

<https://www.mpk.fi/Koulutuskalenteri/Tutustu-tarkemmin/id/96375>

MPK:n radioamatööriskurssi Lahdessa

Ajankohta 23.10.2018 – 4.12.2018
Kouluttaja: Jari, OH2BU
Kesto 8 x 3 h tiistaisin klo 18:00

<https://www.mpk.fi/Koulutuskalenteri/Tutustu-tarkemmin/id/93892>

Radioamatööriskurssi (perusteet) Kauhava

Ajankohta 15.9.2018
Aika 9:00 – 19:00
Ilmoittautumisaika 7.9.2018 mennessä

<https://www.mpk.fi/Koulutuskalenteri/Tutustu-tarkemmin/id/94201>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

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>](#)

Antenni- ja muuta tekniikka-asiaa

Jukka, OH6LI; nautittavaa faktaa: "Alabandien kuulolaitteet"

Ham Karelia 2018 -leirin ohjelma oli perinteisen hyvää ja monipuolista. Muita vähättemättä kannattaa tarjonnasta kuitenkin poimia esiin Jukan, OH6LI; hieman rienaavalla otsikolla esittämä "Alabandien kuulolaitteet."

Vaikka esitelmän pituus – 156 sivua – yht'äkkiä kauhistuttaa, ei kannata pelästyä. Sivumäärää lisää PowerPoint-tekniikka kun Jukka on rakentanut esitelmän taitavasti kuuliijaa ja katsojaa ajatellen. Koko sivua ei tällätä kerralla katsojalle vaan luovasti rakentaen lisää sivulle asia ja virke kerrallaan.

Jukan esitystyylillä on usein filosofis-insinöörinen. Alussa kuvainnollisesti tekstiä Jeesusken vuorisaarnasta ja kymmenestä käskystä. Kun sitten antenni kasvaa aitalolpan jalasta, on se ikäänkuin ote Mao Te Tunqin ja muutaman muun lauseesta että poliittinen valta kasvaa ... Tai maallisesti sanoen: Jukka lähtee vanhasta taajuuden 3699 faktasta "Mitä isompi linukka, sen paremmin kuulee." Ja Jukka myös todistaa tämän väitteen.

Kokonaisuutena Jukka käy lävitse 160 m aseman kaikki kuunteluun liittyvät osat ja laitteet mutta keskittyy siihen tärkeimpään, itse antenniin. Jukka johdattaa Beverage-antennista erilaisiin kuunteluantenneihin, verraten niitä toisiinsa. FO0AAA, tuplatrianqeli, LIRA, LIXA, noise margin ja vuotoindeksi (englanniksi **Leaking Index**). Antennin suorituskykyä kuvaavien numeroiden laskemista varten tehdyn Excel-makrotiedoston saa Jukalta, OH6LI. Excel-makro toimii EZNEC-, 4mec2- ja MmaNA-ohjelmien kanssa.

Mutta ei tässä vielä kaikki. Jukka ei jätä asiaa puolitiehen vaan kertoo myös käytännön esimerkeillä, miten kuunteluantenni tehdään. Esitelmässä on internet linkkejä jotka aukeavat helpoiten oikealla hiiren näppäimellä ja klikkaa "Avaa uudessa välilehdessä". Mukana on tietoa erilaisilta internet-sivustoilta sekä Jukan tekemiä YouTube-videoita aidoista kuuntelutesteistä.

Nautittavaa mutta ahh ja niin opettavaista.

http://oh7ab.fi/wp-content/uploads/2018/07/HamKarelia2018_Alabandien-kuulolaitteet21.7.2018_OH6LI.pdf

[<takaisin pääotsikoihin>](#)