



Kari Ruokonen käyttää viestejä kuunnelllessaan häiriösuojustun kuuntelukypärää.

Lohjalaiset radioamatöörit löysivät sota-ajan viestejä ja vanhoja ohjelmia

Kuuntelumahdollisuus tänään kello 12 kerhohuoneella



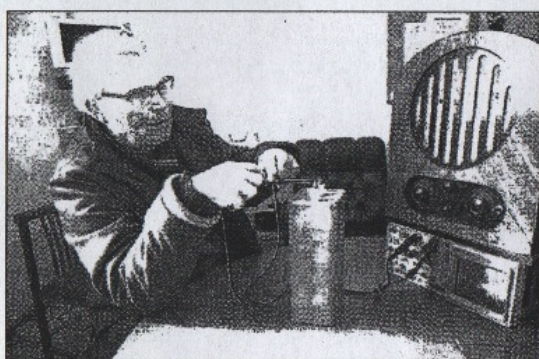
Sari Mattila

LOHJA | Lohjalaiset **Matti Rouhiainen** ja **Kari Ruokonen** ovat löytäneet vanhoista radiolaitteista niihin tallentuneita ohjelmia sekä viime sotiemme ajalta peräisin olevia viestejä. Ne löytyivät radioamatöörien käyttämien ensiluokkaisten mittalaitteiden ja tietokoneiden avulla.

Tähän mennessä Rouhiainen ja Ruokonen ovat kenneet rekisteröimään muun muassa Markus-sedän lastentunteja, Kalle-Kustaa Korkin Jatkuu huomenna -sarjakuunnelmia sekä erityisen mielenkiintoisia sota-ajan uutislahetyksiä.

-Lisäpiirteinä näissä sota-ajan lähetyksissä on kuultavissa Tiltun välihuutoja ja valistuspuheenvuoroja, miehet kertovat.

Rouhiainen ja Ruokonen aikovat jatkaa ponnistelujaan sodanaikaisten radiolaitteiden suhteen, sillä niihin tallentuneet viestit voivat tarjota täy-



Radioihin tallentuneiden ohjelmien poljmiseen tarvitaan nykyaikaista tekniikkaa, näyttää Matti Rouhiainen.

dennystä sotiemme historiaan.

-Olemme saaneet työhömmme myös vanhoja neuvostoliittolaisia sotilasradioasemia, joihin mahdollisesti kätkeytyneet viestit saattavat avata vielä uusia näkymiä sodanaikaan tapahtumiin.

Viestien tallentumisen selittää vuosikymmeniä sitten radiotekniikassa käytetyt raken-

neosat, joihin sopivissa olosuhteissa tallentuu laitteiden välittämää sähköistä signaalia.

-Verkkokäyttöisissä laitteissa varauduttiin suuriin jännitevaihteluihin. Koska radioasemia oli maassamme harvakseltaan, vastaanottimien herkkyyteen kiinnitettiin erityishuomiota, Ruokonen selittää.

Jännitevaihtelujen varata radiolaitteisiin asennettiin suuria suodatinkondensaattoreita, jotka olivat tuohon aikaan nesteellä täytettyjä. Herkkyyttä nostettiin käyttämällä virityspiireissä mahdollisimman vähähäviöisiä johtimia. Näiden ja vanhojen radioputkien ominaisuuksien ansiosta suodatinkondensaattorien nestetäytteen molekyyleihin on tallentunut laitteilla aikoinaan kuunneltuja radio-ohjelmia ja radioasemilla välitettyjä viestejä.

-Nykykaisten tietokoneiden avulla kehitimme ratkaisut, joilla nuo sähköiset impulssit on saatu esille ja kuultaviksi.

Rouhiainen ja Ruokonen neuvovat jokaista Länsi-Uusimaan lukijaa tarkastamaan kodista mahdollisesti löytyvät vanhat radiovastaanottimet. Jos niistä varovasti heiluttaessa kuuluu sisältä hölskyvää ääntä, on radiossa suurella varmuudella nestetäytteisiä suodatinkondensaattoreita.

-Mikäli näin on, toivomme radioiden omistajien ottavan

yhteyttä. Olemme tänään kello 12 kerhohuoneellemme. Kannattaa kuitenkin ensin tarkistaa, ettei hölskyvä ääni johdu vanhimpien radioiden sisään 1930-luvulla piilotetuista virolaisista spriikanistereista, sillä sellaisiakin tapauksia eteemme on tullut.

Tänään kävijöillä on mahdollisuus kuunnella kerhohuoneella myös radioamatöörien löytämiä sota-ajan viestejä ja vanhoja radio-ohjelmia.

Lohjan radioamatöörit tarkistavat vanhoja radiolaitteita sekä esittelevät löytämiään sota-ajan viestejä ja vanhoja radio-ohjelmia tänään kello 12 Lohjan radioamatöörien kerhohuoneella os. Kastmäentie 1, Virkkala.