

Nuoli ja yläpalkki vaihtavat väriä seurattavan kohteen mukaan seuraavasti

Vihreä, jos suunnitaan paikannettavaan laitteeseen (panta tai puhelin).

Sininen, jos suunnitaan asetettuun paikkamerkkiin.

## #-pikanäppäin

Voit vaihtaa suunnittavaa kohdetta #-pikanäppäimellä seurattavan laitteen ja viimeisimmän valitun paikkamerkin välillä.

## Metsästäjän kulkusuunta mustana nuolena

Kompassi / nuolinäytön vasemmassa yläalaidassa oleva musta nuoli osoittaa metsästäjän kulkusuunnan.

## Seurattavan kohteen suunta

Vihreä / sininen nuoli osoittaa seurattavana olevan kohteen tai paikkamerkin (esim. auto) suunnan.

Kun musta, kulkusuuntaa osoittava nuoli ja vihreä/sininen kohteeseen osoittava nuoli ovat samaan suuntaan, kuljetaan suoraan kohteeseen ja yläpalkista nähtävä etäisyys (metreinä tai kilometreinä) pienenee. Samaan aikaan nähdään, missä ilmansuunnassa kohde on.

**HUOM!** Nuoli- / kompassinäyttöä käytettäessä täytyy metsästäjän olla reippaassa liikkeessä, jotta näyttö toimii oikein. Jos metsästäjä on paikallaan, saattaa näytön antama tieto olla virheellistä.

## Näppäin 9 vaihtaa näytön tilan kompassi / kartta.

Näppäin # vaihtaa seurattavien kohteiden välillä esim. koira / leiri.

## Puhelimen näppäimistöissä toimivat pikanäppäimet.

Seuraavat puhelimen näppäimet toimivat pikanäppäiminä karttanäytössä:

## Näppäin 1

Siirtää valittuna olevaa karttaa siten, että seurattava GPS-laitte kohdistetaan viimeisen paikkatiedon mukaan näytön keskelle. Useamman kerran näppäintä 1 painamalla voit vaihtaa seurattavaa kohdetta karttanäytöllä.

## Näppäimet 2, 4, 6, 8

Siirtävät kursoria karttanäytöllä.

## Näppäin 3

Kohdistaa näytön keskelle valittua karttaa ( jos oma paikka ei näy kartalla ). Bluetooth/GPS-laitteen ollessa aktivoituna 3 näppäimen painaminen asettaa ohjelman seuraamaan omaa paikkaa eli kartta liikkuu metsästäjän oman etenemisen mukaan.

## Näppäin 5

Aktivoi kursorin välimatkan mittausta varten ja / tai uuden kartan "maalausta" varten. Jos näytössä olevalta kartalta on "maalattu" jokin alue ja painetaan valikosta "Kartat", ohjelma hakee karttapalvelimelta pienimmän mittakaavaisen kartan, jolla alue voidaan esittää kokonaan.

## Näppäin 7

Tekstiviestinä paikannuskäskyn lähetys seurattavalle laitteelle. Ohjelma kysyy luvan viestin lähettämiseen.

## Näppäin 9

Vaihtaa näytön tilan.

Vaihtoehdot ovat "Kompassi" ja "Kartta".

## Näppäin 0

Lataa automaattisesti kartan samaan mitta-kaavaan, joka on sillä hetkellä käytössä. Esim. jos seurattava kohde liikkuu 1:50 000 kartalta ulos, 0 näppäin hakee automaattisesti 1:50 000 mittakaavaisen kartan jo ladatun kartan viereen ja limittää sen automaattisesti, jolloin ei esiinny kahden kartan päällekkäisyyttä.

## Näppäinyhdistelmä \*1

Zoomaa seuraavan muistista löytyvän tarkemman mittakaavan kartan.

## Näppäinyhdistelmä \*3

Zoomaa seuraavan muistista löytyvän karkeamman mittakaavan kartan.

## Näppäinyhdistelmä \*4

Vaihtaa näkymän koko näytön / perusnäytön välillä. Joissakin puhelinmalleissa Lopeta -valintaa ei saa käyttöön kuin perusnäyttö-tilassa.

## Näppäinyhdistelmä \*7

**HUOM!** Vaatii toimiakseen DoGPS+ lisäpalvelun.

Näppäinyhdistelmällä voit hakea manuaalisesti, yhdellä pyynnöllä kaikkien seurattavien laitteiden paikan kartalle. Samalla myös oma paikkasi välittyy palvelimelle muiden saataville. Ensimmäisen kerran ohjelman käynnistyksen jälkeen näppäinyhdistelmää \*7 painamalla ohjelma kysyy lupaa käyttää verkkoa tietojen lähetykseen ja vastaanottoon. Valitsemalla "Kyllä" ohjelma kysyy käytettävän yhteysosoitteen, joka on oman operaattorin Internet-yhteys, esim. Sonera Internet. Valittuasi yhteysosoitteen ohjelma käyttää sitä niin kauan, kunnes ohjelma suljetaan.

#### Näppäin #

Vaihtaa seurattavaa kohdetta.

#### Näppäinlukko

Voit kytkeä ja avata näppäinlukon painamalla 2 sekunnin sisällä ensin \* ja sitten #.

#### Navi-näppäimen toiminnot

Jos puhelimesta on navi-näppäin, sillä voit aktivoida kursorin ja siirtää kursoria karttanäytöllä.

### 7. Pääkäyttäjä

#### **Panta GPS**

Laitteen pääkäyttäjä määräytyy sen mukaan, mistä puhelinnumerosta laite on saanut ensimmäisen paikannuskäskyn. Panta asettaa tämän puhelinnumeron pääkäyttäjäksi.

#### Ainoastaan pääkäyttäjä voi asettaa seuraavia toimintoja pannan asetuksiin

- hälytysrajan asetus
- automaattiseurannan kytkentä
- pannan virransäästötilan asetus
- haukkuhälytys
- VA-kuuntelijan lisääminen/poistaminen
- puhelujen salliminen/estäminen
- salasanan vaihtaminen.

Vain pääkäyttäjä saa pannalta hälytys- ja infoviestejä. Jos haluat vaihtaa pääkäyttäjää, poista pannan SIM-kortilta DoGPS- niminen puhelinnumero tai vaihda se halutuksi numeroksi. Poistamista varten SIM-kortti täytyy asettaa GSM-puhelimeen. Tiedon poistamisen jälkeen aseta kortti takaisin pantaan ja lähetä sille paikannuskäsky käyttäen sitä SIM-korttia, jonka haluat pääkäyttäjäksi.

#### **Liivi GPS -moduulin ice-pääkäyttäjätiedon resetointi**

Moduulin pääkäyttäjänä eli hallinnoijana toimii se henkilö, jonka puhelinnumerolla ensimmäinen paikkatietokysely moduulilta on otettu.

#### Ice-pääkäyttäjänumeron tarkistus

- 1) Ota SIM-kortti pois moduulista ja aseta se matkapuhelimeen.
- 2) Mene matkapuhelimella hakemistoon, josta löytyvät kaikki SIM-kortin nimet.
- 3) Etsi luettelosta ice-nimi.
- 4) Tarkista, onko ice-numero sama kuin matkapuhelimesi numero. Mikäli ei ole, vaihda ice-nimen numero omaksi matkapuhelinnumeroksesi.
- 5) Tallenna muutokset.
- 6) Poista SIM-kortti puhelimesta ja aseta se takaisin moduuliin.

### 8. Soittaminen pantaan tai moduuliin

Paina puhelimen soitonäppäintä (vihreä luuri). Tämän jälkeen ohjelma kysyy "Soitetaanko +358XXXXXX?". Valitsemalla "Kyllä" puhelu yhdistyy laitteeseen ja laite vastaa automaattisesti.

#### Puhelun lopetus (punainen luuri tai muu soiton lopettava näppäin)

Puhelun jälkeen useimmissa puhelinmalleissa ohjelma palautuu automaattisesti päälle, mutta joissakin malleissa ohjelman joutuu käynnistämään uudelleen.

**HUOM!** Oletusasetuksena on, että laite vastaa vain pääkäyttäjälle.

#### Muiden henkilöiden soiton salliminen laitteeseen pysyvästi

Mikäli haluat pysyvästi lisätä muiden henkilöiden mahdollisuuden soittaa laitteelle, vaatii se seuraavat toimenpiteet:

- 1) Ota laitteesta oleva SIM-kortti ja siirrä se matkapuhelimeen.
- 2) Mene SIM-hakemistoon, josta näet sillä hetkellä pannan SIM-kortilla olevat nimet. Pääkäyttäjä on SIM-kortilla muotoa: dogps +358XXXXXXXX
- 3) Lisätäksesi pysyvästi useamman numeron pantaan lisäät laitteen SIM-kortille seuraavan kuuntelijan nimen ja numeron:  
dogps1 +358XXXXXXXX  
ja seuraavalle käyttäjälle dogps2 +358XXXXXXXX jne.

- 4) Siirrä tämän jälkeen SIM-kortti puhelimestasi takaisin laitteeseen.

#### Väliaikaisen kuuntelijan lisääminen laitteeseen

Voit halutessasi lisätä väliaikaisia käyttäjiä, jotka voivat soittaa laitteeseen. Valitsemalla Lisää VA-kuuntelija ohjelma kysyy "Anna numero", jolloin voit syöttää näytölle ilmestyvälle riville kuuntelijan numeron. Painamalla "Valinnat – lisää osoitekirjasta", voit lisätä oman puhelimesi muistista käyttäjien numeroita.

**HUOM!** Lisättävän numeron tulee olla kansainvälisessä muodossa, Esim. 0401234567 = +358401234567. Näppäilyäsi numeron paina "Valinnat – lähetä", jolloin puhelinnumero lähetetään laitteelle. VA-kuuntelijan lisäämisestä laitteelta ei tule ilmoitusta numeron lisäämisestä. VA-kuuntelijan kuuntelu-oikeus on voimassa siihen asti, kunnes laitteesta katkaistaan virta.

**HUOM!** Soittaessasi laitteeseen puhelinnumeron täytyy näkyä. Jos puhelimesi asetuksissa on numeron näytönesto, laite ei joko vastaa tai se hälyttää varattua.

#### **9. Mahdollisia ongelmatilanteita**

**HUOM!** Ohjelman toimivuuden kannalta on ehdottoman tärkeää, että puhelimeesi on asennettu oikein oman operaattorisi WAP-sekä Internet-asetukset.

Mikäli ohjelman lataamisessa tai karttojen lataamisessa esiintyy ongelmia, varmista ensin omalta puhelinkauppiaaltilta tai operaattoriltasi, että tarvittavat asetukset ovat kunnossa. Kartat ladataan aina GPRS-Internet-yhteyttä hyväksi käyttäen, jolloin puhelimen oletusyhteysosoitteena tulee olla oman operaattorisi GPRS-internet yhteys (esim. Sonera Internet).

**Voit tarkastaa oletusyhteyden puhelimestasi seuraavasti (Nokian mallit)**

#### Series 40

"Palvelut" – "Asetukset" – "Yhteysosoite"  
Näppäile tähän kohtaan oman operaattorisi Internet-yhteys.

#### Series 60 (2<sup>nd</sup> edition, esimerkiksi 6630)

"Web" (palvelut) - (valinnat näppäin)  
"Asetukset" - "Oletusyhteysosoite". Näppäile tähän kohtaan oman operaattorisi Internet-yhteys.

Kun lataat karttaa, puhelimen pitäisi ensimmäisellä kerralla kysyä "Valitse

yhteysosoite", jolloin puhelimesta näkyvät kaikki tarjolla olevat yhteysosoitteet tiedonsiirtoa varten. Mikäli listassa ei näy oman operaattorisi GPRS- tai Internet-yhteyttä, operaattoriasetukset eivät ole kunnossa.

#### **Ohje:**

Varmista, että puhelimesi kysyy karttoja ladatessa, mitä yhteysosoitetta käytetään (soveltuu Nokian puhelimiin).

"Työkalut" – "Sovellusten hallinta" – "Ultrapoint DoGps –valinnat" – "Sovell. asetukset" – "Verkkokäyttö". Valitse tästä joko "Kysy aina" tai "Kysy 1. kerralla".

Tämän toimenpiteen jälkeen karttoja ladatessasi ohjelma kysyy käytettävän yhteysosoitteen.

Jos karttoja ladatessa prosentit jäävät vilkuttamaan lukua 100%, eikä kartta avaudu näytölle, on asetuksissa valittuna liian suuri kartan koko (kartan leveys / kartan korkeus). Pienentämällä karttakokoa kartat avautuvat normaalisti. Karttojen koko vaihtelee puhelin-malleittain. Uusimmat puhelimet kykenevät lataamaan suurimman mahdollisen kartan, mutta vanhemmilla malleilla kartan kokoa joudutaan pienentämään.

Jos olet vaihtanut puhelinnumeron, eikä sovelluksen käyttö onnistu (paikannus ja karttojen lataaminen), ota yhteys ULTRACOM Oy:öön. Sovelluksen käyttö on riippuvainen puhelinnumerosta, josta ohjelma on alun perin asennettu. Siksi puhelinnumeron vaihduttua myös laitteella oleva pääkäyttäjätieto on nollattava käyttämällä laitteen SIM-kortti puhelimesta ja poistamalla sieltä vanha pääkäyttäjän numero. Katso kohta PÄÄKÄYTTÄJÄ.

**HUOM!** Mikäli vaihdat puhelinta, on ohjelma aktivoitava uudelleen lataamalla DoGPS+ -ohjelmisto uuteen puhelimeesi. Tähän tarvitet myyntipakkauksen mukana tullutta tilauskoodia.

#### **10. Ultrapoint DoGPS+ -lisäpalvelu**

DoGPS+ -lisäpalvelu perustuu GPRS-teknologiaan, mikä mahdollistaa GSM-verkkojen datasiirron käytön paikkatiedon siirtämisessä. Sekä panta että puhelin lähettävät käyttäjän määrittelemän seurantavälin mukaisesti paikkatietonsa Ultracom Oy:n palvelimelle.

DoGPS+ on maksullinen lisäpalvelu, ja palvelun käyttö vaatii toimiakseen DoGPS+ -lisenssin. Voit lunastaa lisenssin Ultrapointin nettisivuilta [www.ultrapoint.fi](http://www.ultrapoint.fi) tai ottamalla yhteyttä Ultrapointin asiakaspalveluun numeroon (08) 563 5600. Lisenssi on voimassa 12 kuukautta kerrallaan.

## Paikkatietojen haku matkapuhelimeen

Voit hakea paikkatiedot matkapuhelimeen joko määrätyn väliajoin automaattisesti tai manuaalisesti \*7 näppäinyhdistelmää käyttäen.

## Ohjelmistovaatimukset

DoGPS+ -palvelun käyttö vaatii vähintään DoGPS 2007 -ohjelmistoversion 3.0 tai uudemman sekä KoiraGPS 2007 -pannan tai LiiviGPS 2007 GPS/GSM -moduulin.

## Ohjelmiston päivitykset

Vanhan DoGPS-ohjelmiston (versio 2.0) voi päivittää tukemaan DoGPS+ -lisäpalvelua. Voit päivittää ohjelmiston Ultrapointin nettisivuilta [www.ultrapoint.fi](http://www.ultrapoint.fi) tai ottamalla yhteyttä Ultrapointin asiakaspalveluun numeroon (08) 563 5600. Lisenssi on voimassa 12 kuukautta kerrallaan.

Vanhempia Ultrapoint KoiraGPS -pantoja ei voida päivittää tukemaan DoGPS+ -lisäpalvelua.

## Datasiirron käyttökustannukset

Koska DoGPS+ -palvelu perustuu paikkatiedon lähettämiseen ja vastaanottamiseen GPRS-teknologiaa hyväksi käyttäen, on huomioitava, että käyttö hinnoitellaan operaattorisi datasiirtohinnoittelun mukaan. Tämän vuoksi onkin suositeltavaa kytkeä operaattorien tarjoamia datapaketteja sekä pantaan/moduuliin että puhelimeen. Näin varmistetaan DoGPS+ -lisäpalvelun toiminta mahdollisimman edullisesti.

**HUOM!** DoGPS+ -palvelun moitteettomaan toimintaan suositellaan saman operaattorin liittymää sekä pantaan että matkapuhelimeen.

Käytännössä noin 5 Megatavun (Mt) datapaketti sekä puhelimesta että pannassa riittää yhden pannan paikantamisen jopa 25 000 kertaa. Lisätietoja ja suosituksia datapakettien hinnoittelusta voi kysyä puhelinkauppiailta tai operaattoreilta.

## DoGPS+ -palvelun käyttö

Kun olet saanut Koira GPS 2007 -pannan tai LiiviGPS 2007 GPS/GSM -moduulin käyttökuntoon ja kytkenyt virran päälle, voit käynnistää GPRS-seurannan pannalle tai moduulille.

### Seurannan kytkeminen päälle

Seuranta kytketään päälle menemällä "Koira Info" -valikkoon, valitsemalla "Valinnat" - "Aktivoi DoGPS+".

## Seurantavälin säätäminen

Tämän jälkeen asetat pannalle tai moduulille haluamasi seurantavälin, eli kuinka usein haluat pannan tai moduulin lähettävän sijaintitietonsa palvelimelle. Automaattinen seurantaväli on toistaiseksi rajoitettu 60 sekuntiin. Asettamalla seurantaväliksi 60 sekuntia ja lähettämällä seurantavälin pannalle tai moduulille, saat karttanäytöllä Pop-Up -ikkunan DoGPS+ -palvelun kytkeytymisestä pannalle tai moduulille.

DoGPS+ -seurantavälin voit tarkistaa "Koira Info" -valikosta kohdasta "DoGPS+ -seurantaväli".

**HUOM!** Vaikka kytket pannasta tai moduulista virran pois, DoGPS+ -seurantaväli jää voimaan, kun seuraavan kerran kytket pannasta tai moduulista virran päälle. DoGPS+ - seuranta pannalta tai moduulilta voidaan lopettaa lähettämällä DoGPS+ -seurantaväliksi arvo 0.

## Seurattavien laitteiden sijaintitietojen hakuvälin säätäminen

Kun pannalle tai moduulille on asetettu seurantaväli, voit asettaa puhelimestäsi aikavälin, jolloin puhelin hakee palvelimelta automaattisesti kaikkien seurattavien laitteiden sijaintitiedot. Tämä tapahtuu menemällä "Asetukset"-valikkoon ja asettamalla "DoGPS+ -seurantaväli (sek)" haluamaasi arvoon. Esimerkiksi arvo 60 tarkoittaa, että puhelimesi hakee 60 sekunnin välein kaikkien seurattavien laitteiden sijaintitiedot automaattisesti ja yhdellä kertaa minuutin välein. Samalla myös oma paikkasi välittyy palvelimelle 60 sekunnin välein, mikäli Bluetooth GPS-moduuli on käytössä ja oma paikkasi näkyy kartalla.

## Seurannan kytkeminen päälle ja pois

Kun olet aktivoinut pannan tai moduulin "Info"-valikosta DoGPS+ -seurannan päivitysvälin ja puhelimen asetuksista "DoGPS+ -seurantavälin", voit käynnistää automaattisen DoGPS+ -seurannan valitsemalla päävalikosta DoGPS+ seuranta On / Off.

Ohjelman käynnistyksen jälkeen ohjelmaa kysyy käytettävää siirtotietä, joka on oman operaattorisi Internet-yhteys, esim. Sonera Internet. Kun olet hyväksynyt yhteysosoitteen, näyttö siirtyy karttatilaan ja näytön oikeaan yläkulmaan tulee merkki G ilmaisemaan DoGPS+ -seurannasta.

Voit lopettaa DoGPS+ -seurannan valitsemalla uudelleen päävalikosta DoGPS+ On / Off. Tämän jälkeen G karttanäytön yläreunassa sammuu.

Panta ja moduuli siis lähettävät määräämäsi väliajoin sijaintitietonsa palvelimelle ja puhelin hakee sijaintitiedot määräämäsi väliajoin automaattisesti karttanäytölle.

### Manuaalinen haku

Mikäli haluat hakea uusimmat paikat manuaalisesti, käytä näppäinyhdistelmää \*7. Tällöin saat kaikkien seurattavien laitteiden viimeisimmät paikkatiedot kerralla karttanäytölle.

### **11. Vastuut ja takuut**

Laitteen takuu on 2 vuotta ostopäivästä osille ja työlle.

Valmistajan takuu ei kata tuotteen käytöstä aiheutuneita välillisiä kustannuksia.

Valmistaja ei vastaa kolmansien osapuolten ohjelmistojen tai laitteiden toiminnoista.

Laitetta saa käyttää vain käyttöohjekirjassa mainittuun tarkoitukseen.

Muistiinpanoja:

## **Lisätietoa**

[www.ultrapoint.fi](http://www.ultrapoint.fi)

## **Ultrapointin asiakaspalvelu**

ULTRACOM OY

Tarjusojantie 13  
PL 20  
90441 Kempele

Puh. (08) 563 5600  
Faksi (08) 520 8717

[myynti@ultrapoint.fi](mailto:myynti@ultrapoint.fi)