

Kesämökki digikuntoon Digitan ohjeilla

23.4.2007 13:58 — Tuomas Karvonen

Digita valistaa suomalaisia kesämökin saattamisessa digikuntoon. Digitan Antenni Infon palvelupäällikkö Alpo Siitonen kertoo, mitä on syytä ottaa huomioon.

- Aika moni mökki on vielä digitalisoimatta. Tämän vuoden mökkikauden alku on herättänyt ihmiset miettimään, miten digivastaanottoon siirtyminen onnistuu mökillä, katsoo Siitonen.

Valtaosa mökkiläisistä katselee televisiota antennin kautta. Antenniverkkoon tarkoitettua digiboksin tunnistaa merkinnästä dvb-t.

Jos mökille saadaan sähkö aurinkopaneelista tai akusta, on mökkiläisellä käytännössä kaksi vaihtoehtoa: hän voi hankkia 12V-jännitteellä toimivan digisovittimen tai muuntajan (invertteri), joka muuntaa akkusähkön verkkosähköksi. Tällöin voidaan käyttää normaaleja verkkovirtakäyttöisiä digisovittimia.

Jos digiboksin vie mukanaan kesämökille, kannattaa varmistaa, että lähetykset otetaan vastaan samalla tavalla sekä kotona että mökillä. Jos asuu kerrostalossa ja katsoo tv-lähetyksiä esimerkiksi kaapeliverkon kautta, täytyy kesämökille hankkia toinen digiboksi, jos siellä vastaanottaa televisiolähetykset antennin kautta.

Antenniremontti usein tarpeen

Mökeillä ei antenneihin ole usein satsattu kovin paljoa ja on tyydytty vähän huonompaan kuvaan. Tv-lähetyksiä otetaan vastaan kevyillä antennijärjestelmillä, sisällä olevilla piiska-antenneilla tai hyvin pienitehoisilla ulkoantenneilla, jotka on sijoitettu suhteellisen alas lyhyeen mastoon.

- Tämä tarkoittaa sitä, että monissa mökeissä antennijärjestelmä sellaisenaan ei riitä digivastaanottoon. Yksinkertainen tapa testata asia on viedä digisovitin mökille. Jos digi-tv ei näy, edellyttää se antennijärjestelmän jonkinlaista tarkistusta, ja tapauskohtaisesti tarvitaan tehokkaampi antenni tai antenni on suunnattava uudelleen.

- Ennen mökille lähtöä kannattaa varmistaa oikea lähetyksasema,

eli miltä lähettimeltä saadaan paras tulos tai onko alueella täytelähetintä. Nämä tiedot löytyvät osoitteesta www.digitv.fi/karttapalvelu, muistuttaa Siitonen mökkiläisiä.

Periaate on sama sekä mökillä että pientalon antenniasioissa. Hyväkuntoiset, oikein asennetut ja suunnatut antennit soveltuvat sellaisenaan digitaalisten televisiolähetysten vastaanottoon, mikäli antenni kattaa koko uhf-alueen eli kanavat 21-69.

Maastoesteet tyypillisiä

Digi-tv-lähetysten hyvän näkyvyyden takaamiseksi tulee vastaanotettavan signaalin tason olla kaikilla kanavanipuilla vähintään 80 prosenttia. Jos antenni on tehokas, suunnattu oikein ja sijoitettu riittävän ylös, mutta signaalin määrä ei tästä huolimatta ole riittävä, tarvitaan mastovahvistin.

- Usein mökit sijaitsevat rannalla ja niiden takana saattaa nousta korkea mäki, joka voi toimia esteenä. Jos mäki sijaitsee alle 50 metrin etäisyydellä, on mahdollista saada hyvä tulos sijoittamalla mastoputki ja antenni läheisen mäen päälle. Mastovahvistin on myös aina silloin välttämätön, kun mastoputki sijoitetaan kauemmaksi rakennuksesta. Mökeillä on useimmiten käytössä vain yksi antennirasia, joten mökillä ei tarvita omakotitaloissa tyypillisiä linja- tai talovahvistimia, muistuttaa Siitonen.

Jos mökki sijaitsee suhteellisen lähellä lähetysasemaa, alle 30 kilometriä, on mahdollista, että edullisella sisäantennilla saadaan riittävä signaali. Sisäantennin soveltuvuus selviää vain kokeilemalla. Mastoputken maadoittaminen on tärkeä asia myös mökkiantenneissa.

Antennien asennuksessa kannattaa käyttää ammattitaitoista antenniurakoitsijaa.

Digitan Pientalon antenniopas, jonka löytää Internetistä osoitteesta www.digitv.fi, ohjaa yhtälailla kesämökkiläisiä kun pientaloihmisiä antennien valinnassa, suuntauksessa ja maadoittamisessa. Valtakunnallinen palvelukeskus DigiTV Info vastaa digi-tv-lähetysten antennivastaanottoa koskeviin peruskysymyksiin.

<http://www.digitoday.fi/viihde/2007/04/23/kesamokki-digikuntoon-digitan-ohjeilla/20079828/66>