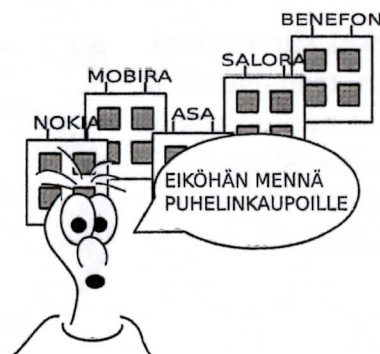


1980-luku:



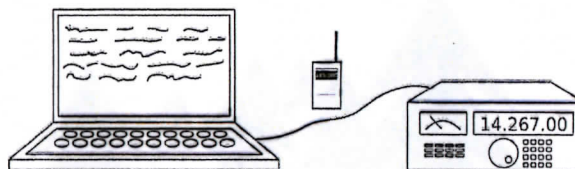
"Kännykkäkin on radio" – kännykät tulevat markkinoille ja luovat Suomeen lisää merkittävää elektroniikkateollisuutta. Monet radioamatöörit löytävät itsensä töistä 'omalla alallaan'.

1990-luku:



Nmt- ja gsm -matkapuhelinverkot laajenevat. Radioamatöörien omaan käyttöönsä rakentama 'Pakettiradioverkko' yhdisti harrastajia digitaalisesti ympäri Suomen – jo ennenkuin tuli internet.

2000-luku:



Internet tarjoaa lisämaustetta radioharrasteeseen. Lyhyet aallot, vhf- ja uhf-taajuudet ovat edelleen amatöörien yhteydenpidon 'selkärankana' ja poikkeustilanteiden varaviestijärjestelmänä.

2010-luku:



Koululuokat pitävät yhteyksiä ISS-avaruusaseman radioamatööreihin. Uusia tekniikoita tulee, ja edullisimmat radiot maksavat muutaman kympin, mutta harrastuksen hauskuus säilyy.

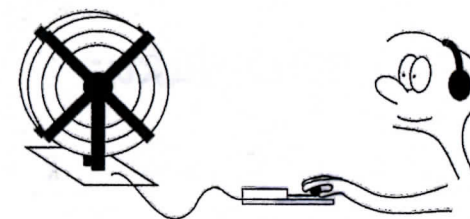
Lisätietoa: www.oh2ap.fi ja www.sral.fi

Teksti Jussi OH3ZQ, kuvitus Vesa OH2BES ja Mari OH2FPK
Keski-Uudenmaan Radioamatöörit OH2AP

Suomi Finland 100

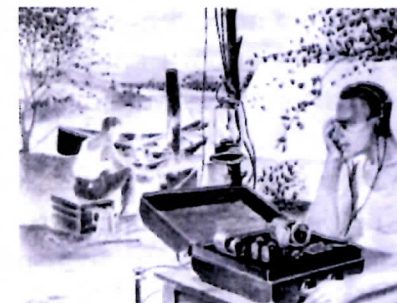
Radio ja radioamatöörit mukana

1910-luku:

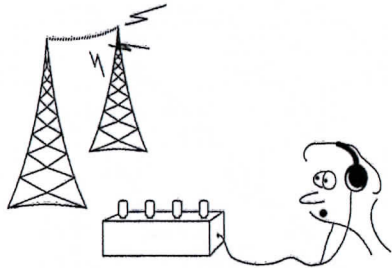


"Alussa oli kipinä", ja kipinälähetin. Mm. turkulainen Leo Lindell koulukavereineen kokeilivat kipinälähettimillä yhteyksiä.

Suomi itsenäistyi 1917.



1920-luku:



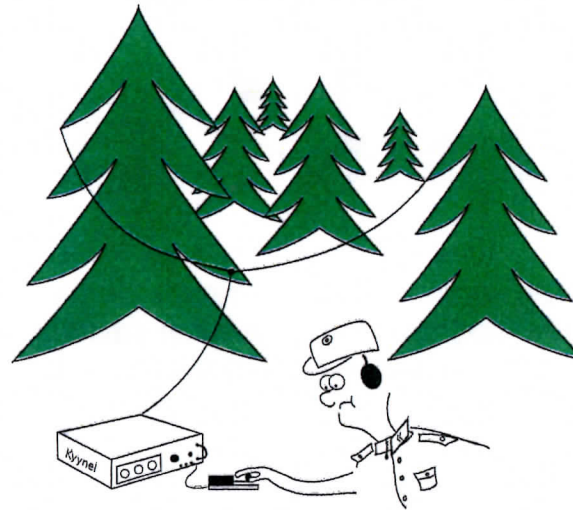
Radioamatöörien kokeilut johtivat myös Suomessa ensimmäisiin yleisradiolähetyksiin. Näitä kuunneltiin 'vaarin kidekoneilla'. Lahden pitkäaaltoradioasema perustettiin v. 1928.

1930-luku:



Yleisradiotoiminta eri maissa kehittyi ja laajeni. Radioamatöörit hätisteltiin pitkä- ja keskiaaltojen radiotaajuuksilta pois lyhytaalloille. Eipä aikaakaan, kun amatöörien yhteydenpito pienitehoisilla laitteillaan lyhytaalloilla kattoi koko maailman, ja muut seurasivat perässä.

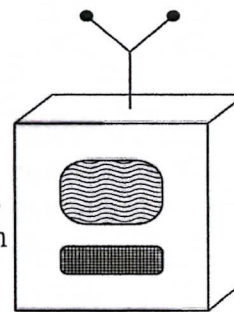
1940-luku:



Sotavuosina monet radioamatöörit olivat viestimiehinä ja -naisina erilaisissa oloissa, rintamalla ja radiotiedustelussa. Joitakin vuosia sodan päättymisen jälkeen radioamatöörit olivat taas äänessä..

1950-luku:

Tekniikka kehittyi harppauksin. Erilaiset rakennussarjat (Heathkit, Geloso ym.) tuovat paljon nuoria mukaan radio- ja elektroniikkaharrasteen piiriin ja sitä myötä ammattiinkin. Suomessa amatöörit kokeilevat tv-lähetyksiä ja myöhemmin 60-luvulla väritelevisiota.



1960-luku:

Radioputket siirtymässä historiaan, transistorit ja mikropiirit tulossa tilalle. Avaruusaika alkaa, radioamatööreilläkin on oma satelliitti Oscar.



1970-luku:

2010:

SAISIKOHA TUOSTA
VIELÄ 430
MEGAHERTZIN
LÄHETTIMEN?

1980:



'Raahattavat' matkapuhelimet tulevat yleisemmin käyttöön Suomessa. Radioamatööreistä kehittynyt osajia, jotka osaltaan auttavat Asat, Mobirat, Salorat ja muut nousuun.