

Kunnon tv-kuva langattomasti 200 asuntovaunuun

18.7.2008 08:03 — Kalevi Nikulainen

Äänekoskella sijaitseva 200 asuntovaunun leirintäalue, SF Caravan Lintulahti, sijaitsee kauniisti järven rannalla. Alueen haasteena olivat matalasta sijainnista ja maastoesteistä aiheutuvat television näkyvyysongelmat.

Leirintäalueiden palvelutasoa halutaan parantaa ja keskeisimpinä tekijöinä ovat tietoliikenneyhteydet ja televisionkatselumahdollisuudet. Netti halutaan saada toimimaan ja televisio näkymään ilman ovien tai ikkunoiden kautta vedettäviä kaapeleita.

- Aiemmin televisio ei näkynyt muuten kuin siirtämällä antenni vaunun ulkopuolelle tai laskemalla se maahan. Myös televisiokuvan laadussa esiintyi häiriöitä. Pientehotoistimen lisäksi parannusta kuvaan on nyt tuonut myös digiaika, SF Caravan Lintulahden puuhamies **Erkki Kettumäki** kertoo.

- Lintulahden vanha kaapelijärjestelmä, jossa signaali siirrettiin maan alla, ei toiminut. Ainoa järkevä ja kustannusten kannalta paras vaihtoehto oli pientehotoistin. Kysyntä pientehotoistimille sekä langattomalle laajakaistalle on vilkasta vapaa-ajan viettokohteissa, insinööri **Tuomo Turunen** Keski-Suomen Antennipalvelusta toteaa.

Hyvää palautetta karavaanareilta

Koska asuntovaunu ja -autovalmistajien varusteet eivät vastaa kiinteiden asuntojen antennijärjestelmiä, ei niillä aina saa vastaanotettua televisioasemien lähetyksiä suoraan. Vaunuantennien vahvistukset eivät useinkaan riitä. Lisäksi antennit sijaitsevat usein matalalla, mikä sekkin heikentää vastaanottomahdollisuuksia.

Pientehotoistinjärjestelmän avulla televisiolähetykset voidaan ottaa asuntovaunuissa ja -autoissa vastaan langattomasti - ilman korkeita mastorakennelmia, jotka karavaanarit joutuisivat paikkaa vaihtaessaan aina purkamaan ja kokoamaan uudelleen.

Lintulahden pientehotoistinjärjestelmä oli ennakkoselvitykset mukaan lukien valmis viikossa, ja se toimii nyt moitteettomasti koko alueella. Viranomaisten lupaprosessiin on Turusen mukaan hyvä varata neljästä kuuteen viikkoa. Pientehotoistimet toteutetaan aina kohteen erityispiirteiden mukaan.

- Lintulahdessa ratkaisuun ollaan oltu tyytyväisiä. Vaunuilijoilta on tullut positiivista palautetta. Ilman pientehotoistinta kuva ei olisi näkynyt ollenkaan. Keski-Suomen Antennipalvelun toiminnalle antaisin kymmenen pistettä, sanoo projektissa alusta asti mukana ollut Kettumäki.

<http://www.digitoday.fi/viihde/2008/07/18/kunnon-tv-kuva-langattomasti-200-asuntovaunuun/200818786/66>