

Radioamatöörin kotitalon tunnistaa, jos hoksaa katsoa ylös. Antennit katolla eivät herätä liikaa huomiota mutta poikkeavat kuitenkin tavanomaisesta.

– Kokeillaas, kuuleeko tuo englantilainen vasta-asema. Radiosää on tänään kyllä aika huono, Lehmossa asuva **Heimo Ryynänen**, 72, juttelee sisällä esitellessään radioamatööriharrastajan laitteistoa.

Tällä kertaa vastausta ei tule, mutta kartta tietokoneen ruudulla näyttää, että Ryynäsen lähettämä signaali ylittää Siperiaan ja Alaskaan asti.

– Tämä on lähtökohtaisesti hyvin globaali harrastus. Rajathan tässä eivät ole este oikeastaan missään muualla kuin Pohjois-Koreassa.

Sähkötyksestä alkunsa saanut radioamatööritoiminta on muuttunut maailman mukana. Sähkötyksellä on edelleen vankka asemansa harrastajien parissa, mutta sen rinnalle on tullut paljon muutakin.

Ryynäsen pöydällä on nykyainen radioamatöörin lähetin, joka ei vie paljon tilaa mutta pitää sisällään paljon tekniikkaa.

– Signaali on analoginen, mutta prosessi laitteen sisällä on täysin digitaalinen.

Vieressä on toinen radio, jonka kantama puheella on tavallisesti 30–50 kilometriä.

Lisäksi pöydällä on kaksi tietokoneen näyttöä: nykyteknologia ja internetin maailmanvalloitus eivät ole syrjäyttäneet radioamatööritoimintaa vaan tehneet siitä entistä moniulotteisempaa.

Radioamatööriksi pääsee suorittamalla pätevyystutkinnon, jolla saa oikeuden käyttää radioama-



"Signaali on analoginen mutta prosessi laitteen sisällä täysin digitaalinen."



Heimo Ryynänen on itse rakentanut tarvittavat antennit kotitalonsa katolle.

tööriasemaa niille varatuilla taajuuksilla.

– Samalla saa radioasemalleen tunnuksen. Omaa tunnus­tani OH7TY käytin ensimmäisen kerran vuonna 1971, Heimo Ryynänen kertoo.

Insinöörin koulutuksen saaneen Heimo Ryynäsen kiinnostus radioihin juontaa juurensa lapsuudesta asti sekä sittemmin viestirykmen-

tistä. Työ- ja perhe-elämän kiireisessä harrastus jäi uinumaan, kunnes heräsi eläkeiässä uudelleen.

Suomessa radioamatöörejä on yli 5 000, koko maailmassa kolme miljoonaa.

Ryynänen ei yleensä puhu toiselle puolelle maailmaa, vaan yhteydenotot ovat enemmänkin digitaalisia kuittauksia, jotka todistavat signaalin kantamasta