

RADIOAMATÖÖRIPÄIVÄ LIEDOSSA NAUTELANKOSKEN MUSEOSSA SUNNUNTAINA 13.8.2017 KLO 12–15

(antennien asentaminen sekä radioaseman rakentaminen
la 12.8.2017 klo 10 alkaen)

Nautelankosken museossa Liedossa (os. Nautelankoskentie 40, Lieto As.), vietetään sunnuntaina 13.8.2017 radioamatööripäivää. Lauri Nautelan museoon seitsemättä kertaa perustettava radioasema lähettää viestejä puheella ja sähkötyksellä puolesta päivästä alkaen kolmen tunnin ajan. Operaattoreina radioasemalla ovat Jouko Lehto, OH1NN ja Matti Seulanto, OH1LAR. Kumpikin pitää yhteyksiä omalla tunnuksellaan. Muita radioamatöörejä kutsutaan mukaan vasta-asemiksi.

RADIOASEMA NAUTELANKOSKELLA

Lauri Nautelan museoon perustettavan radioamatööriaseman OH1NN lähettävinä ja vastaanottavina radioina on kaksi uutta Japanissa rakennettua ICOM 718 –radiota (teho 100 wattia). Viestintäkäytössä olevien radioiden lisäksi nähtävillä on kenttäradio Topi eli VR 3, kenttäpuhelin VPAP sekä salauskiekko Allu.

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

Radiolähetyksissä käytettävät taajuudet ovat:

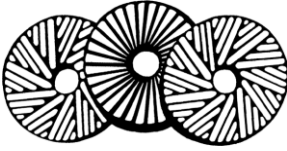
CW – 3.540–3.560 kHz (sähkötyks) (80 m)

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

Matti-partiot Karjalan Kannaksella kesällä 1944

Keväällä 1944 oli Suomen sodanjohdolle selvää, että puna-armeija valmisteli suurhyökkäystä. Päämajan tiedusteluosasto laati suunnitelman pääasemasta vetäytymisestä Karjalan kannaksella, jota pidettiin hyökkäyksen todennäköisimpänä kohteena. Suunnitelma sisälsi vihollisen selustaan jättäytyvät kaukopartiot, jotka voisivat Kyynel-radioilla raportoida päämajaan vihollisen liikkeitä, aseistuksen, vahvuudet ja toiminnan.

Päämajan kaukopartio-osasto Erillinen Pataljoona 4 (ErP 4) sai huhtikuussa määräyksen varustaa Karjalan kannaksella selustaan jääviä partioita varten huolto- ja tukeutumisvarastoja eli kätköjä, jotka saivat nimen Matti. Seitsemän Matti-kätköä sijoitettiin paikoilleen 26.5.–7.6.1944. Kaksi päivää viimeisen kätkön sijoittamisen jälkeen alkoi Neuvostoliiton suurhyökkäys, ja seitsemän ErP 4:n Osasto Vehniäisen nelimiehistä partiota jättäytyi Mattien läheisyyteen.

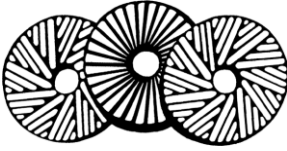
Esitelmän Matti-partioista pitää Seppo Hynnä OH1EBI (Varsinais-Suomen Viestikilta).

TUTUSTUTTAVISSA OLEVA KALUSTO

Topi-radio on puheradioliikenteeseen (FM) tarkoitettu kannettava lähetin-vastaanotinyhdistelmä, jonka taajuusalueet olivat 35–55 MHz. Tekniikaltaan se on 85-kanavainen radio. Topi painoi paristoilla käytettynä 12,5 kg ja akun kanssa 17,5 kg. Radion kantama oli normaali antennilla 20 km ja marssiantennilla 6 km. Topi oli Suomen puolustusvoimien käyttämä prikaatiradio, jota valmistettiin L. M. Ericssonin tehtailla Suomessa vuosina 1955–1966.

Kenttäpuhelimet ovat sodankäynnin olosuhteiden vaatimusten mukaisia, sotilaskäyttöä varten suunniteltuja siirrettäviä puhelimia. Niitä voidaan käyttää laitteen omalla paristolla (LB - local battery), puhelinkeskuksen virralla eli keskusparistolla (CB, central battery) tai erillisellä virtalähteellä. **VPAP** eli ”vepeliapeli” oli suomalainen paristokäyttöinen kenttäpuhelin. Puhelin painoi 4,9 kg.

Jatkosodan aikana kaukopartiolaiset lähettivät tietoja omaan yksikkönsä 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 12.8.2017 KLO 10 ALKAEN

Radioamatööripäivän valmistelu aloitetaan radioaseman rakentamisella.

Lauantaina 12.8.2017 kello 10 alkaen museon alueelle asennetaan kaksi dipoli-antennia, jotka kiinnitetään naruilla puihin. Tämän jälkeen aloitetaan radioaseman rakentaminen Lauri Nautelan museoon sekä yhteyskokeilut radiolla.

Antennien asennusta sekä radioaseman rakentamista voi vapaasti tulla seuraamaan.

Sunnuntaina 13.8.2017 radioaseman lähetykset alkavat klo 12 museon auetessa. Radioasema vaikenee kello 15, jonka jälkeen radioasema puretaan.

Kaikki kiinnostuneet ovat tervetulleita seuraamaan radioamatööripäivän viestintää, kuuntelemaan luentoja 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 luennoille on vapaa pääsy.

Radioamatööripäivän järjestävät:

Varsinais-Suomen Viestikilta, 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.