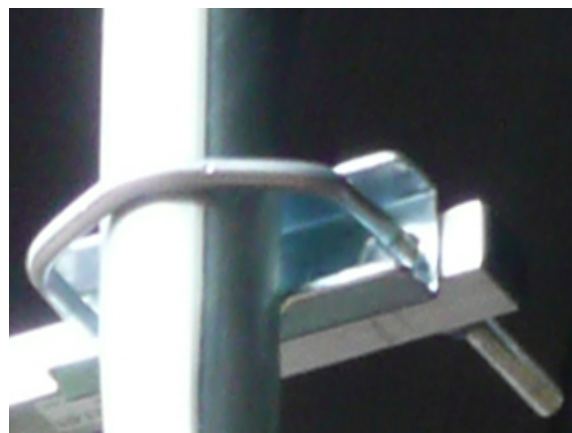


## REN 679011 YS - Suunta-antennin käyttöönotto

Tämä lisäantenni lähes nelinkertaistaa kantaman tukiasemaan, joten tyypillisen 2-7 km etäisyyden saa kasvatettua maastosta riippuen jopa noin 12 kilometriin. Lyhyemmilläkin etäisyyksillä lisäantenni parantaa yhteyden nopeutta ja luotettavuutta. Antenni toimii kaikissa Suomen 800 MHz matkapuhelinverkoissa.

Kiinnitä antenni mukana seuraavilla kiinnikkeillä mastoon, seinätelineeseen tms putkeen siten, että antennin ohuempi pää osoittaa tukiasemaa kohti.



Ukkoselle alttiilla paikalla jätä antennin yläpuolelle vapaata metallimastoa noin 50 cm ja maadoita antennimasto asianmukaisesti. Suojausvaatimukset eivät poikkea esim. televisioantenneista. Lisätietoa ukkossuojauksesta yleisesti löytyy Turvatekniikan Keskukseen 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(f)-liitin, 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](http://www.siptune.net)  
email: [info@siptune.fi](mailto:info@siptune.fi)