

Kipinälähettimestä digitaaliradioon

Helmikuun alussa vuonna 2000 tuli kuluneeksi 100 vuotta Suomen ensimmäisestä radioyhteydestä. Kymenlaakson maakuntamuseossa tapahtuman muistoa juhlistetaan näyttelyllä ja luentosarjalla. Näyttely *Kipinälähettimestä digitaaliradioon* esittelee venäläisen fyysikon Alexander Popovin työtä radion kehittäjänä sekä hänen toimintaansa Kotkassa talvella 1900, jolloin Suursaaren edustalla karille ajaneen venäläisen panssarilaivan General Admiral Apraksinin pelastustyöt vaativat viestien välittämistä mantereen ja saaren välillä.

Koska Suursaaren ei ollut mantereelta puhelinyhteyttä, lähestyi Pietarin amiraliteetti tuolloin Kronstadtissa laivaston torpedokoulussa opettajana toiminutta Popovia, jonka tiedettiin tehneen kokeita langattoman yhteyden saamiseksi. Häntä pyydettiin nyt järjestämään viestiyhteys Suursaaren. Popov matkusti Kotkaan, josta käsin asemapaikaksi valittiin Kuutsalon Autionkylän kalliot, jonne rakennettiin monikymmenmetrinen puinen antennimasto. Toinen samanlainen rakennettiin Suursaaren. Kun mastot olivat pystyssä, saatiin yhteyden ottaminen aloittaa.

Ensimmäiset viestit Kuutsalon ja Suursaaren välillä onnistuivat helmikuun ensimmäisinä päivinä 1900. Ensimmäinen lähetetty virallinen viesti ei koskenut kuitenkaan suoranaisesti Apraksinia, vaan sen avuksi tullutta jäänsärkijä Jermakia. Jermakia kehotet-

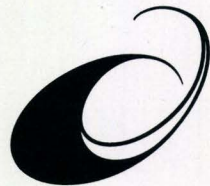
tiin ryhtymään toimenpiteisiin ajelehtimaan lähteneelle jäälautalle jääneiden kalastajien pelastamiseksi. Ensimmäinen virallinen radioviesti oli siten myös ensimmäinen meripelastukseen liittyvä sanoma.

Näyttely *Kipinälähettimestä digitaaliradioon* esittelee radion vaiheita ensimmäisistä lähetyksistä nykypäivään. Näyttelyssä on kopioita Popovin kehittelemistä laitteista, vanhoja radioamatöörien laitteita sekä tämän päivän radioamatööriasema, joka on toiminnassa näyttelyn aikana. Näyttely esittelee myös meriradiotoimintaa niin rannikkoradioasemalla kuin laivassakin. Myös radion leviäminen koteihin on yksi teemoista.

Kimmo Anttila

Kipinälähettimestä digitaaliradioon -näyttely on esillä 4.2.2000–30.4.2000

Kymenlaakson maakuntamuseo, Kotkankatu 13, 48100 Kotka
 Avoinna: ti–pe 12–18 ja la–su 12–16
 Internet: <http://www.kotka.fi/museo>
 E-mail: museo@kotka.fi



WÄRTSILÄ NSD
 CORPORATION