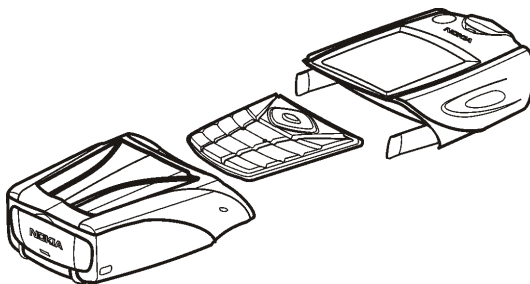


Kasutusjuhend: Nokia Xpress-on™ GPS-kest mobiiltelefoni Nokia 5140 jaoks



9231546

1. väljaanne

KINNITUS

Meie, NOKIA CORPORATION kinnitame ja kanname ainuiskulist vastutust selle eest, et meie toode CC70D vastab Nõukogu Direktiivi 1999/5/EC nõuetele.

Vastavuskinnituse koopia (Declaration of Conformity) leiате aadressilt

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.



Copyright © 2004 Nokia. Kõik õigused reserveeritud.

Käesoleva dokumendi sisu osaline või täielik kopeerimine, üleandmine, levitamine või salvestamine ükskõik millises vormis ilma Nokia kirjaliku loata on keelatud.

Nokia, Nokia Connecting People ja Xpress-on on Nokia Corporationi registreeritud kaubamärgid. Teised siinmainitud toote- ja firmade nimed võivad olla nende omanike vastavad kaubamärgid või ärinimed.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Selles kasutusjuhendis sisalduv teave on kirjutatud Nokia Xpress-on GPS-kesta jaoks. Nokia töösuunaks on pidev arendustöö. Nokia jätab endale õiguse muudatuste tegemiseks käesolevas dokumendis kirjeldatud toodete osas ilma sellekohase eelteavituseta.

NOKIA EI OLE ÜHELGI JUHUL VASTUTAV ANDMETE VÕI SISSETULEKUTE KAOTUSE EGA ERILISTE, JUHUSLIKE, OTSESTE EGA KAUDSETE KAHJUDE EEST, SÕLTUMATA NENDE TEKKIMISE VIISIST.

SELLE DOKUMENDI SISU ON ÄRA TOODUD "NAGU ON". KUI SEADUS EI MÄÄRA TEISITI, EI ANTA MINGEID GARANTIISID, EI OTSESEID EGA KAUDSEID, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT PIIRATUD KAUDSETE GARANTIIDEGA SEoses KAUBANDUSLIKU SOBIVUSEGA VÕI SOBIVUSEGA TEATUD OTSTARBEKS, SEoses

SELLE DOKUMENDI ÕIGSUSE, USALDATAVUSE VÕI SISUGA. NOKIA JÄTAB ENDALE ÕIGUSE MISTAHES
HETKEL MUUTA KÄESOLEVAT DOKUMENTI VÕI SEE TÜHISTADA ILMA SELLEST EELNEVALT TEAVITAMATA.

Mõnede toodete kättesaadavus võib piirkonniti erineda. Küsige oma lähimalt Nokia edasimüüjalt.

9231546 / 1. väljaanne

Sisujuht

OHU VÄLTIMISEKS	6
1. Ülevaade	7
Sissejuhatuse GPS-i	7
GPS-i rakendus ja rakendus „Travel Guide“	8
GPS-i rakendus	8
Rakendus „Travel Guide“	9
2. Paigaldamine	10
GPS-vastuvõtja kasutamine	11
3. GPS-i rakenduse kasutamine	12
Satelliiditeabe vaatamine	12
Kvaliteetne satelliidid kuvatav teave	13
Orientiiri salvestamine (Märgi asukoht)	14
Präeguse reisi kohta teabe vaatamine	14
Kvaliteetne Matkaarvuti kuvatav teave	15
Funktsioonid, millele pääseb ligi nupuga Valikud	16
Marsruudi järgimine	17
Orientiiride haldamine	18
Orientiiri vastuvõtmine lühisõnumina	19
Marsruutide haldamine ja aktiveerimine	20
Teekondade salvestamine ja salvestatud teekondade haldamine	21
Seadete määratlemine	22
4. Rakenduse „Travel Guide“ kasutamine	23
Kaarditeenuse abonemendi aktiveerimine ja pikendamine	23

Satelliiditeabe vaatamine	24
Marsruudi kavandamine	24
GPS-i aadressiraamatu haldamine	28
Aadressiraamatu kirje vastuvõtmine lühisõnumina	29
Marsruudi järgimine kaardil	29
Kaardikuva kasutamine	30
Seadete määratlemine	31
Hooldus ja korrashoid	32

OHU VÄLTIMISEKS

Lugege läbi järgnevad lihtsad juhised. Juhiste mittejärgimine võib olla ohtlik või seadusevastane. Täiendavat teavet leiate täielikust kasutusjuhendist.



PROFESSIONAALNE TEENINDUS

Toodet võib paigaldada ja remontida üksnes vastava kvalifikatsiooniga spetsialist.



NIISKUSKINDLUS

Seade ei ole niiskuskindel. Hoidke seade kuiv.



TEISTE SEADMETEGA ÜHENDAMINE

Seadme ühendamisel teiste seadmetega tutvuge nende seadmete kasutusjuhendeis toodud ohutusnõuetega. Ärge ühendage tooteid, mis seadmega ei ühildu.

1. Ülevaade

Nokia Xpress-on™ GPS-kesta abil saate oma mobiiltelefoni Nokia 5140 kasutada vabas õhus GPS-navigeerimiseks (Global Positioning System). Nokia Xpress-on GPS-kest sisaldab GPS-vastuvõtjat ning kahte Java™-rakendust: GPS ja „Travel Guide“ (Reisijuht).

Käesolev kasutusjuhend kirjeldab, kuidas paigaldada Nokia Xpress-on GPS-kesta pealmist ja alumist poolt ning kuidas neid kahte rakendust kasutada.

Lugege see kasutusjuhend enne Nokia Xpress-on GPS-kesta kasutamist hoolikalt läbi. Lisaks sellele kasutusjuhendile lugege ka oma mobiiltelefoni Nokia 5140 kasutusjuhendit, kust leiate olulist ohutus- ja hooldusteavet.

Nokia seadmega seostuvad lisateavet, allalaaditavaid faile ja teenuseid leiate aadressil www.nokia.com/support või oma kohalikult Nokia veebisaidilt.

■ Sissejuhatus GPS-i

GPS on ülemaailmne raadionavigatsioonisüsteem, mis hõlmab 24 satelliiti ja maapealseid jaamu, mis jälgivad satelliitide tööd.

GPS-terminal (nt GPS-vastuvõtja Nokia Xpress-on GPS-kesta) võtab satelliitidelt vastu väikese võimsusega raadiosignaale ja mõõdab signaalide levimisaega. Levimisaja järgi saab GPS-vastuvõtja arvutada oma asukoha mõnemeetrise täpsusega.

Nokia Xpress-on GPS-kesta GPS-vastuvõtja saab toidet telefoni akust. Võtke arvesse, et GPS-vastuvõtjat kasutades võib telefoni aku kiiremini tühjaks saada.



Märkus. Global Positioning System

Globaalse positsioneerimise süsteemi (GPS) hoiab käigus USA valitsus, kes kannab täit vastutust süsteemi täpsuse ja hooldamise eest.

Asukohaandmete täpsust võib mõjutada GPS-satelliitide seadistamine, mida teostab USA valitsus vastavalt USA Kaitsedepartemangu tsiviilkasutuses oleva GPS-i strateegiale ning föderaalse raadionavigatsiooni kavale. Täpsust võib mõjutada ka satelliitide vale paiknemine.

GPS-signaalide levi ning kvaliteeti võivad mõjutada nii hooned ja looduslikud takistused kui ka ilmastikuolud. GPS-vastuvõtjat peaks kasutama ainult vabas õhus, et GPS-i signaale saaks vastu võtta.

Seepärast ei tohiks GPS-ilt eeldada asukoha väga täpset mõõtmist ning kunagi ei tohiks lootma jääda ainult GPS-vastuvõtja asukohaandmetele. See GPS-vastuvõtja ei toeta telefoni asukoha määramist hädaabiteenistuste operaatorite poolt.

■ GPS-i rakendus ja rakendus „Travel Guide“

Nokia Xpress-on GPS-kesta GPS-vastuvõtjat saate kasutada GPS-i või „Travel Guide“ rakendusega.

GPS-i rakendus

GPS-i rakendus on GPS-i abil navigeerimise vahend, mis ei vaja ühendust GSM-telefonivõrguga.

Rakendus „Travel Guide“

Rakenduse „Travel guide“ abil saate kasutada võrguteenust, mis näitab teie asukohta kaardil, aitab teil oma reisi planeerida ja otsida huvipakkuvaid kohti.

Rakenduse „Travel Guide“ kasutamiseks peab teil olema ühendus GSM-telefonivõrgu ning GPRS- (General Packet Radio Service) või HSCSD- (High Speed Circuit Switched Data) võrguteenusega.

GPRS- või HSCSD-võrguteenuse kasutamiseks määratlege oma mobiiltelefoni Nokia 5140 menüüs *Teenused* brauseriseaded ja kontrollige, milliseid brauseriseadeid rakendus „Travel Guide“ praegu kasutab: vajutage ooterežiimis nuppu **Menüü** ja valige *Rakendused*, *Kogu* ning *Vali rakendus*, liikuge valikule *Travel Guide*, vajutage **Valikud** ja valige *Ühenda läbi*. Lisateavet leiate oma mobiiltelefoni Nokia 5140 kasutusjuhendist.

GPRS- või HSCSD-teenuse kättesaadavuse, teenustasude ja vajalike seadete kohta saate teavet oma võrguoperaatorilt või teenusepakkujalt.



Märkus. Digitaalne kartograafia ei ole kunagi absoluutselt täpne ja kõrvalekalleteta. Ärge jääge kunagi lootma ainult selles seadmes pakutavatele kaartidele.

2. Paigaldamine

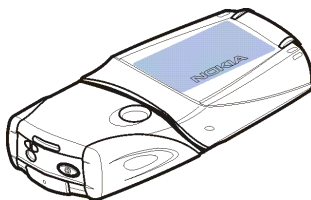


Märkus. Enne korpuse vahetamist lülitage seade alati välja ning eraldage laadija ja muud lisaseadmed. Korpuse vahetamisel vältige elektrooniliste komponentide puudutamist. Hoidke ja kasutage seadet alati koos korpusega.

Kesta paigaldamine ja kahe rakenduse installimine:

1. Paigaldage Nokia Xpress-on GPS-kesta ülemine ja alumine osa vastavalt oma mobiiltelefoni Nokia 5140 kasutusjuhendile.

GPS-vastuvõtja asub kesta alumises osas (joonisel sinine osa).



2. Lülitage telefon sisse.

GPS-vastuvõtja installib rakenduse „Cover browser” automaatselt teie telefoni menüü *Rakendused* alammenüüsse *Kogu*.

3. GPS-i või rakenduse „Travel Guide” installimiseks valige alammenüüs *Kogu* valik *Cover browser* ning seejärel valige *GPS* või *Travel guide*. Rakendus lisatakse alammenüüsse *Kogu*. Soovi korral võite installida mõlemad rakendused. Installimiseks kulub mitu minutit.

Kui installite esmalt ühe rakenduse, kuid soovite hiljem installida ka teise, kasutage rakendust „Cover browser”.

Kui soovite GPS-orientiire saada lühisõnumiga, valige alammenüüs *Kogu* valik *Cover browser*. Seejärel valige installimiseks soovitud rakendus.

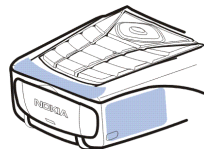
4. Kui kasutate Nokia Xpress-on GPS-kesta esimest korda või kui GPS-kesta pole viimase 14 päeva jooksul kasutatud, käivitage rakendus *GPS* or *Travel guide* ja hoidke telefoni väljas (lahtise taeva all) 15– 30 minutit paigal, et telefon saaks GPS-i almanahhandmed vähemalt neljalt satelliidilt. Almanahhandmed on põhiteave GPS-satelliitide orbiitide kohta. Seda teavet on vaja GPS-navigatsiooniks.

Esmäühenduse järel kulub GPS-ühenduse loomiseks mõnest sekundist mitme minutini. GPS-signaalide levi ning kvaliteeti võivad mõjutada nii hooned ja looduslikud takistused kui ka ilmastikuolud.

■ GPS-vastuvõtja kasutamine

Nokia Xpress-on GPS-kesta alumises osas asuva GPS-vastuvõtja kasutamisel ärge katke ala, mis on joonisel tähistatud sinisega. Selles alas paikneb GPS-vastuvõtja antenn.

Hoidke telefoni käes püstiasendis, umbes 45-kraadise nurga all. Võtke arvesse, et telefoni ja taeva vahel ei tohi olla takistusi.



3. GPS-i rakenduse kasutamine

GPS-i rakenduse kasutamiseks vajutage ooterežiimis nuppu **Menüü** ja valige *Rakendused*, *Kogu* ning *Vali rakendus*. Liikuge valikule *GPS* ja vajutage **Ava** või . Liikuge põhikuvale, mida soovite kasutada, ja vajutage **Vali**.

GPS-i rakendus sisaldab järgmisi põhikavasid: *Satelliidid*, *Matkaarvuti*, *Teejuht*, *Orientiirid*, *Marsruudid*, *Teekond* ja *Seaded*.

Kuva nimi kuvatakse ekraani ülaosas. Selles peatükis kirjeldatakse GPS-i rakenduse kuvasid ja nende funktsioone.

Rakendusest väljumiseks vajutage nuppu .

■ Satelliiditeabe vaatamine

Kuval *Satelliidid* kuvatakse järgmine teave: kuupäev, kellaaeg, teie praeguse asukoha geograafilised koordinaadid, GPS-vastuvõtja olek, saadaolevad satelliidid ja GPS-i täpsus.

Võtke arvesse, et GPS-ühenduse loomiseks võib kuluda mõnest sekundist mitme minutini. GPS-signaalide levi ning kvaliteeti võivad mõjutada nii hooned ja looduslikud takistused kui ka ilmastikuolud.

Kuval Satelliidid kuvatav teave

- Kuupäeva- ja kellaajaväljadel näete praegust kuupäeva ja kellaaega, mille GPS-vastuvõtja on saanud GPS-satelliitidelt. Kuupäeva ja kellaaega näidatakse GMT-vormingus.
- Kuupäeva- ja kellaajavälja all asuvad laius- ja pikkuskraadiväljad näitavad teie praegust asukohta geograafiliste koordinaatidena WGS84-vormingus (WGS84 on geograafiliste koordinaatide süsteem). Õiged koordinaadid kuvatakse vaid juhul, kui GPS-vastuvõtja võtab vajalikku positsioneerimisteavet GPS-satelliitidelt vastu.
- GPS-vastuvõtja olek kuvatakse laius- ja pikkuskraadiväljade all. Enne GPS-vastuvõtja kasutamist oodake, kuni vastuvõtja on navigeerimiseks valmis.
- GPS-i täpsuse väljal (asub GPS-vastuvõtja oleku välja kõrval) kuvatakse hinnang, kui täpselt GPS-vastuvõtja suudab teie praegust asukohta näidata.
- GPS-vastuvõtja oleku ja GPS-i täpsuse väljade all kuvatakse diagramm, mis näitab ühes vaates kuni 12 satelliiti (satelliitide ID-sid) ja iga satelliidi signaalitugevust. Mida parem on signaalitugevus, seda tugevamad on satelliidilt saadud signaalid.

Kui satelliidi signaalitugevus on nõrk, tähistatakse satelliiti ja tema ID-d halli värviga. GPS-vastuvõtja ei kasuta selliselt tähistatud satelliidilt vastu võetud GPS-positsioneerimisteavet.

Kui satelliidi signaalitugevus on hea, tähistatakse satelliiti ja tema ID-d musta värviga. GPS-vastuvõtja kasutab selliselt tähistatud satelliidilt vastu võetud GPS-positsioneerimisteavet.

Kui vajutate kuval *Satelliidid* viibides mis tahes valikunuppu, saate valida *Märgi asukoht*, et salvestada oma praeguse asukoha koordinaadid orientiirina (maamärgina), või *Põhimenüü*, et naasta GPS-i rakenduse põhimenüüsse.

Orientiiri salvestamine (Märgi asukoht)

Funktsiooni *Märgi asukoht* abil saate salvestada oma praeguse asukoha koordinaadid, et neid edaspidi orientiirina kasutada. Sisestage orientiiri nimi, vajutage **OK**, sisestage orientiiri kommentaar ja vajutage kuval *Märkused* käsku **Salvest.**

Kui koordinaadid ja kommentaarid on kuvatud, vajutage põhikuvale naasmiseks käsku **Valmis** või vajutage käsku **Valikud**, et orientiiri muuta või kustutada, saata see lühisõnumina (võrguteenus) seadmesse, mis toetab Nokia maamärkide spetsifikatsiooni (Nokia Landmark Specification), või navigeerige orientiirile kuval *Teejuht* (*Ava*).

■ Praeguse reisi kohta teabe vaatamine

Kuval *Matkaarvuti* saate praeguse reisi kohta vaadata järgmist teavet: suund, kiirus, kõrgus, keskmine kiirus, suurim kiirus, taimer, odomeeter, maksimaalne kõrgus ja minimaalne kõrgus.

Ühe teabevälja lähtestamiseks liikuge soovitud väljale ja vajutage keskmist valikunuppu. See funktsioon on saadaval ainult kumuleeruvat teavet kuvavate väljade puhul.

Kuval Matkaarvuti kuvatav teave

- Suunaindikaator ekraani ülaservas näitab, millises suunas te liigute. Suunda näitavad välja keskel asuvad punased nooled. N tähistab põhja, S lõunat, E ida ja W läänt.

Kui praegust suunda ei saa näidata, näitab suunaindikaator korra viimast teadaolevat suunda ja kaob siis ekraanilt.

- Väljal *Kiirus* kuvatakse praegune kiirus. Kui kiirus on väga aeglane, tähistab seda <1.

Kiirust ei kuvata, kui GPS-vastuvõtja ei saa seda kindlaks määrata.

- Väljal *Kõrgus merep.* kuvatakse teie praeguse asukoha umbkaudne kõrgus merepinnast. Kui asukoht jääb allapoole merepinda, kuvatakse negatiivne väärtus.

Kõrgust ei kuvata, kui GPS-vastuvõtja ei saa seda kindlaks määrata.

- Väljal *Keskmine kiirus* või *Keskm. kiirus* kuvatakse teie keskmine kiirus. Kui peatute, jätkab GPS-vastuvõtja selle kiiruse arvutamist. Mida kauem paigal püsitate, seda madalamaks jääb keskmine kiirus.

Kui praegust keskmist kiirust ei saa näidata, kuvatakse selle asemel viimati salvestatud keskmine kiirus.

- Väljal *Maksimumkiirus* või *Maks. kiirus* kuvatakse teie maksimumkiirus pärast kiirusemõõtja viimast nullimist.

Kui praegust maksimumkiirust ei saa näidata, kuvatakse selle asemel viimati salvestatud maksimumkiirus.

- Väljal *Taimer* kuvatakse aeg, mis on möödunud ajasti ehk taimeri viimasest nullimisest. Ajasti jätkab tööd ka siis, kui GPS-vastuvõtja ei saa GPS-satelliitidelt signaale vastu võtta.
Ajasti nullitakse GPS-i rakendusest väljumisel.
- Väljal *Odomeeter* kuvatakse vahemaa, mille olete läbinud pärast odomeetri viimast nullimist.
Kui praegust vahemaad ei saa näidata, kuvatakse selle asemel viimati salvestatud vahemaa.
- Väljal *Maks.kõrgus merep.* või *Maks.kõrgus* kuvatakse teie kõrgeima asukoha kõrgus alates kõrgusemõõtja viimasest nullimisest.
Kui praegust kõrgeima asukoha kõrgust ei saa näidata, kuvatakse selle asemel viimati salvestatud kõrgeima asukoha kõrgus.
- Väljal *Minimaalne kõrgus* või *Minim. kõrgus* kuvatakse teie madalaima asukoha kõrgus (merepinnast) alates kõrgusemõõtja viimasest nullimisest.
Kui praegust madalaima asukoha kõrgust ei saa näidata, kuvatakse selle asemel viimati salvestatud madalaima asukoha kõrgus.

Funktsioonid, millele pääseb ligi nupuga **Valikud**

Kui vajutate nuppu **Valikud** kuval *Matkaarvuti*, saate valida järgmisi funktsioone:

- *Muuda väljad* – saate määratleda, millised funktsioonid kuvatakse kuval *Matkaarvuti*. Liikuge väljale, mille funktsiooni soovite muuta, ja vajutage **Vali**. Liikuge soovitud valikule ja vajutage uuesti **Vali**.

- *Muuda vaade* – saate määratleda, mitu välja (2, 4 või 6) kuvatakse kuval *Matkaarvuti*.
- *Nulli kõik* – saate lähtestada kõigi väljade algväärtused.
- *Taasta algseaded* – saate taastada kuva *Matkaarvuti* vaikevaate. Kuva *Matkaarvuti* väärtusi ei nullita.
- *Märgi asukoht* – saate oma praeguse asukoha salvestada orientiirina. Lisateavet leiate alajaotusest „*Orientiiri salvestamine (Märgi asukoht)*“ (lk 14).

■ Marsruudi järgimine

Kuval *Teejuht* saate järgida marsruuti, mille aktiveerisite kuval *Marsruudid*, või navigeerida orientiirile, mille aktiveerisite funktsiooni *Märgi asukoht* (saadaval mitmel kuval) valikuga *Ava*.

Ekraanil kuvatakse järgmine teave: suund, asimuut, järgmine orientiir, kiirus ja kaugus järgmise orientiirini.

- Sinine suunanool näitab suunda, kuhu liigute. Suunda tähistavad tähed N (põhi), S (lõuna), E (ida) ja W (lääs).

Kollane asimuudinool näitab suunda, kuhu peaksite järgmise orientiirini jõudmiseks liikuma.

Järgmise orientiirini jõudmiseks muutke oma liikumissuunda nii, et mõlemad nooled näitaksid samas suunas.

Kui GPS-vastuvõtja ei saa nõutavat positsioneerimisteavet GPS-satelliitidelt vastu võtta, on väljad *Järgmin.* ja *Kaugus järgm.* tühjad ning ekraani keskel kuvatakse küsimärk.



Näpunäide. Kuva *Teejuht* saate kasutada ka kompassina, kui te pole marsruuti aktiveerinud, kuid GPS-vastuvõtja võtab vajalikku positsioneerimisteavet GPS-satelliitidelt vastu. Sel juhul näidatakse ekraanil praegust suunda ja liikumiskiirust, kui te ei seisa paigal.

- Väljal *Järgmin.*: kuvatakse järgmine orientiir. Kui olete orientiirile lähenemas või selleni jõudnud, kuvab telefon selle kohta teate.
- Väljal *Kiirus* kuvatakse praegune kiirus.
- Väljal *Kaugus järgm.* kuvatakse järgmise orientiirini jäänud vahemaa.

Kui vajutate kuval *Teejuht* suvalist valikunuppu, saate valida *Blokeeri marsruut*, kui te ei soovi, et kuval *Teejuht* kuvataks asimuudinool ja järgmine orientiir. Kui soovite oma praeguse asukoha orientiirina salvestada, võite valida *Märgi asukoht* (vt „Orientiiri salvestamine (Märgi asukoht)” lk 14).

■ Orientiiride haldamine

Kuval *Orientiirid* saate orientiire vaadata, otsida, lisada ja kustutada. Sellel kuval kuvatavad orientiirid on saadaval ka rakenduses „Travel Guide”.

- *Otsi* – saate otsida varem salvestatud orientiire nende ja teie praeguse asukoha vahelise kauguse järgi (*Lähimast*) või nime järgi (*Nime järgi*).

Kui valisite *Lähimast*, kuvab GPS-vastuvõtja lähimad orientiirid ja iga orientiiri ning teie praeguse või viimase teadaoleva asukoha vahelise kauguse. Kui valisite *Nime järgi*, sisestage orientiiri nime esitähed ja vajutage käsku *Otsi*.

Leitud orientiiri koordinaatide ja kommentaaride vaatamiseks liikuge orientiirile ja vajutage käsku *Andmed*. Nupu *Valikud* vajutamisel saate

orientiiri muuta või kustutada, saata selle lühisõnumina (võrguteenus) seadmesse, mis toetab Nokia maamärkide spetsifikatsiooni, või navigeerida orientiirile kuval *Teejuht (Ava)*.

- *Lisa* – saate praeguse asukoha koordinaadid salvestada orientiirina (*Praegune asukoht*) või määratleda koordinaadid käsitsi (*Käsitsi*).

Kui valisite *Käsitsi*, sisestage orientiiri nimi, vajutage nuppu **OK** ja sisestage koordinaadid WGS84-vormingus. Vajutage uuesti nuppu **OK**, sisestage kommentaar orientiiri kohta, ja vajutage käsku **Salvest..**

Kui koordinaadid ja kommentaar on kuvatud, saate nupu **Valikud** vajutamisel näiteks saata orientiiri lühisõnumina (võrguteenus) seadmesse, mis toetab Nokia maamärkide spetsifikatsiooni, või navigeerida orientiirile kuval *Teejuht (Ava)*.

- *Kustuta* – võite varem salvestatud orientiirid ükshaaval või korraga eemaldada. Orientiirid eemaldatakse nii rakendusest GPS kui ka „Travel Guide“.
- *Mälu seis* – saate vaadata, kui palju mälu mahtu on orientiiride salvestamiseks saadaval.

Orientiiri vastuvõtmine lühisõnumina

Kui võtate orientiiri vastu lühisõnumis, kuvatakse telefonis ooterežiimis vastav teade. Orientiiri vaatamiseks ja salvestamiseks vajutage **Näita**, liikuge orientiirile, vajutage **Andmed** ja siis **Valikud** ning valige **Salvesta**.

Orientiire saate saata näiteks kuvalt *Satelliidid* (vt „Orientiiri salvestamine (Märgi asukoht)“ lk 14) ja kuvalt *Orientiirid*.

■ Marsruutide haldamine ja aktiveerimine

Kuval *Marsruudid* saate marsruute otsida, lisada ja kustutada ning neid navigeerimiseks aktiveerida. Marsruut on orientiiride loend.

Uue marsruudi loomiseks saate loendisse lisada soovitud orientiire. Kui marsruut on valmis, saate selle kuval *Teejuht* kuvamiseks aktiveerida.

- *Otsi* – saate varem salvestatud marsruuti nime järgi otsida. Sisestage marsruudi nimi ja vajutage käsku *Otsi* või vajutage kõigi salvestatud marsruutide vaatamiseks nuppu . Liikuge soovitud marsruudile ja vajutage nuppu *Andmed*, et vaadata marsruudi orientiire, iga orientiiri kaugust eelmisest orientiirist ning marsruudi kogupikkust.

Kui vajutate nuppu *Valikud*, saate valida:

- *Aktiv.*, et vaadata marsruuti kuval *Teejuht*. Kui marsruut on kuvatud kuval *Teejuht*, saate marsruudi peitmiseks valida käsu *Blokeeri marsruut*.
- *Tagasi*, et järgida marsruuti vastupidises suunas ja vaadata marsruuti kuval *Teejuht*.
- *Muuda*, et marsruuti muuta või kustutada. Kui vajutate orientiiride loendis nuppu *Valikud*, saate vaadata valitud orientiiri üksikasju, orientiiri kustutada, lisada marsruuti uue orientiiri või nihutada orientiiri orientiiride loendis, vajutades nuppu  või .
- *Kustuta*, et marsruut eemaldada.
- *Lisa* – saate luua uue marsruudi. Liikuge soovitud orientiirile ja vajutage orientiiri marsruuti lisamiseks käsku *Lisa*. Korrake seda toimingut ig

marsruuti lisatava orientiiriga. Uue orientiiri loomiseks saate kasutada orientiiriloendi lõpus asuvat funktsiooni *Uus orientiir*.

Kui marsruut on valmis, vajutage nuppu **Valmis**. Muutke vajadusel marsruudi soovituslikku nime (esimene ja viimane orientiir) ja vajutage nuppu **OK**. Kirjutage marsruudi kohta kommentaar ja vajutage käsku **Salvesta**.

Kuvatakse marsruudi orientiirid. Kui vajutate nuppu **Valikud**, saate valida samade funktsioonide seast nagu nupu **Valikud** vajutamisel funktsioonis *Otsi*.

- *Kustuta* – saate salvestatud marsruudid eemaldada ükshaaval või korraga. Marsruudi kustutamisel ei kustutata selles sisalduvaid orientiire.
- *Mälu seis* – saate vaadata, kui palju mälu mahtu on marsruutide salvestamiseks saadaval.

■ Teekondade salvestamine ja salvestatud teekondade haldamine

GPS-i rakendus peab meeles, kus olete viibinud. Kuval *Teekond* saate valida järgmisi funktsioone:

- *Praegune teekond* – saate teekonna järgi liikuda (*Suundu tagasi*), tühjendada teekonnalogi ja alustada uue teekonna salvestamist (*Kustuta teekond*), salvestamise seisata või seda jätkata, salvestatud teekonna talletada või vaadata teekonnalogi mälu olekut.

Kui valisite käsu *Suundu tagasi*, saate valida, kas järgida teekonda algusest lõpuni (*Algpunkt*) või vastupidi (*Sihtpunkt*). Teekond kuvatakse kuval *Teejuht* ning funktsiooni *Suundu tagasi* asendab funktsioon *Blokeeri tagasitee*.

Funktsiooniga *Blokeeri tagasitee* saate teekonna kuvalt *Teejuht* eemaldada ja alustada uue teekonna salvestamist.

- *Salvestat. teek-d* – saate vaadata varem salvestatud teekondi. Kui vajutate nuppu **Valikud**, saate valitud teekonda järgida (*Suundu tagasi*) või teekonna kustutada.
- *Salvestussagedus* – saate valida, kui sageli GPS-vastuvõtja teekonnateabe salvestab.

■ Seadete määratlemine

Kuval *Seaded* saate valida kauguse, kiiruse ja kõrguse mõõtühikud, mida GPS-i rakenduses kasutada. Samuti saate seada taustvalgustuse.

Valida saate järgmisi kaugus- ja kiirusühikuid: *Meetermööduistik* (kilomeetrid ja meetrid), *Inglise mööduistik* (miilid ja jardid), *Meremööduistik* (meremiilid ja -jardid).

Valida saate järgmisi kõrgusühikuid: *Meetrid*, *Jalad*.

Saate määrata, kas taustvalgustus jääb põlema rakenduse sulgemiseni või lülitatakse see 15 sekundi järel automaatselt välja. Pidage meeles, et taustvalgustus koormab akut.

4. Rakenduse „Travel Guide“ kasutamine

Rakenduse „Travel Guide“ kasutamiseks vajutage ooterežiimis nuppu **Menüü** ja valige *Rakendus*, *Kogu* ning *Vali rakendus*. Liikuge valikule *Travel guide* ja vajutage **Ava** või . Liikuge põhikuvale, mida soovite kasutada, ja vajutage **Vali**.

Rakendus „Travel Guide“ sisaldab järgmisi põhikuvaid: *Satelliidid*, *Marsruudi plaan*, *Teejuht*, *Aadressiraamat* ja *Seaded*.

Iga kuva nimi kuvatakse ekraani ülaosas. Selles peatükis kirjeldatakse rakenduse „Travel Guide“ kuvasid ja nende funktsioone.

Rakendusest väljumiseks vajutage nuppu .

Rakenduse „Travel Guide“ jaoks vajaliku mobiilse Interneti-ühenduse seadistamise kohta vt „GPS-i rakendus ja rakendus „Travel Guide““ lk 8.

■ Kaarditeenuse abonemendi aktiveerimine ja pikendamine

Kui käivitate rakenduse „Travel Guide“ esimest korda, palutakse teil aktiveerida üheaastane abonement kaarditeenuse (võrguteenus) jaoks, mida rakendus „Travel Guide“ kasutab.

Liikuge piirkonnale, kus soovite kaarditeenust kasutada, ja vajutage käsku **Vali**. Kinnitage valitud piirkonna tellimine, vajutades nuppu **Jah**.

Abonemendi aegumisel minge Nokia veebisaidile aadressil www.softwaremarket.nokia.com, valige mobiiltelefoniga Nokia 5140 ja Nokia Xpress-on GPS-kestaga seostatud piirkond ja esitage taotlus abonemendi pikendamist lubava aktiveerimiskoodi saamiseks. Pärast aktiveerimiskoodi saamist avage rakendus „Travel guide” ja valige *Seaded, Tellimine* ning *Tellimiskood*. Sisestage aktiveerimiskood ja vajutage nuppu **OK**. Rakendus „Travel Guide” aktiveerib abonemendi teie valitud perioodi ja piirkonna jaoks.

Võtke arvesse, et kaarditeenus (võrguteenus) pakutav kaardisisu (nt huvipakkuvate kohtade nimesid) ei pruugi olla teie keeles saadaval.

■ Satelliiditeabe vaatamine

Kuval *Satelliidid* kuvatakse järgmine teave: kuupäev, kellaaeg, teie praeguse asukoha geograafilised koordinaadid, GPS-vastuvõtja olek, saadaolevad satelliidid ja GPS-i täpsus. Lisateavet leiate alajaotusest "[Satelliiditeabe vaatamine](#)" (lk 12).

Kui vajutate kuval *Satelliidid* suvalist valikunuppu, saate valida *Märgi asukoht*, et salvestada oma praeguse asukoha koordinaadid orientiirina (maamärgina), *Kaardista asukoht*, et vaadata oma asukohta kaardil, või *Põhimenüü*, et naasta rakenduse „Travel Guide” põhimenüüsse.

■ Marsruudi kavandamine

Kuval *Marsruudi plaan* saate oma marsruuti kavandada, määrates kindlaks lähtepunkti, vahepunktid ja sihtpunkti.

Samuti saate valida, millist liiki marsruute rakendus „Travel guide” peaks sihtkohta jõudmiseks soovitama (*Marsruudi arvutamine*). Võtke arvesse, et

kaarditeenuse soovitatud marsruudid sobivad peamiselt jalakäijatele ja jalgratturitele. Need pole mõeldud autoga läbimiseks.

1. Liikuge kuval *Marsruudi plaan* lähtepunkti lisamiseks väljale *Algpunkt*, ühe või mitme vahepunkti lisamiseks väljale *Teekonnapunktid* või sihtpunkti lisamiseks väljale *Kuhu*. Seejärel vajutage keskmist valikunuppu.

2. Lisage soovitud punktid marsruudile järgmiselt:

- Praeguse asukoha lisamiseks lähtepunktina valige *Praegune asukoht*.
- Aadressi lisamiseks lähte- või sihtpunktina valige *Aadress*. Aadressi lisamiseks vahepunktina vajutage käsku *Valikud* ja valige *Aadress*.

Riigi valimiseks sisestage riigi nime esitähed, vajutage käsku *Otsi*, liikuge soovitud riigile ja vajutage nuppu *OK*.

Linna valimiseks sisestage soovitud linna nime esitähed või vajutage nuppu  viimati valitud linnade loendi kuvamiseks. Seejärel vajutage nuppu *OK*. Liikuge soovitud linnale ja vajutage linna valimiseks nuppu *OK* või vajutage nuppu *Valikud* ja valige *Kuva kaart*, et vaadata linna kaarti (vt „Kaardikuva kasutamine“ lk 30), *Salvesta*, et salvestada linn rakenduse „Travel guide“ aadressiraamatus, või *Lisainfo*, et vaadata linna üksikasju. Võtke arvesse, et kaartide kättesaadavus sõltub kaarditeenusest (võrguteenus).

Tänavade valimiseks sisestage soovitud tänavanime esitähed või vajutage nuppu  viimati valitud tänavade loendi kuvamiseks. Seejärel vajutage nuppu *OK*. Liikuge soovitud tänavale ja vajutage *OK*. Kui te ei soovi otsida tänavat järgi, jätke kuva *Tänav* tühjaks ja vajutage nuppu *OK*.

Pärast tänava valimist saate määratleda maja numbri ja soovitud asukohaga lõikuvad tänavad.

- Huvipakkuva koha (nt raamatukogu) lisamiseks lähte- või sihtpunktina valige **Huviobjekt**. Huvipakkuva koha lisamiseks vahepunktina vajutage käsku **Lisa** ja valige **Huviobjekt**. Liikuge soovitud otsinguvariandile (**Kategooria**, **Alaliik**, **Otsingu kriteeriumid** või **Nimi**) ja vajutage selle seade muutmiseks nuppu **Muuda**.

Kui valisite **Kategooria** või **Alaliik**, siis valige kategooria (nt **Ühiskond**) või alamkategooria (nt **Raamatukogud**), kuhu huvipakkuv koht kuulub.

Kui valisite **Otsingu kriteeriumid**, valige **Lähimad**, et otsida oma praeguse asukoha lähedal asuvat huvipakkuvat kohta, või valige **Aadressi lähedal**, et otsida kindla aadressi lähedal asuvat või rakenduse „Travel guide“ aadressiraamatus leiduvat huvipakkuvat kohta.

Kui valisite **Nimi**, sisestage otsitava koha nimi.

Huvipakkuvate kohtade otsimiseks vajutage nuppu **Valikud** ja valige **Otsi**.

Leitud huvipakkuvate kohtade ja nende ning teie praeguse asukoha vahelise kauguse kuvamisel liikuge soovitud huvipakkuvale kohale ja vajutage selle marsruuti lisamiseks nuppu **OK**, või vajutage nuppu **Valikud** ja valige üks järgmistest funktsioonidest:

- **Info** – näitab huvipakkuva koha kohta lisateavet. Kui vajutate nuppu **Valikud**, saate valida näiteks käsu **Kuva kaart**, et vaadata huvipakkuvat kohta kaardil (vt „**Kaardikuva kasutamine**“ lk 30). Kui vajutate nuppu **Helista**, saate huvipakkuvasse kohta helistada, kui selle telefoninumber on üksikasjades kirjas.

- *Salvesta* – saate salvestada huvipakkuva koha rakenduse „Travel Guide“ aadressiraamatusse.
 - Lähte- või sihtpunkti lisamiseks rakenduse „Travel Guide“ aadressiraamatust valige *Aadressiraamat* ja soovitud aadress. Vahepunkti lisamiseks aadressiraamatust vajutage nuppu *Lisa* ja valige *Aadressiraamat* ning soovitud aadress.
3. Kui lisasite 2. juhises lähte- või sihtpunkti, jätkake 4. juhisest.
- Kui lisasite 2. juhises vahepunkti, tehke järgmist: kui vahepunkt on kuvatud kuval *Teekon.punktid*, vajutage punkti lisamiseks marsruudile nuppu *Valmis*. Uue vahepunkti lisamiseks, mõne vahepunkti kustutamiseks või vahepunktide loendis nihutamiseks vajutage nuppu *Valikud*.
4. Kui olete kõik soovitud punktid lisanud, vajutage nuppu *Valikud* ja valige üks järgmistest funktsioonidest:
- *Navigeeri* – saate oma asukohta vaadata ja järgida marsruuti kaardil kuval *Teejuht*. Lisateavet leiate alajaotusest "*Marsruudi järgimine kaardil*" (lk 29).
 - *Ülevaatlik kaart* – näitab kogu marsruudi kaarti, kui olete määratlenud nii lähte- kui ka sihtkoha. Selle funktsiooni kasutamise kohta leiate teavet alajaotusest "*Kaardikuva kasutamine*" (lk 30).
 - *Kuva kaart* – näitab lähte- või sihtkoha kaarti. See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui olete kuval *Marsruudi plaan* valinud välja *Algpunkt* või *Kuhu*.

- *Salvesta* – saate salvestada aadressi rakenduse „Travel Guide“ aadressiraamatus. See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui olete kuval *Marsruudi plaan* valinud välja *Algpunkt* või *Kuhu*.
 - *Lisainfo* – saate vaadata valitud aadressi, lõikepunkti või huvipakkuva koha üksikasju. Huvipakkuva koha üksikasjade kuvamisel saate vajutada nuppu **Valikud** näiteks aadressi kaardil vaatamiseks.
- See funktsioon on saadaval ainult juhul, kui olete kuval *Marsruudi plaan* valinud välja *Algpunkt* või *Kuhu*.

■ GPS-i aadressiraamatu haldamine

Rakendus „Travel Guide“ sisaldab aadressiraamatut, kus saate salvestada aadresse, lõikepunkte ja huvipakkuvaid kohti. Kuval *Aadressiraamat* saate hallata oma aadressiraamatu sisu. Aadressiraamatut kasutab ka GPS-i rakendus.



Oma praeguse asukoha saate aadressiraamatusse salvestada funktsiooni *Märgi asukoht* abil, mis on saadaval rakenduste GPS ja „Travel Guide“ mitmel kuval.

- *Otsi* – saate otsida aadressiraamatu kandeid nende ja teie asukoha vahelise kauguse järgi (*Lähimast*) või nime järgi (*Nime järgi*). Kui valisite *Nime järgi*, sisestage aadressiraamatu kande esitähed ja vajutage käsku **Otsi**.

Otsingutulemite loendi kuvamisel liikuge soovitud kandeale ja vajutage nuppu **Andmed**. Võite näiteks vajutada nuppu **Valikud**, et seada aadress lähte- või sihtpunktiks, vaadata aadressi kaardil (vt „*Kaardikuva kasutamine*“ lk 30), saata aadress lühisõnumina (võrguteenus) või helistada aadressis sisalduval telefoninumbri.

- **Lisa** – saate aadressiraamatus salvestada oma praeguse asukoha, soovitud aadressi või huvipakkuva koha.
- **Kustuta** – võite aadressiraamatu kanded ükshaaval või korraga eemaldada.
- **Mälu seis** – saate vaadata, kui palju mälu mahtu on aadressiraamatu jaoks saadaval.

Aadressiraamatu kirje vastuvõtmine lühisõnumina

Kui võtate aadressiraamatu kande vastu lühisõnumis, kuvatakse telefonis ooterežiimis vastav teade. Kande vaatamiseks ja salvestamiseks vajutage **Näita**, liikuge kandlele, vajutage **Andmed** ja siis **Valikud** ning valige **Salvesta**.

Adresse saate saata kuval **Aadressiraamat**.

■ Marsruudi järgimine kaardil

Kuval **Teejuht** kuvatakse kuval **Marsruudi plaan** valikuga **Navigeer**i aktiveeritud marsruut, mis juhatab teid soovitud sihtkohta.

Marsruudi vaatlusaluse tänava nimi kuvatakse ekraani allosas ja järgmise tänava nimi ekraani ülaosas. Teie praegusele asukohale viitab . Marsruut kuvatakse punasega.

Kui GPS-vastuvõtja ei saa vajalikku positsioneerimisteavet GPS-satelliitidelt vastu võtta, kuvatakse teie viimase teadaoleva asukoha kaart, asukohatähis on peidetud ja ekraani keskel kuvatakse küsimärk.

Kui liigute kaardil kerimisnupu abil käsitsi, saate keskmise valikunupu vajutamisega määrata, et rakendus värskendaks kaarti vastavalt teie asukohale automaatselt.

Kui vajutate kuval **Teejuht** suvalist valikunuppu ajal, kui GPS-vastuvõtja võtab GPS-satelliitidelt vastu nõutavat positsioneerimisteavet, saate teha järgmist.

- Saate vaadata oma teekonda käänakute loendina (**Reisikava**). Sulgudes näidatakse iga käänaku kaugust eelmisest käänakust;
- Saate valida soovitud suurendusastme (**Vali suurendus**).
- Saate seada rakenduse kaarti vastavalt teie asukohale automaatselt värskendama (**Jälgi asukohta**).
- Saate salvestada oma praeguse asukoha koordinaadid, et neid hiljem orientiirina kasutada. Lisateavet leiate alajaotusest „**Orientiiri salvestamine (Märgi asukoht)**” (lk 14).
- Saate praeguse marsruudi desaktiveerida. Marsruut kustutatakse.
Kaardil saate ringi liikuda kerimisnupu abil. Keskmise valikunupu abil saate seada rakenduse kaarti vastavalt teie asukohale automaatselt värskendama.

■ Kaardikuva kasutamine

Kaardikuva saate avada näiteks valikuga **Kuva kaart**, mis on saadaval mitmel kuval. Kaardikuval kuvatakse valitud aadressi, lõikepunkti või huvipakkuva koha asukoht kaardil. Kaardil saate ringi liikuda kerimisnupu abil.

Kui vajutate kaardikuval nuppu **Valikud**, saate valida kaardi suurendusastme või valida kaardil soovitud punkti.

■ Seadete määratlemine

Kuval *Seaded* saate kontrollida kaarditeenusu abonemendi olekut (võrguteenus) või abonemendi vajadusel aktiveerida, valida rakenduse „Travel guide” mõõtühikud ja seada taustvalgustuse.

Valida saate järgmisi kaugus- ja kiirusühikuid: *Meetermõõdustik* (kilomeetrid ja meetrid), *Inglise mõõdustik* (miilid ja jardid), *Meremõõdustik* (meremiilid ja -jardid).

Valida saate järgmisi kõrgusühikuid: *Meetrid, Jalad*.

Saate määrata, kas taustvalgustus jääb põlema rakenduse sulgemiseni või lülitatakse see 15 sekundi järel automaatselt välja. Pidage meeles, et taustvalgustus koormab akut.

Hooldus ja korrashoid

Teie seade on hoolikalt disainitud ja viimistletud, seetõttu tuleb seda ka korralikult hoida. Alltoodud juhised aitavad teil säilitada seadmele antud garantiid.

- Hoidke kõik lisatarvikud eemal väikelaste käeulastusest.
- Hoidke seade kuiv. Sademed, niiskus ja vedelikud sisaldavad mineraale, mis võivad korrodeerida elektronskeeme.
- Ärge kasutage ega hoidke seadet tolmustes ja määrdunud kohtades. See võib kahjustada liikuvaid osi ja elektroonikaelemente.
- Ärge hoidke seadet kuumas. Kõrge temperatuur võib lühendada elektronseadmete eluiga, kahjustada akut ning sulatada või deformeerida plastmassdetalle.
- Ärge hoidke seadet külmas. Seni, kuni seade normaaltemperatuurini soojeneb, võib selle sees tekkida kondensaatniiskus, mis kahjustab elektronskeeme.
- Ärge raputage, koputage ega pillake seadet maha.
- Ärge kasutage seadme puhastamiseks tugevatoimelisi kemikaale ega puhastus- või pesemisvahendeid.
- Ärge seadet värvige. Värv võib valguda seadme liikuvate osade vahele ja takistada selle korralikku funktsioneerimist.

Kui seadme töös esineb häireid, pöörduge lähima volitatud teenindusettevõtte poole.