

Heikki on ollut aktiivinen Perinneradiotapahtumissa ja myös Elimäeltä OH5Z- asemalta. Googletus kertoo suuresta aktiivisuudesta.

Elämää ja innostusta puhkuva Heikki asuu nykyään virallisesti Helsingissä, mutta kesäpaikka Hämeenlinnan lähellä houkuttaa näin kesällä enemmän. Heikin kuulee tänäkin tarvena Espanjan Aurinkorannikolta, jossa hän on siellä asustavan suomalaisyhteisön aktiivinen jäsen. Kannattaa kuulostella loppuvuonna taajuutta 14.267 kHz.

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

HamGPS: Selvitä lokaattorisi, ilmansuunnat, auringon sijainti ym.

HamGPS on älypuhelimien ladattava appi eli pieni ohjelma. Sen käyttöä voi suositella isoin kirjaimin. Harvoin tällaisen apin käytöstä näin paljon apua. Suosittelen tämän lataamista välittömästi, kun Koronavilkku on ensin asennettu omaan kännykkään.

Ja mitä sillä sitten saa:

- HamGPS näyttää lokaattorisi todella tarkasti. Ei siis pelkästään kuudella merkillä "KP20TX" vaan peräti kymmenellä merkillä "KP20TX18IH". Kun kuuden merkin lokaattori määrittelee paikkasi noin 5 km:n tarkkuudella, päästään kymmenellä merkillä jopa 10 metrin tarkkuuteen. Lataa ohjelma kännykkääsi ja lähde kävelylle. Huomaat että lokaattorin viimeiset kaksi merkkiä vaihtuvat aina 10-15 askeleen jälkeen.

- HamGPS näyttää kompassisuunnat hyvällä tarkkuudella. Suunta "väpättää" paljon vähemmän kuin monessa muussa vastaavassa ohjelmassa.

- HamGPS näyttää, moneltako satelliitilta tiedot tulevat. Muistan ulkona nähneeni, että paikannukseen käytettiin jopa 24 satelliitin tietoja. Käytössä on sekä GPS, Glonass että ... Satelliittien sijainti ja määrä näkyy iloisena liikkeenä näytöllä. Näkee, onko satelliitti horisontissa tai jopa suoraan päällä.

- Ohjelmasta löytyy tarkat tiedot myös auringon ja kuun sijainnista. Keskipäivällä voi katsoa, milloin aurinko on suoraan etelässä jne

- Appi saa arvosanan 10-. Miikka tulee siitä, että (tai sitten en osannut) päästä takaisin pääsivulle, kun kävin katsomassa satelliitti- tai aurinkotietoja. Ohjeista ei myöskään selvinnyt, huomioiko kompassi erannon. Eranto kertoo, paljonko magneettinen pohjoinen eli kompassin näyttämä suunta eroaa maantieteellisestä pohjoisesta. Suomessa eranto vaihtelee Ahvenanmaan 6 asteesta itärajan 14 asteeseen. Tuo on jo merkittävä asia VHF/UHF- tai jopa kuuden metrin suunta-antennien käyttäjille.

Rami, OH3BHL; on tehnyt HamGPS-ohjelmasta lyhyen videon (1:19 min) ja markkinoinut sitä hienosti sekä Facebookissa että omalla kotisivullaan: <https://www.youtube.com/watch?v=MPuH38TkoAs>

Appin voi ladata Play Kaupasta. Lataus vaatii, että hakukenttään kirjoitetaan tarkasti "HamGPS"

Tnx Rami, OH3BHL

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

