

Viesti- ja radiotoiminnan kesän ja alkusyksyn maanpuolustuskoulutusta

Sekä MPK:n Lahden koulutuspaikalla että muualla järjestetään runsaasti radioamatööreille sopivaa koulutusta radion käyttöön ja viestintään. Usealla kurssilla on kouluttajana kerholaisia. Syksyn koulutukset ja tapahtumat tästä: www.oh3ac.fi/Syksyn_2018_maanpuolustuskoulutusta.pdf

<takaisin pääotsikoihin>

Radioamatöörikurssi Järvenpäässä alkaa ma 24.9.

Keski-Uudenmaan Radioamatöörit ry., OH2AP; järjestää tutkintoon valmistavan radioamatöörikurssin. Kurssi alkaa ma 24.9.2018 klo 18:00. Kurssiohjelman ja lisätietoja saat osoitteesta: http://oh2ap.fi/?page_id=595

Ilmoittautumiset kerhon sähköpostiin 'oh2ap at sral piste fi' tai Jussille, OH3ZQ.

<takaisin pääotsikoihin>

Antenni- ja muuta tekniikka-asiaa

Huikeita kuuntelutuloksia LIRA-antennilla – päihittää muut RX-antennit

Kerhokirjeessä 2018-3 kerroimme Jukan, OH6LI; esiintymisestä arvovaltaisessa WWROF:n webinaarissa:

www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2018-3_WWROF_Jukka_OH6LI.pdf

Kerhokirjeessä 2018-5 kerroimme LIRA-antennin ominaisuuksista:

www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2018-5-LIRA_antenni_paihittaa.pdf

Kerhokirjeessä 2018-9 hehkutimme Jukan esitelmää Ham Karelia-leirillä:

www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2018-9-OH6LI_Alabandien_kuulolaitteet.pdf

Ohessa bandiäänitys Yhdysvalloista, samalla ensimmäinen vastaanotinantenni-testi, jossa 4xLIRA on vertailussa muuhun antenniin. Ero 4xLIRA-antennin eduksi on valtava. Testaaja luonnehtii antennia sanalla "BRILLIANT" - kirjoittamalla tämän yhden sanan isoilla kirjaimilla. Vertailuantennina hänellä on "4 sq" eli "Four Square"-antenni, joka perustuu neljään vaiheistettuun vertikaaliin.

Hänen 75 m SSB-bandille optimoitu 4xLIRA toimii yli koko 80 m alueen ja on myös kohtuullinen 160 m antenni, vaikkakaan ei siellä loista. Tämä 80m alueen 4xLIRA on simulaatioiden mukaan paras mitä hän on koskaan rakentanut, käyttipä mittasuurena sitten F/B, RDF, DMF tai vuotokerrointa, kaikilla sama vertailutulos. Tulokset ovat paremmat, kuin mikään mitä on rakennettu. Jopa 5 el yagi häviäisi 4xLIRA-antennille vastaanotinkäytössä ... (toim huom.)

Tästä voi kuunnella aidon banditestin:

www.oh3ac.fi/4_SQ_THURS_6-9-18.mp3

Tvöryhmä, joka on nyt kehittänyt paitsi LIRA, 2xLIRA ja 4xLIRA antennit, myös metriikan vastaanotinantennien vertailemiseksi, on kansainvälinen. Ryhmästä erityismaininnat idea generaattori Markulle, OH2RA; erittäin kokeneelle Reinolle, OH3MA; sekä mallinnusvirtuoosille Dan. AC6LA.

Dan myy EZNEC simulaattoriohjelmaan muunmuassa AutoEZ lisäosaa.

www.ac6la.com

Noise Marqin- ja vuotoindeksin laskentaohjelmat saa käyttöopastuksen kera Jukalta, OH6LI. Jukan tavoittaa osoitteella: jpklemola at gmail piste com

<takaisin pääotsikoihin>

Paratronic Oy: Erittäin hyvä kotimainen opas koaksiaaliliittimiin

Paratronic Oy on lisännyt tuotevalikoimaansa ja vakiinnuttanut paikkansa Suomen kolmantena varteenotettavana radioamatööritarvikkeiden ostopaikkana.