



Oma näkemykseni

Radioamatööritoiminnan seuraavat 25 vuotta

Edessämme saattaa vielä olla uusi ”kultainen aika”

Tim Ellam, VE6SH/G4HUA
Presidentti, IARU Kansainvälinen Radioamatööriliitto

ARRL, samalla kun se on IARU:n jäsen on se myös sen hallinnon kotipaikka ja antanut arvokasta tukeaan IARU:lle aina vuodesta 1925 lähtien. Uskon, että ARRL jatkaa tukeaan kunnes IARU itse viettää 100-vuotisjuhlaansa vuonna 2025. Puheenjohtaja-aikanani minulla on ollut ilo juhlia kolmea liittoa, jotka ovat täyttäneet sata vuotta: Australian WIA 2010, Ison-Britannian RSGB 2013 ja nyt Yhdysvaltojen ARRL 2014.

Olen valinnut katsoa eteenpäin 25 vuotta, koska se tällöin kattaa myös IARU:n tulevan satavuotisjuhlan. Voin samalla miettiä mitä muutoksia olen havainnut siitä kun sain ensimmäisen lupani vuonna 1977. Monien mielestä tuo aika oli tämän harrasteen ”kulta-aikaa”. Mutta jos katsomme kaikkia viimeisen neljännesvuosisadan myönteisiä muutoksia, uskallan epäillä ettei väite välttämättä ole totta.

Tulevaisuuden visiossani langattomuus on itsestään selvää kuluttajalaitteissa. Tulemme elämään ”verkottuneessa maailmassa”, kuten ITU sen määrittelee. Elämätämme suuri osa tulee olemaan automatisoitua.

Radioamatööritoiminta v. 2039

Uskon, että radioamatöörien määrä maailmassa tulee säilymään vakaana. Kehittyneissä maissa mahdollisesti tapahtuva lasku korvautuu kehittyvissä maissa kuten Kiinassa ja Intiassa sekä eräissä muissa maissa tapahtuvalla kasvulla. Jotkut maat joutuvat kuitenkin kamppailemaan houkutellessaan uusia amatöörejä. Kaikki eivät tule löytämään radioamatööritoiminnan merkitystä ja jotkut Liitoistamme joutuvat sopeutumaan muuttuvaan radioamatöörien määrään.

Radioamatöörilaitteet kehittyvät rinnan kuluttajalaitteiden kanssa ja ovat yhä enemmän mobiililaitteita. Jatkamme uusien tekniikoiden kehittämistä ja olemme eturintamassa uusissa työskentelytavoissa ja -järjestelmissä. Digitaaliset ”modet” tulevat yhä suosituimmiksi mutta perinteiset muodot säilyvät. Jaetut etäohjatut asemat tulevat olemaan tavanomaisia HF-työskentelyssä siunausena kaupungeissa asuville. Sähköisistä QSL-kuittausjärjestelmistä tulee standardi eri maiden postijärjestelmien muuttuessa. Vaikka tämä merkitsee Liittojen QSL-välityksen hiipumista tulee se samalla vähentämään monen Liiton kustannuksia

Verkottunut ja helppopääsyisempi maailma merkitsee useampia ja vielä paremmin varustautuneita DX-peditoita, jotka hyödyntävät reaaliaikaisia kuittauksia.

Kriisiviestintä

Vaikka tieto- ja viestintätekniikasta (ICT) tulee yhä luottavampaa seuraavan 25 vuoden aikana (IARU:lla on näissä ITU:n aloitteissa vahva rooli) tarvitaan yhä henkilöitä, jotka hallitsevat enemmän kuin vain kuluttajalaitteiden käyttöä ja jotka pystyvät nopeasti ja tehokkaasti pystyttämään ja ylläpitämään kriisiviestintään tarvittavaa infrastruktuuria. Kokeneet ydinjoukot jotka pystyvät takaamaan viestinnän vaikeidenkin onnettomuuksien keskellä, tulevat edelleenkin olemaan elintärkeitä yhteiskunnalle.

Viestinnän sääntely

ITU ja alueelliset tietoliikennejärjestöt lähentyvät toisiaan ja niiden merkitys viestinnän sääntelyssä kasvaa. Kun

ARRL:n juhlavuoden aikana QST-lehti kertoo, mitä eräät jäsenet ajattelevat tämän päivän radioamatööritoiminnasta ja sen tulevaisuudesta.



tällä hetkellä kestää keskimäärin neljä vuotta muuttaa kansainvälistä radiolainsäädäntöä (RR), jatkossa muutokset voidaan tehdä viikoissa. Muutokset tieto- ja viestintätekniikassa vaativat ITU:lta ja sen sidosryhmiltä nopeaa reagoitua lunastaakseen olemassaolonsa oikeutuksen.

Myös IARU:lla tulee olemaan vahva kansainvälinen asema, mutta tarvitsemme edelleen muiden viestintämuotojen tukea, jotta radioamatööritoiminta jatkuisi ja kasvaisi, vaikkakin tulemme työskentelemään yhä enemmän virtuaalimaailmassa. IARU:n tulee varmistaa, että edelleen koulutamme ja valmistamme ihmisiä vastaamaan muuttuvaan viestinnän maisemaan. Työskentelytapojemme tulee parantua, yksinkertaisesti siitä syystä että paineet taajuusalueitamme kohtaan kasvavat. Meiltä tullaan vaatimaan vielä suurempaa itse-sääntelyä kuin mitä tänä päivänä teemme.

Me radioamatöörit

Eräs radioamatööritoiminnan perusominaisuus on ollut, että olemme aina tukeneet toisiamme. Meille radioamatööritoiminta on paljon muutakin kuin vain tapa viestiä. Se on ollut tapa olla henkilökohtaisesti yhteydessä toisiin, jakaa teknikkaa ja toveruutta.

Kyetäksemme vastaamaan tuleviin haasteisiin, meidän tulee edelleen pystyä tukemaan toinen toistamme. Samalla tavalla kuin ”mentorointia” pidetään tämän päivän liike-elämässä kriittisenä tekijänä menestykselle, sama tulee pätemään radioamatööritoimintaan.

Omassa elämässäni ja urallani olen tottunut vastaamaan voimakkaasti haasteisiin. Saatan ehkä olla väärässä joissakin ennusteissani mutta olen varma, että ajassa kaukainen seuraajani IARU:n presidenttinä tulee olemaan mukana ARRL:n 200-vuotisjuhlassa ja kertomaan siellä, kuinka radioamatööritoiminnalla on edelleen merkittävä asema jatkuvasti muuttuvassa maailmassa.

Saatamme vielä nähdä uuden radioamatööritoiminnan ”kultaisen ajan.”

Sanastoa:

ARRL: American Radio Relay League, Yhdysvaltojen radioamatööriliitto

IARU: International Amateur Radio Union, Kansainvälinen Radioamatööriliitto

WIA: Wireless Institute of Australia, Australian radioamatööriliitto

RSGB: Royal Society of Great Britain, Ison-Britannian radioamatööriliitto

ITU: International Telecommunication Union, YK:n alainen Kansainvälinen televiestintäliitto

RR: Radio Regulations, ITU:ssa sovittu kansainvälinen radio-ohjesääntö

Suomennos kirjoittajan ja ARRL:n luvalla Jari, OH2BU