

Sonim XP3.20 QUEST/LandRover S-1 kaardirakendused

1.EMT Eesti kaart töötab alati on-line (ja üle mobiilivõrgu) ning nõuab EMT SIM-i. Võib olla ka Diil või Sipel, kuid neil on andmeside kallim. Soovitav on andmesidepakett, vähemalt 1M, et andmeside oleks oluliselt odavam. Ühekordne kaardivaatamine nõuab tüüpiliselt vähem kui 200 KB andmesidet.

Rakendus sisaldab detailseimaid Eesti Maa-ameti ja Regio kaarte, samuti maailmakaarti (OpenStreetMap).

1. Seadista andmeside WAP jaoks

a. Seadista andmeid Profile 1

Menu > Settings > Connectivity > Connections > GPRS profiles > Profile 1 > EDIT ... APN lahtrisse kirjuta wap.emt.ee ja siis vali **Save**

b. Browseri seadistustes WAP IP: 217.71.32.236, port 8080, tüüp HTTP, koduleht <http://wap.emt.ee> .

Menu > Browser > Settings > Connection > Proxy address ja sisesta **217.71.32.236**

Menu > Browser > Settings > Connection > Proxy port ja sisesta **8080**

Menu > Browser > Settings > Edit Homepage ja sisesta <http://wap.emt.ee>

2. Seadista andmeside Java jaoks (tuleb teha enne installeerimist)

a. Seadista andmeside Profile 5 (kindlasti just see number)

Menu > Settings > Connectivity > Connections > GPRS profiles > Profile 5 > EDIT ... APN lahtrisse kirjuta **internet** ja siis vali **Save**

3. Installeeri rakendus

- Sisesta Browserisse nutiteq.ee/emt , või mine kodulehele (EMT Surfport) ja vali sealt Teenused>Leia asukoht > EMT Eesti kaart
- Avanenud lehelt vali **Automaatne Laadimine**

4. Lülita sisse telefoni GPS

- Menu > Tools > GPS > GPS : ON** (vaikimisi OFF), soovivat ka **AGPS** (olenevalt softi versioonist) > **While not Roaming** (vaikimisi sama)
- Kui ei kasuta kaardirakendust, **LÜLITA GPS VÄLJA** ning tee telefonile **KINDLASTI ka RESTART** . Kui seda ei tee, siis tarbib telefon oluliselt rohkem voolu ning sellest tulenevalt kestab aku väga vähe.

5. Käivita rakendus

- Menu > Applications > JAVA > Eesti kaart**
- Esimesel korral küsib õigusi mitmetele tegevustele, vali kõikidel esimene valik (alati lubatud)
- Kasutusjuhend: vt kodulehelt (http://www.nutiteq.ee/eesti_kaart.html). Rakendus võimaldab:

Sonim/LandRover telefonide juhendeid ja programme leiad ka lisaks siit:
www.juhendid.germandia.ee

- i. Otsida aadresse Eestis
- ii. Otsida ärisid nime ja tüübi järgi
- iii. Vaadata asukohapõhist ilmainfot
- iv. Positsioneerida teisi telefone, kes on andnud selleks loa
- v. Saada asukohateavitusi teistest telefonidest (luba vajalik)
- vi. Otsida kiireimat teekonda kahe asukoha vahel
- vii. Vaadata enda asukohta sisseehitatud GPS abil
- viii. Salvestada ja jagada salvestatud asukohti (lemmikasukohti)
- ix. Rakendus on eesti, vene ja inglise keeles

Mobile GMaps (MGMaps) lubab **osavamatel kasutajatel** laadida mingi piirkonna (näiteks linna) kaardid telefoni mälukaardile arvuti abil, ja siis vaadata kaarte ilma andmesidet kasutamata. Eesti üldisemad kaardid võib paigutada umbes 100 MB peale, Tallinna detailsem kaart võib võtta umbes 20MB. Selle kasutamiseks on vajalik kaks sammu: arvutiga ja telefonis.

6. **Arvutiga – laadida kaardid telefoni**
7. Tekita off-line kaardid. Juhendid inglise keeles: www.mgmaps.com/cache. Legaalselt on võimalik kasutada OpenStreetMap-i kaardistikku, mis katab enam-vähem kogu maailma. Korraga on mõistlik laadida 1-2 linna detailsemalt.
8. Ühenda telefon USB-kaabli abil arvutiga, „USB Storage“ kasutades. Telefonis peab olema Micro SD kaart, soovitatav 1 või 2GB . Kopeeri failid mälukaardile, näiteks *Others/MGMapsCache* kataloogi
9. **Telefonis – seadista telefon, installeeri rakendus ja kasuta seda**
10. Sama eelseadistus (1-2 ja 4 eespool) andmeside jaoks. Elisa ja Tele2 puhul APN, kodulehekülj ja WAP GW IP on teine.
 - a. Elisa: Browseri Profile 1 APN: **wap**, WAP GW IP: **194.204.2.6**, port **8000**. Profile 5: **internet**
 - b. Tele2: Browseri Profile 1 APN: wap.tele2.ee WAP GW IP: **130.244.196.090** port **8080** Profile 5: internet.tele2.ee
11. Mine browseriga wap.mgmaps.com, vali esimene installeerimise valik, installeeri rakendus.
 - a. Alternatiiv: see rakendus on ka sisseehitatud Application Manager-is rakenduse valikus
12. Käivita **Applications > JAVA > Mobile Gmaps**
13. Vali **Menu > Settings > Map types** ,lülita sisse kaarditüüp, mille andmed on mälukaardil (näiteks OpenStreetMap (Mapnik))
14. Vali Menu > Settings > Map browsing
 - a. Lülita sisse "Stored maps"
 - b. Vali Options > Browse ... ; vali kataloog kuhu salvestati andmed (näiteks /other/MGMapsCache). Esimesel korral küsitakse ka õigusi andmete lugemiseks, kinnita et seda küsitaks vaid esimesel korral.
15. Rakenduses on sarnased funktsioonid kui EMT Eesti kaardil, v.a.
 - a. Teekonnaotsing ei toimi
 - b. Ei saa teiste telefonide asukohti vaadata ega jälgida
 - c. Ei ole detailseid Eesti (Regio ja Maa-ameti) kaarte
 - d. Ei ole Eesti huvipunkte kaardil (ärid, vaatamisväärsused, ilmainfo jne)
 - e. Samas on mitmed täiendavad globaalsed kaardiandmed olemas (nt Yahoo ja Microsoft kaardid)
 - f. Otsingud (aadressiotsing) on võimalik vaid on-line andmesidet kasutades, samas on see üle kogu maailma.

Sonim/LandRover telefonide juhendeid ja programme leiad ka lisaks siit:
www.juhendid.germandia.ee