

Kotimaasta uusia uutisia

Keijo, OH2BOZ; vastaanottamassa epäonnista Bouvet-ryhmää Etelä-Afrikassa

Bouvet, 3Y0Z; dx-pedition piti olla tämän vuoden juhlistu ja ainutlaatuinen Mega-DX-pedition (<http://www.qdxf.de/megadxpeditions/>) Mutta toisin kävi. Ryhmää, 20 henkeä, kuljettanut laiva pääsi aivan Bouvetin tuntumaan. Juuri kun alkoi näyttää siltä, että sääputkessa olisi parantumista, laivan kapteeni joutui tekemään ikävän päätöksen: Laivan toisessa päämoottorissa oli ongelmia ja laivan piti turvallisuussyistä purjehtia lähimpään satamaan eli Kapkaupunkiin. Ryhmä olivat 31 päivää laivassa kuoppaisella ja myrskyisellä etelä-Atlantilla pääsemättä tavoitteeseen.

Laivan saavuttua Kapkaupunkiin, heille järjestettiin suuri tervetuliais- ja myötätuntotapahtuma eräässä kaupungin hienoimmalla puhjehduskerholla. Keijo, OH2BOZ; oli myös paikalla ja raportoi tapahtumasta kuvien era.

Lue koko stoori ja Keijon kertomus sekä katso valokuvia tapahtumasta: www.oh3ac.fi/OH2BOZ_vastaanottaa_Bouvetin_porukan.html

Tnx Keijo, OH2BOZ
<takaisin pääötsikoihin>

Jukka, OH6LI; arvostetun WWROF:n webinaarissa RX-antenneista

The World Wide Radio Operators Foundation (WWROF) on suuresti arvostettu kilpailijoiden, sekä "tavallisten" että erityisesti huippukilpailijoiden kansainvälinen yhdistys. WWROF:lla on monenlaista hienoa toimintaa mutta tärkeä osa on ns. webinaarit. <http://wwrof.org>

WWROF:n tavoitteena on parantaa operointitaitoja ympäri maailmaa, kouluttaa ja kehittää käyttäen myös apuna teknologian edistymistä. Tärkeää on maailmanlaajuisen ystävyyden ja hyvän tahdon, "Ham Spirit" levittäminen. Yhdistyksen johdossa olevat ovat alansa ehdotonta huippua.

Webinaareihin pääseminen on kunnia-asia eikä sinne ihan jokaista hyväksytä. Valintakriteerit ovat kovat. Vain huiput ja laadukkaat aiheet kelpaavat. Jukka, OH6LI; ylitti valintakriteerit kirkkaasti ja hän piti 13.2.2018 webinaarin vastaanottoantennien ominaisuuksien mittaamisesta.

Jukka kuuluu kotimaisen kilpailutoiminnan kapeaan kermaan. Paitsi että Jukka työskentelijänä on aivan huippua on hänellä myös ainutlaatuinen kyky itse rakentaa asemansa ja antenninsa – ja ymmärtää mikä vaikuttaa mihin. Antennitekniikassa Jukka on lähes lyömätön. Jukka on suosittu luennoitsija joka aina yllättää yleisön. Suosittu ja usein lainattu on Jukan analyysi siitä, mitä dB:n parannus aseman suorituskykyyn maksaa eri tavoilla toteutettuna. Väärin – isompi linukka ei ole kärkisijoilla, koska se ei paranna kuulemistä.

Jukka on myös Suomen ainoa edustaja himoitussa ja halutussa COWW-komiteassa. Tähän tehtävään valitut sitoutuvat noudattamaan oman maansa ra-määräyksiä myös mm tehojen suhteen. Jukka on myös ra-kouluttaja ja kurssien vetäjä.

WWROF:n webinaarissa Jukka kertoo 160 m kuunteluantenneista. Vahvistus ja etu-takasuhde eli front-to-back ovat jo vakiintuneita mittausyksiköitä. Kuunteluantenneita mitataan myös RDF:llä (Receiving Directivity Factor) mutta nyt Jukka lyö pöytään uuden mittatavan DMF-algoritmin. (The Directivity Merit Figure) Esitelmässä on useita antenneita käytetty esimerkkinä. Aiheeseen pureutuminen on vienyt Jukalta määrättömän määrän aikaa ja tulos on huippua. Webinaarin voi kuunnella <http://wwrof.org/webinar-archive/receiving-antenna-metrics-with-examples/>

<takaisin pääötsikoihin>