

RADIO

N:o 5 • 1948

OH

SYYS-
LOKAKUU



aluksesta maihin kuuluu merenkulun välttämättömyyksiin. Kiinteään tuntumaan tarvittavat radiolaitteen pitää huoltoasemiemme pätevä henkilöstö aina varmassa toimintakunnossa.

STAR-RADIO OY

Täydellinen laivaradiohuolto
Helsinki — Lönnrotinkatu 45 D
Puhelin 62 523

Suuret arvot ovat kysymyksessä



Näkymä höyrylaiva
»Bjarmian» sähköttäjän
hytistä uusimmanakai-
sin HELVAR-radiolait-
tein.

valtamerilaivojen matkatessa maailman
meriä. Ne on varustettava kaikin puolin
luotettavasti — niinpä tiedoitustarkoituk-
siin valitaan HELVARIN varmat laivaradio-
laitteet.

VALMISTAMME

**LAIVALÄHETTIMIÄ
LIIKENNEVASTAANOTTIMIA
SUUNTIMISLAITTEITA**

Pyytäkää tarjouksia!

OY HELVAR

PITÄJÄNMÄKI, puh. 478516.



RADIO OH



SUOMEN RADIOSÄHKÖTTÄJÄLIITON R. Y. JA SUOMEN RADIOAMATÖÖRILIITON R. Y.
ÄÄNENKANNATTAJA

TOIMITUS

Y. LUOMANMÄKI (vastaava) K. S. SAINIO, (toimitussihteeri)

Toimituksen osoite: Helsinki, Mechelininkatu 2. A. 4 - Puhelin 43 672

Toimituskunta: E. KOIVISTO, A. SINKKONEN, V. SAARMAN, K. AHTI, V. E. KILPINEN, ja A. HÄKKÄNEN

N:o 5

SYYS-LOKAKUU

XVII vuosik. 1948

Kööpenhaminan radiokonferenssit.

Päivälehdistä on selvinnyt, että Tanskassa pidettiin viime kesänä tärkeä radiokonferenssi tai oikeastaan kaksi rinnakkaista yleiseurooppalaista konferenssia, joista toinen käsitteli yleisradion asioita ja toinen merenkulkua palvelevien rannikkoasemien järjestelyjä. Edellisen virallinen englanninkielinen nimi oli "European Regional Broadcasting Conference", jälkimmäisen "Maritime Regional Radio Conference".

Nämä konferenssit olivat välitön seuraus vuosi aikaisemmin Atlantic Cityssä pidetystä yleismaailmallisesta konferenssista, joka määräsi Euroopan radio-oloja järjestämään Kööpenhaminaan kesällä 1948 kokoontuvan konferenssin. Yleisradiota ja merenkulkua koskevat neuvottelut oli asiallista pitää samanaikaisesti, sillä monien muiden yhteisten teknillisuontoisten seikkojen lisäksi kumpikin käyttävät eräissä poikkeustapauksissa yhteisiä aaltoalueita. Konferenssien päätarkoituksena olikin juuri jaksolukujen jakaminen yleisradio- ja rannikkoasemille sekä tehorajan määrääminen jokaisessa erikoistapauksessa mahdollisimman häiriötöntä työskentelyä silmällä pitäen.

Konferenssit aloittivat työnsä ennen juhannusta ja saivat työnsä päätökseen vasta syyskuun puoliväliin mennessä. Näin pitkä aika oli tarpeen, sillä käsiteltävät asiat olivat vaikeita Euroopan maiden suuresta lukumäärästä ja viime sodan ratkaisevasti muuttamasta poliittisesta tilanteesta johtuen. Lisäksi on muistettava, että mukana olivat vielä Euroopan alueeseen luetut Välimerta ympäröivät Afrikan maat. Edustettuina oli osanottoluettelon mukaan kaikkiaan 31 maata ja lisäksi joukko eri radiojärjestöjen lähettämiä tarkkailijoita, joilla ei ollut äänivaltaa. Konferenssien yhteinen hen-

kilömäärä kaikkine apulaisineen lähenteli kolmeasataa. Englannilla lienee ollut mieslukuisin delegatio eli 25 henkeä.

Visaisin kysymys oli yleisradioasemien jaksolukujen jakaminen, sillä ottajia oli liikaa jaettavaan määrään nähden. Lopputulos tyydytti kuitenkin suurinta osaa, sillä vain suhteellisen harvat maat jättivät sopimuksen allekirjoittamatta ja nekin lienevät siihen lähitulevaisuudessa pakoitettuja. Suomen osuus on selvinnyt päivälehdistä ja kokonaisuutena asian ottaen on myönnettävä, että maamme selvisi hyvin tyydyttävästi tästä vaikeasta kansainvälisestä kiistasta. Julkaistusta aaltotaulukosta ilmenee, että yleisradioasemiemme jaksoluvut muuttuvat maaliskuussa 1950, jolloin Kööpenhaminan sopimus astuu voimaan.

Merenkulkupuolen tärkeimmäksi tehtäväksi muodostui jaksolukujen ja tehojen jakaminen rannikkoasemille, joita Eurooppaan luettavalla alueella lienee toiminnassa yli 200. Tämäkään tehtävä ei siis voinut olla helppo. Suomi sai käyttöönsä neljä jaksolukua, jotka jaetaan eri asemien kesken, joita on Kööpenhaminan sopimukseen merkitty 6. Ensi kerran esiintyivät asemaluettelossa Helsinki, Maarianhamina ja Kemi. Teholuokittelua käsiteltäessä ilmeni jyrkkä vastustus suurien (2—5 kW) tehojen käytön suhteen. Vain harva asema lienee saanut luvan käyttää 2 kW antennitehoa, useimmat saivat tyytyä 1 kW tai pienempään tehoon. Melkein yksimielisesti oltiin myös A1 käytön kannalla, josta syystä rannikkoasemat tulevaisuudessa tulevat vain rajoitetussa määrässä käyttämään sointusähkötystä. Näistä asioista annetaan lähiaikoina tarkempi selvitys tämän lehden palstoilla.

K. S. S.

KILPAILUJA:

CQ,s World-Wide DX-Contest.

Amerikkalaisen CQ-lehden DX-Contest toimeenpannaan tänä vuonna seuraavasti:

Cw-kilpailu alkaa marraskuun 6 päivänä klo 02.00 GMT ja päättyy saman kuun 8 päivänä klo 02.00 GMT.

Phone alkaa lokakuun 30 päivänä klo 02.00 GMT ja päättyy marraskuun 1 päivänä klo 02.00 GMT. Alueet: 3, 5, 7, 14 ja 28 mc. kummassakin luokassa. Kilpailussa huomioidaan sekä työskennellyt maat että alueet (zones; kaikkiaan 40). Pistelasku: yhteydestä eri maanosien välillä annetaan 3 pistettä, yhteydestä samassa maanosassa kahden eri valtion välillä 1 piste. Yhteys samassa valtiossa aiheuttaa kertoinlisäyksen ehdolla, että toinen asema kuuluu eri alueeseen (zoneen). Kertoimet: Kertoin (1) jokaisesta alueyhteydestä (zone) jokaisella aaltoalueella; kertoin (1) jokaisesta yhteydestä eri valtioon jokaisella aaltoalueella. Lopullinen piste-määrä saadaan kun eri yhteyksien pisteiden summa kerrotaan kertoimien summalla. Esim.: yhteyksistä saatu yht. 50 pistettä, työskennelty eri alueilla yht. 50 zonea ja 70 eri maata:

Zone-kerroin	70
Maakerroin	50
Yhteyspisteet	50

Lopulliset pisteet $70 + 50 \times 50 = 6000$ pistettä.

Voittajalle jaetaan kussakin maassa kunniakirjat.

Zone-kartta on julkaistu mm. "CQ:n" tammikuun numerossa 1947. Se tullaan julkaisemaan myöhemmin myös tässä lehdessä. Tulokset on postitettava ennen 30 päivää marraskuuta 1948 osoitteella: CQ Editorial Office, 342 Madison Ave. New York 17. N.Y. USA.

Yhteyden aikana vaihdetaan cw:llä 5-numeroinen ryhmä, jossa kolme ensimmäistä muodostavat rst-ilmoituksen ja kaksi seuraavaa zone-numeron (Suomi kuuluu zoneen n:o 15). Fonella annetaan vain neljä numeroa käsittävä ryhmä, joista kaksi ensimmäistä rs- ja seuraavat kaksi zonenumeroa.

VK/ZL DX-Contest.

N.Z.A.R.T. (New Zealand Association of Radio Transmitters) toimeenpanee vuotuisen kilpailunsa seuraavina aikoina:

CW: alkaa 1 päivänä lokakuuta 1948 klo 12.01 ja päättyy 3 päivänä lokakuuta klo 11.59 GMT. (I vaihe).

Fone: alkaa 8 päivänä lokakuuta klo 12.01 ja päättyy 10 päivänä lokakuuta 11.59 GMT. (I vaihe).

CW (II vaihe): alkaa 15 päivänä lokakuuta klo 12.01 ja päättyy 17 päivänä lokakuuta klo 11.59.

Fone (II vaihe): alkaa 22 päivänä lokakuuta klo 12.01 ja päättyy 24 päivänä lokakuuta klo 11.59 GMT.

Kilpailun säännöt ovat samanlaiset kuin aikaisemmissa VK-ZL-kilpailuissa ja samantapaiset kuin VERON'in kilpailun säännöt, joten emme niitä tässä selosta pitemmälti.

Kutsuna käytetään cq VK/ZL kun taas kilpailuun osallistuvat VK/ZL asemat käyttävät yleiskutsua cq DX test. — Tulokset lähetettävä OH2PK:lle ennen marraskuun 15 päivää 1948.

QUO VADIS?

Tuskinpa lienee SRAL:n takana monivaiheisempia aikoja kuin ovat olleet sodanjälkeiset vuodet. Vanhojen jäsenten kestäväksi muodostumassa ollut työskentelyhalu on päässyt purkautumaan, ikävä kapulanveto jäsentodisteista on pelattu loppuun ja ovet ovat olleet auki loputtomalle uudelle joukolle. Tämän vaahtoamisen jälkeen olemme tulleet vaiheeseen, jossa huomaamme olevan tarpeellista keksiä jotain uutta. Ennenkuin kuitenkin ryhdymme puhaltamaan hiil-lokseen uutta tulta, on paikallaan meille itse kullekin, niin vanhoille kuin nuorillekin, hieman pysähtyä vilkaisemaan ympärillemme. Mitä odotamme toiminnaltamme ja mitä olemme itse valmiit sille antamaan?

Ne ajat ovat menneet, jolloin radioamatöörit olivat luomassa uusia uria radiotekniikassa. Tämä pitäneek paikkansa ainakin meidän osaltamme. Vaikkemme saakaan harrastusalallamme uutta aikaa, voimme laajentaa toimintamme pohjaa ja levittää alan tuntemusta maassamme. Juuri näin onkin tapahtunut, koska liittomme jäsenmäärä on kasvanut voimakkaasti. On tärkeätä, että tämän suuren joukon toiminta ohjataan oikeaan suuntaan. Tästä olemme jokainen vastuussa.

Lukuunottamatta amatööritoiminnan teknillistä puolta sisältää harrastuksemme joukon huomattavia henkisiä teki-jöitä. Amatööritoiminnan luonteesta johtuu, että siitä helposti muodostuu monelle meistä henkilökohtainen kunnia-kysymys. Ei ole paikallaan, että hyvästä harrastuksesta tehdään alkuperäisen tarkoituksensa irvikuva. Emme karta mitään uhrauksia saavuttaaksemme määrätyn tavoitteen, jonka kohteena saatta olla yhteyksien lukumäärä, jokin epäluokuisista yhteystodisteista j.n.e. Sisukas pyrkiminen määrättyyn päämäärään on tietenkin paikallaan, mutta kun on kysymys harrastuksesta, on väärin, että siitä tehdään kiistakapula. Repivät otteet tällaisissa asioissa tuovat mukanaan ikäviä seurauksia. Saatamme olla avoimesti kateellisia toisillemme taikka omaksua itsekkeisen asenteen toveripiirissä. Olemme valmiit omahyväisesti puhumaan yli maiden rajojen ulottuvasta veljeskunnasta, mutta samanaikaisesti emme saa aikaan omassa joukossamme rehtiä yhteistoimintaa. Mistä syystä me olisimme erikoista ainesta tässä maailmassa, jossa jokainen on valmis repimään silmät toisen päästä. Meidän on tehtävä jotain asiamme hyväksi omassa keskuudessamme. Vetoamme tämän tästä käsitteeseen "hamspirit". Tästä käsitteestä on pyrittävä tekemään todellisuus ja siihen tarvitaan paljon. Meitä auttaa tuon saavuttamisessa yhteinen harrastuksemme siinä tapauksessa, että suhtaudumme siihen oikealla tavalla. Pois itsekkyyks ja epäluulo ja tilalle itsekuri ja luottamus.

En voi olla puuttumatta amatöörin asemaan jokapäiväisessä ympäristössään. On väärin, että teemme harrastuksettamme elämämme keskipisteen, jonka ulkopuolelle emme ylety. Harrastuksen tarkoituksena on kehittää ihmistä eikä suinkaan rajoittaa hänen henkistä toimintapiiriään. Tässä mielessä on meidän myöskin pystyttävä oikealla tavalla irtautumaan harrastuksestamme niin kiihkeästi kuin se meidät pyrkiiin sitomaan itseensä. Ei ole oikein, että harrastus vie meistä kaiken energian ja jarruttaa meitä varsinaisessa elämäntehtävässämme tai muodostuu esteeksi kanssakäymiselle muiden ihmisten kanssa.

Jarruhila

Suosikaa ilmoittajiamme!