



**”HUOMIO, HUOMIO, TÄÄLLÄ LAHTI”
– Lahden pitkäaaltoaseman historiaa**

Helena Peippo

YLEISRADIOASEMA RADIOMASTOINEEN LAHTEN

Ainutlaatuinen rakennustyö käyntiin syksyllä 1927.

Työt aloitettiin mastojen pystytyksellä saksalaisen Lehmann & Co:n johdolla.

Radioaseman ensimmäinen lähetinkoneisto 25 kilowatin Telefunken.

Radioasema käyttöön 22.4.1928.

”RADIOMASTOJEN STRATEGISET MITAT”

Valmistumispäivä 26.11.1927

Korkeus 150 m

Paino 120 t

Mastojen välinen etäisyys 316 m



UUSI AM-ASEMA 1935

Uusi asemarakennus valmistui 1935, käyttöön joulukuussa (rakennus arkkitehti Kaarlo Könösen suunnittelema).

Ensimmäinen vesijäähdytteinen lähetinkoneisto englantilainen Marconi (1935-53, 150 kW).

Oma vesitorni pihalla jäähdytysvettä varten.



SOTA-AIKA RADIOMÄELLÄ

Sota-aikana radioasema pommitusten kohde: vuonna 1940 asemarakennukseen osui pommi.

Lahden asema 10 päivää pois käytöstä, mastoihin ei osumia. Koko rakennus päällystettiin paperipaaleilla. Miehet rintamalla, lotat päivystäjinä (mm. Kirsti Rautiainen).

Ilmatorjunta: hämäykseksi kaksi puutykkiä alueella.

Jatkosodan aikana kaukopartioille annettiin tiedotuksia Lahden suuraseman kautta klo 19 ja klo 22 uutisten jälkeen.



RADIOASEMA SODAN JÄLKEEN

Uusi koneisto sveitsiläinen Brown & Boveri, joka käytössä 1953-1993.

Kaksi 100 kilowatin lähetintä.

Ensimäinen ula-asema 1953, vuonna 1960 alkoivat rinnakkaisohjelma-lähetykset Lahden kautta.

Televisiolähetykset 1958 amerikkalaisella RCA:n lähettimellä.

Lähetykset siirrettiin 1967 Tiirismaan uudelle yleisradioasemalle, pitkäaaltokoneisto jäi edelleen Radiomäelle.



RADIOMÄEN ISÄNTÄ – ARVI HAUVONEN

Arvi Hauvonen (1899-1973).

Sähköteknikko 1921 ja
sähköinsinööri 1924.

Yleisradiokokeiluja Tampereen lähistöllä
Kuljussa 1923.

Hauvosen radioasema 3NB:n säännölliset
lähetykset 1.11. 1923 Tampereella.

Lahden yleisradioaseman
käyttöinsinööriksi vuonna 1928.

1929 nimitettiin yleisradioaseman
päälliköksi. (piiri-insinööri).

Hauvonen toimi Radiomäen jämeränä
isäntänä vuoteen 1967 saakka, jolloin
eläkkeelle. Jatkoivat radiotoiminnan
hyväksi käynnistämällä museon
toiminnan, kartutti kokoelmia ja toimi
intendenttinä.

Radioamatööritoiminnassa mukana
alusta saakka (3NB, OH3NB, OH3PP).



RADIOMÄKI TÄNÄÄN

Lähetystoiminta loppui toukokuussa 31.5. 1993.

Asemaa ryhdyttiin korjaamaan museokäyttöön: museo avautui 1997.

Digitelevision tulon saakka rakennuksessa tv-alilähetin ja mastossa antenni.

Mastoissa paikallisradioiden ja matkapuhelinliikenteen antennit.

