

Irlanti kertoo rehellisen avoimesti pätevyystutkinnoista

Irlannin radioamatööritutkinnon vaatimukset ovat hyvin samanlaiset kuin Suomessa. Tosin tutkintoon tarvitaan vain yhden kaksiosaisen lomakkeen täyttäminen, jossa on 60 kysymystä. Siis tuplasti enemmän kuin Suomessa, jossa tutkintomoduleita on kaksi – K- ja T1-moduuli, joissa kummassakin on 60 vastausvaihtoehtoa.

Irlannin erillinen IRTS tutkintolautakunta on julkaissut raportin, "The Amateur Station Licence Examination Report 2018" jossa se avoimesti käy lävitse niitä kohtia, joissa tutkittavilla on ollut vaikeuksia. Raportin tarkoituksena on auttaa uusia tutkittavia neuvoilla ja ohjeilla selviytymään tutkinnosta.

Raportin mukaan tutkittavilla on ollut ongelmia:

- käytettävien taajuuksien ymmärtämisessä
- lokikirjan käytössä
- radioamatööriviestinnässä sallitusta liikenteestä
- yksin- ja toissijaisten oikeuksien käyttö
- elektromagneettinen yhteensopivuus ja lähettimien häiriöt
- alipäästö- ja muut häiriöitä rajoittavat suotimet
- sähköturvallisuus

- ohmin laki hallitaan hyvin mutta erikoiskomponenteissa (diodit, ledit, tasasuuntaus) on ongelmia.
- Q-arvo ja sen ymmärtäminen
- lähettimet ja vastaanottimet
- CW, SSB, AM ja FM

- syöttöjohdot ja antennit
- impedanssi ja nopeuskerroin
- dipolin mitoitus

- radioaaltojen eteneminen, ionosfäärin merkitys

- mittaaminen

www.oh3ac.fi/IRTS_studying_for_the_HAREC.pdf

Nämä vaikeat kohdat ovat hyvin paljon samat kuin Suomessa. Siksi juuri näihin kohtiin on OH3AC:n koulutusmateriaalissa laitettu keskeistä huomiota oppimisen parantamiseksi. Materiaalin löydät kerhon kotisivulta, www.oh3ac.fi/ra-kurssi

<takaisin pääotsikoihin>

Etelä-Ruotsissa vakavaa häiriöliikennettä toistimilla – toistimia suljettu

Skånessa, Ruotsin eteläosan SM7-piirissä on radioamatööritoistimien liikennöinti mennyt niin pahaksi, että ainakin kaksi merkittävää toistinasemaa on toistaiseksi suljettu.

"Kyseessä ei ole pelkästään se, että tunnuksia ei anneta määräysten mukaisesti eikä se, että yhteyksiä pidetään vakavassa humalatilassa. Käytetään "itsetehtyjä" foneettisia aakkosia, jotka loukkaavat muita. Lisäksi kielenkäyttö on herjaavaa, muita mustamaalaavaa ja jopa eräin osin laitonta. Myös sellaiset, joilla ei ole edes radioamatöörilupaa, ovat liikennöineet toistimilla.

Liikenteen tulisi olla sellaista, että kaikkien jotka seuraavat liikennettä, on voitava olla siitä loukkaantumatta. Nyt liikenteen laatu säikäyttää harrasteesta kiinnostuneita. Hulluudet täytyy saada loppumaan."

SSA:n puheenjohtaja on antanut varoituksen eräälle pahimmista käyttäytyjistä

mutta siitä huolimatta huonotapainen liikenne on jatkunut.

Maaliskuun alussa kaksi toistinta suljettiin. SK7REE on suljettu samoin kuin SK7BQ-kerhon toistin. Päätökset sulkemisista on tehty ao. kerhoissa mutta niitä tukee sekä piiriohjaaja että SSA.

<http://www.sk7bq.com/index.php/inehall/publ-artiklar/14-repeater/308-olaemplig-repeatertrafik-i-distrikt-7>

<takaisin pääotsikoihin>

ITU:n mielenkiintoinen asiakirja kielletyistä maista ja tunnuksista eri maissa

YK:n alainen ITU – International Telecommunications Union – on korkein kansainvälinen elin, joka säätelee myös radioamatööritoimintaa.

ITU on julkaissut asiakirjan nimeltä: "Status of Radiocommunications between Amateur Stations of Different Countries and Form of Call Signs Assigned by each Administration to its Amateur and Experimental Stations" Vapaasti suomeksi käännettynä: "Radioamatöoryhteydet eri maiden välillä ja tunnuksien muodostuminen eri maissa." Dokumentti on tosin päivätty 1.7.2014 mutta varmaan hyvin vielä voimassa.

Suomessa voimassa olevien radioamatöörimääräysten 6 J/2014 M mukaan:

11 § Kielletty radioamatööriviestintä

Radioyhteyksien pitäminen on kielletty sellaisen maan radioamatööriasemiin, jonka telehallinto on ilmoittanut, ettei se salli tällaisten yhteyksien pitämistä.

ITU:n asiakirjan mukaan Pohjois-Korea ja Eritrea ovat kieltäneet radioamatöoryhteydet muihin maihin. Lisäksi Syvria ja Libanon ovat kieltäneet radioamatööreiltään yhteydet Israeliin. Vietnam kieltää ra-satelliittiyhteydet.

Viestintävirasto ei ole välittänyt näitä Pohjois-Korean eikä Eritrean työskentelykieltoja tiedoksi suomalaisille radioamatööreille, mutta jos siis workit P5- tai E3-aseman, rikot kotimaisia radioamatöörimääräyksiä.

Ehkä mielenkiintoisempaa asiakirjassa on kuitenkin se, että se kertoo melko tarkasti, miten radioamatöörinunnukset muodostuvat eri maissa. Suomen osalta kuvaus on yksinkertainen:

Finland

Amateur stations and experimental stations: OF, OG, OH, OI or OJ followed by a digit and a group of not more than 4 characters, the last of which shall be a letter.

Mutta esimerkiksi Venäjä ja Portugalit kertovat kahdella sivulla heidän radioamatöörinunniensa muodostumisesta.

Mielenkiintoisen dokumentin voi ladata täältä:

https://www.itu.int/dms_pub/itu-t/opb/sp/T-SP-RR.25.1-2014-PDF-E.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Myös Ruotsissa keskustellaan, onko FT8 enää radioamatööriliikennettä

Peter, SM2CEW; kirjoittaa Ruotsin SSA:n keskustelupalstalla automaattiasemista ja siitä, ovatko ne enää oikeasti radioamatööritoimintaa. Automaattiasemat pitävät yhteyksiä jopa ympäri vuorokauden ilman, että aseman haltija niitä valvoo.

OH3AC Kerhokirjeessä 2018-1

www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2018-1_FT8_robotti_hoitaa_workkimisen.pdf
kerrottiin Efstathiosin, SV5DKL; yksinkertaisella tietokonescriptillä kehittämästä FT8-ohjelmasta, jolla hän on viidessä kuukaudessa pitänyt 13.000 FT8-yhteyttä. Tai oikeammin, tietokone ja transceiveri on pitänyt itsekseen 13.000 yhteyttä. Scripti toimii automaattisesti, vie yhteydet lokiin ja siirtää ne myös