



**DIGITA**

AINUTLAATUINEN YHTEYS

# OHJEITA ANTENNIVASTAANOTTOON



# OHJEITA ANTENNIVASTAANOTTOON

Tv-lähetysten hyvä vastaanotto edellyttää kunnollisen vastaanottoantennin. On myös tärkeää, että antenni on suunnattu lähimmälle päälähetysasemalle tai täytelähetinasemalle. Mikäli vastaanottoantenni ei ole riittävän tehokas tai antennijärjestelmä ei muuten ole kunnossa, esiintyy mm. kuvan palikoitumista tai pysähtelyä. Antenni-tv-lähetysten vastaanottoon tarvitaan koko UHF-alueen eli kanavat 21-69 kattava antenni. Tämä koskee sekä omakotitaloja että kerros- ja rivitaloja.

## Kerros- ja rivitalot

Rivi-, pari- ja kerrostaloissa tv-lähetykset vastaanotetaan niin sanotun yhteisantennijärjestelmän kautta. Kiinteistön isännöitsijä huolehtii järjestelmän ylläpidosta ja kunnostamisesta teettämällä tarvittavat työt ammattimaisella antenniurakoitsijalla. Taloyhtiön antennijärjestelmän vahvistinkeskukseen lisätään vahvistimet silloin, kun uusia kanavanippuja otetaan käyttöön.

## Pientalot

Pientalojen antenniratkaisut ovat aina yksilöllisiä, koska antennilaitteistoille kohdistuu erilaisia vaatimuksia paikasta ja olosuhteista riippuen. Anten-

niratkaisuun vaikuttavat esimerkiksi vastaanottoaikan ja lähetysaseman välinen etäisyys sekä mahdolliset maastoesteet kuten mäet ja puusto.

Vastaanottoaikan sijainti lähetysalueen reunalla tai maastoesteiden katveissa vaatii yleensä teknisesti korkeatasoisemman antenniratkaisun kuin vastaanottoaika, joka sijaitsee lähellä lähetysasemaa ja jonne lähetysignaali etenee esteettä.

## Huomioitavia asioita

Vastaanottoantenni on kiinnitettävä riittävän korkeaan mastoputkeen. Antenni on tarvittaessa sijoitettava jopa 10 metrin korkeudelle maanpinnasta. Antennin paras paikka ja korkeus joudutaan etsimään kokeilemalla.

Antenni-tv-signaalin tason tulee olla kaikilla kanavanipuilla vähintään 80 prosenttia. Signaalitaso näkyy digisovittimesta. Signaali voi olla merkittävästi vaimentunut, jos vastaanottoaika sijaitsee kaukana tv-asemasta tai maastoesteiden takana.

Mastovahvistin on tarpeen, jos signaalin määrä ei ole riittävä, vaikka on tehokas antenni, joka on suunnattu oikein ja sijoitettu riittävän korkealle.

## LISÄTIETOA

Digitan Pientalon antenniopas antaa ohjeita antennien valinnassa, suuntauksessa ja muissa yksityiskohdissa. Opas löytyy Internetistä osoitteesta [www.digita.fi](http://www.digita.fi), sen voi myös tilata sähköpostitse [info@digita.fi](mailto:info@digita.fi).

Voit varmistaa asuinpaikkaasi lähinnä olevan tv-aseman tai täytelähetinaseman sijainnin Digitan Karttapalvelusta. Tiedot löytyvät osoitteesta [www.digita.fi/karttapalvelu](http://www.digita.fi/karttapalvelu). Tarvitset tiedon suunnataksesi antennin oikein. Karttapalvelusta myös näet, mitä tv-kanavia paikkakunnallasi on katsottavissa. Kanavatarjonta vaihtelee jonkin verran alueittain.

Digita Info vastaa tv-lähetysten antennivastaanottoa koskeviin kysymyksiin ma – pe klo 9 -16 tai sähköpostitse [info@digita.fi](mailto:info@digita.fi).

Soitto Digita Infoon maksaa lankapuhelimesta 8,21 senttiä puhelulta sekä 5,9 senttiä minuutilta ja matkapuhelimesta 8,21 senttiä puhelulta sekä 16,9 senttiä minuutilta.

Parhaan antennipaikan ja vastaanottosuunnan selvittämiseksi kannattaa kääntyä ammattitaitoisen antenniurakoitsijan puoleen.