

RADIOAMATÖÖRIPÄIVÄ LIEDOSSA NAUTELANKOSKEN MUSEOSSA SUNNUNTAINA 12.8.2018 KLO 12–15

(antennin asentaminen sekä radioaseman rakentaminen
lauantaina 11.8.2018 klo 10 alkaen)

Nautelankosken museossa Liedossa (os. Nautelankoskentie 40, Lieto As.), vietetään sunnuntaina 12.8.2018 radioamatööripäivää. Lauri Nautelan museoon kahdeksatta kertaa perustettava radioasema lähettää viestejä puheella ja sähkötyksellä puolesta päivästä alkaen kolmen tunnin ajan. Operaattoreina radioasemalla ovat Jouko Lehto OH1NN ja Matti Seulanto OH1LAR. Yhteyksiä pidetään radioaseman tunnuksella OI1AX. Muita radioamatöörejä kutsutaan mukaan vasta-asemiksi.

RADIOASEMA NAUTELANKOSKELLA

Lauri Nautelan museoon perustettavan radioamatööriaseman OI1AX lähettävinä ja vastaanottavina radioina on kaksi uutta Japanissa rakennettua ICOM 718 –radiota (teho 100 wattia). Viestintäkäytössä olevien radioiden lisäksi nähtävillä on VRFK, japanilainen sissiradio, korsuradio, panssarivaunuradio, ruotsalainen laivaradio sekä salauskiekko Allu.

Radiolähetysten ohella kerrotaan radioamatööritoiminnasta sekä radioamatööriksi opiskelusta. Jokaiselle museovieraalle annetaan radioamatööritoiminnan esittelylehti.

Radiolähetyksissä käytettävät taajuudet ovat:

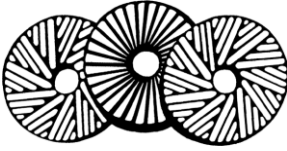
CW – 3.540–3.560 kHz (sähkötyks) (80 m)

SSB – 3.680–3.720 kHz (puheella) (80 m)

CW – 7.020–7.037 kHz (sähkötyks) (40 m)

SSB – 7.060–7.085 kHz (puheella) (40 m)

Radiolähetykset aloitetaan sähkötyksellä (kesto 30 min), jonka jälkeen jatketaan puheella (30 min). Yhteydenpitoa jatketaan samassa järjestyksessä puolen tunnin jaksoissa vuorottain tapahtuman ajan.



KLO 13: RADIOAMATÖÖRIPÄIVÄN ESITELMÄ

Viestikeskus Lokki

Suomen armeijan päämaja oli jatkosodan aikana sijoitettu Mikkeliin. Viestikeskus Lokki oli päämajan viestikeskus, viralliselta nimeltään se oli Päämajan yleisesikunnan viestikeskus. ”Lokki” oli viestikeskuksen peitenimi. Lokki toimi vuosina 1941–1944 Mikkelin Naisvuoreen louhitussa luolassa. Viestikeskus välitti ja käsitteli päämajan tulevat ja lähtevät kirjelmät, sanomat sekä puhelut. Välitystehtävän lisäksi se tarkkaili ja tilastoi viestiliikennettä sekä ylläpiti päämajan sisäistä puhelinluetteloa. Viestikeskus Lokki on entisöity ja on nykyään osa Mikkelin kaupungin museoita.

Viestikeskus Lokin toiminnasta ja vaiheista kertoo Leo Salonen Varsinais-Suomen Viestikilta ry:stä. Kuvamateriaalia esitelmässä on runsaasti, erityisesti sota-ajalta, mutta myös nykyisestä käytöstä museona.

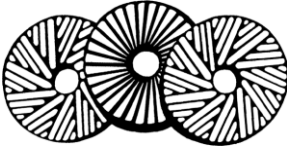
TUTUSTUTTAVISSA OLEVASTA KALUSTOSTA

VRFK (C-radio) eli ”Raili” on selässä kannettava Suomen puolustusvoimien johdolla 1940-luvulla kehitetty kaksikanavainen rykmentin/pataljoonan kenttäradio. Raililla voi viestiä sekä sähkötyksellä että puheella. Radiota valmisti turkulainen Asa Radio Oy sekä mahdollisesti Helvar Oy Ab.

Nimensä mukaisesti **Korsuradio** on korsuissa käytetty radiovastaanotin. ”Korsu” on neliputkinen, paristokäyttöinen vastaanotin, joka kattoi useita taajuusalueita. Radion erikoisuutena on laitteiston shakkilauta.

Japanilainen sissiradio on malliltaan BRC-744CY. Sissiradiot ovat yleensä sähkötyksradioita, mutta tällä radiolla pystyy viestimään ainoastaan puheella. Radio on kannettava ja sen teho on 1,5–2 W.

Jatkosodan aikana kaukopartiolaiset lähettivät tietoja omaan yksikköönensä Suomeen Kyynel-radiolla. Radiolähetyksiä ei voinut lähettää suorana tekstinä, vaan ne piti kääntää salakielelle. Tätä varten kaukopartiomiehillä oli repussa salauskiekko eli **Allu**, jolla sanomat käännettiin



RADIOASEMAN RAKENTAMINEN LAUANTAINA 11.8.2018 KLO 10 ALKAEN

Radioamatööripäivän valmistelu aloitetaan radioaseman rakentamisella.

Lauantaina 11.8.2018 kello 10 alkaen museon alueelle asennetaan HyEndFed-antenni. Tämän jälkeen aloitetaan radioaseman rakentaminen Lauri Nautelan museoon sekä yhteyskokeilut radiolla.

Antennien asennusta sekä radioaseman rakentamista voi vapaasti tulla seuraamaan.

Sunnuntaina 12.8.2018 radioaseman lähetykset alkavat klo 12 museon auetessa.

Radioasema vaikennee kello 15, jonka jälkeen radioasema puretaan.

Kaikki kiinnostuneet ovat tervetulleita seuraamaan radioamatööripäivän viestintää, kuuntelemaan esitelmää sekä tutustumaan esillä oleviin radioihin. Erityisesti toivotetaan tervetulleiksi sotiemme veteraaneja.

Nautelankosken museo, kahvio ja puoti ovat avoinna radioamatööriviikonloppuna molempina päivinä klo 12 – 17.

Museoon, radioamatööripäivään ja esitelmään on vapaa pääsy.

Radioamatööripäivän järjestävät:

Varsinais-Suomen Viestikilta ry., radioamatöörit Jouko Lehto OH1NN ja Matti Seulanto OH1LAR sekä Liedon museo.

Lisätietoja:

radioamatööri Jouko Lehto, puh. 040 733 2711

Liedon museo:

puh. 050 535 6212, info@liedonmuseo.fi, www.liedonmuseo.fi

Tapahtumapaikan osoite:

Nautelankosken museo, Lauri Nautelan museo

Nautelankoskentie 40

21360 Lieto As.