

REN 61919 - Paraboliantennin käyttöönotto

Tämä lisäantenni noin kahdeksankertaistaa kantaman tukiasemaan verrattuna modeemin sisäiseen antenniin. Lyhyemmilläkin etäisyyksillä lisäantenni parantaa yhteyden nopeutta ja luotettavuutta. Tämä antenni toimii vain 2100MHz mobiiliverkoissa.

Antennin kokoaminen

1. Kiinnitä heijastimen puoliskot toisiinsa.
2. Kiinnitä pieni heijastin syöttöputken päähän ja syöttöputki heijastimeen pysty-asentoon, tiheämpien tankojen suuntaisesti.
3. Kiinnitä antenni L-kappaleen avulla kiinnityspotkeen vaaka-asentoon, kuten kuvassa.
4. Suuntaa antenni tarkasti vaaka- sekä pystysuunnassa ja kiristä pultit ja mutterit.



Mastoasennuksissa ukkoselle alttiilla paikalla jätä antennin yläpuolelle vapaata metallimastoa noin 50 cm ja maadoita antennimasto asianmukaisesti. Suojausvaatimukset eivät poikkea esim. televisio-antenneista. Lisätietoa ukkossuojauksesta yleisesti löytyy Turvatekniikan Keskuksen sivuilta, internetistä hakusanoilla ”ukkossuojaus tukes”.

Mahdollisesti ulos jäävät antenniliittimet on ehdottomasti suojattava kosteudelta itsevulkanoituvalla teipillä tai kutistesukalla! Käytä johdinsiteitä antennikaapelin siistiin kiinnitykseen.

Siptunelta on saatavissa on myös liitäntäkaapeleita antennin kytkemiseksi erityyppisiin modeemiliittimiin. Jos modeemissasi on SMA-naarasliitin, voit kytkeä antennin suoraan modeemiin. Induktiivisilla kytkentäyksiköillä voit käyttää tätä antennia myös antenniliittimettömien USB-modeemien tai puhelinten kanssa.

Antennia suunnatessa antennia kannattaa kääntää vain noin 2 astetta kerrallaan. Modeemin signaalin voimakkuusnäyttö päivittyy jopa minuutin viiveellä, joten säädön jälkeen näytön päivittymistä täytyy odottaa hetki.

Lisätietoa:
www.siptune.net
siptune.net/forum