



Long 7°26
Lat. 43°44

RADIO MONTE-CARLO

Principauté de MONACO

QRH: 1466 kc 205 m 120 kw CALL 3AM2
 " 6035 kc 49 m 71 30 kw " 3AM3
 " 7349 kc 40 m 82 30 kw " 3AM4

QSL-kortti, jonka asema lähettää meille "kuittaukseksi".

KIRJAIMET DX on lainattu radioamatöörien lyhennyksistä ja tarkoittaa "Distant" X eli "kaukainen tuntematon". Ja tähänään sopii hyvin tähän yhä laajempaa mielenkiintoa herättävään harrastukseen. Jo ennen sotia oli ympäri maailmaa radiosta kiinnostuneita harrastajia, jotka syystä tai toisesta eivät hankkineet itselleen amatööriradioasemia, vaan tyytyivät kuuntelemaan amatööri- ja yleisradioasemia sekä lähettämään näille kuuluvuusraportteja, mutta vasta sodan jälkeen harrastus pääsi vauhtiin. Naapurimaassamme Ruotsissa Teknikens Värld ja Teknik för Alla-lehdet perustivat omia lehtikerhoja ja julkaisivat joka numerossaan DX-palstan. Heidän jäsenlukunsa ylittävät jo 20.000. Muissakin maissa harrastus pääsi vauhtiin ja nyt DX-kerhoja on melkein joka maassa. Suomesakin toimii tällä hetkellä neljä kerhoa, joista suurin on Finland DX-Club.

Miten?

Jokainen, jolla on yleisradiovastaanotin, voi ottaa tähän harrastukseen osaa. Eipä tarvitse muuta tehdä kuin istua vastaanottimen ääressä kynä kädessä ja kirjoittaa muistiin ohjelma-kohtia — musikkikappaleita, esitelmien aiheita, uutisaineistoa t.m.s. — jonkun radioaseman lähetyksestä. Tämän jälkeen kirjoitetaan k.o. radioasemalle kirje, johon on sisällytettävä seuraavat seikat: jaksoluku tai aaltopituus, jolla lähetys on kuultu; aika ja päivämäärä (aika GMT:ssä = Suomen aika miinus 2 (tuntia), voimakkuus (voi käyttää kansainvälistä QSA-asteikkoa 1—5, jossa QSA 1 on miltei kuulumaton ja QSA 5 niin voimakas, ettei voi voimakkuusäättöä pitää puoleksikaan auki); Kuuluvaisuus eli selvyys (vastaavasti QRK 1—5); mahdolliset häiriöt; häiriöt toisesta yleisradioasemasta eli BCQRN, sähkötyshäiriöt eli CWQRN, häiriölähettimet eli NOISE-QRM, ukkoshäiriöt eli QRN sekä nopeasti vaihteluva voimakkuus eli QSB eli fading. Lisäksi on ohjelmakohtat

aikamääritelmineen tietenkin kirjoitettava, jotta radioasema voisi tarkistaa että olemme kuulleet juuri sen aseman. Asema on lisäksi kiinnostunut radiomme merkistä ja tyyppistä sekä antennin pituudesta, mahdollisesta kriittisestä ohjelmien suhteen sekä lähetäjän henkilötiedoista. Lopuksi pyydämme että asema hyväntahtoisesti vahvistaisi että olemme sen kuulleet, ja viemme kirjeen lähimpään postilaatikkoon. Kaikille asemille, jotka lähettävät suomenkielisiä ohjelmia voi kirjoittaa suomeksi, muille englanniksi ja joillekin harvoille eteläamerikkalaisille täytyy kirjoittaa espanjaksi. Kaikkien radioasemien jaksoluvut, aaltopituudet, lähetysajat ja osoitteet löytyvät DX-aajan, "raamatusta", World Radio Handbook'ista, joka ilmestyy vuosittain joulukuussa.

Miksi?

Radioasemien kannalta DX-aajien merkitys on suuri. Yleisradioasemat lähettävät, varsinkin lyhytaalloilla, paljon kaukaisia maita varten määrättyjä lähetyksiä. DX-aajien kuuluvuusraporteista ilmenee kuuluvuus eri paikoissa, aaltopituuksilla ja aikoina sekä mahdolliset häiriöt, jolloin asema voi ryhtyä toimenpiteisiin kuuluvuuden parantamiseksi. Se saa myöskin vihjeitä ohjelman laadusta ja kuulijakunnan suuruudesta. Tästä se palkitsee meitä DX-aajia lähettämällä meille asemansa kuittauksen, eli QSL:n. Tämä on tavallisesti värikkään QSL-kortin muodossa, jokat asemat tyytyvät kirjoittamaan. Toisilla, varsinkin eteläamerikkalaisilla, on pieniä muistoesineitä, jotka lähettävät pienet silkkiset viirit — jopa äänilevyjäkin.

Entä mitä hyötyä ja iloa meillä itsellämme on DX-auksesta sen lisäksi että saamme värikkään QSL-korttikokelman ympäri maailmaa kiinnitettäväksi seinälle radion yläpuolelle tai kansion? Eiköhän kaikkein tärkein ole kielitaidon kehittämisen nopeasti ja vaivatta. Musiikintuntemus lisääntyy,

B. Hjelm:

Mitä on DX?

samoin vieraista maista, heidän näkemysistään ja kulttuuristaan. Siis kasvattava harrastus, joka on samalla hauskaa ja verrattain huokeaa.

Eri DX-muodot

Yleisimmät kohteet ovat yleisradioasemat lyhytaalloilla. Nämä kuuluvat ympäri vuorokautta ja ympäri vuoden. Yleisradioasemat pitkällä ja keskipitkällä aalloilla muodostavat oman luokansa parhaan kuuluvuuden ollessa vuorokauden pimeänä aikana, joten tämä on eräänlainen "talviurheilu". ULA-asemat muodostavat seuraavan ryhmän, joskin suppeen, kuuluvuus rajoitettu yleensä paikalliasemiin, mutta silloin tällöin kuuluu muita eurooppalaisia asemia. Sama pätee TV DX-sauk-



seen, jolla ei liene Suomessa vielä montakaan harrastajaa. Radioamatöörien kuuntelu eli HAM-kuuntelu on yleistä, jokaisella amatöörillähan on myös oma QSL-korttinsa. Tavallisella vastaanottimella amatöörit kuuluvat 15-, 20- ja 40-metrin aalloilla. Omia ryhmiä muodostavat vielä kaukopuhelin- (PTT-), rannikko-, ilmailuradioasemat, jotka kaikki toimivat lyhytaalloilla yleisradionauhojen välillä.

Missä viipyy suomenkielinen DX-kerho?

Finlands DX-Club järjestää tänä vuonna 22—29 p:nä joulukuuta Suomen ensimmäiset DX-mestaruuskilpailut, joiden säännöt julkaistaan TM:n ensi numerossa. Tähän pitäisi saada kaikki Suomen DX-harrastuksesta kiinnostuneet mukaan. Kukahan aloitekykyinen ja asiaan innostunut henkilö rupeaa kokoamaan Suomen suomenkieliset DX-aajat voimakkaaksi ja kilpailukyiseksi kerhoksi? FDXC:ssä on suomenkielisiä jäseniä paljonkin, mutta se seikka, että sen kerran kuukaudessa ilmestyvä julkaisu "Attention" sekä kerhonkokoukset ovat ruotsinkieliset, ovat esteenä laajemman suomenkielisen harrastajapiirin liittymiseksi siihen. Kuka perustaa siis sen kerhon, joka tarjoaisi suomenkielisillekin harrastajille ne edut, jotka ainoastaan kerhon toiminta voi antaa? Raporttikaavakkeet, kerhoillat, oma lehti kuuluvuusvihjeineen. Kiinnostuneet voivat ottaa yhteyden FDXC:hen, joka tarjoaa kaiken sen avun, minkä voi antaa, osoitteella Poste Restante, Helsinki.

73 and Good DX!