

Kilpailukausi jatkuu: Syys- ja lokakuun kilpailukalenteri

Keke, OH2OT; on jälleen koonnut uudet kilpailukalenterit. Nyt kalenterista löytyvät myös alkusyksyn eli syys- ja lokakuun tärkeimmät kilpailut. Tiedot löytyvät pysyvästi osoitteesta:

www.oh3ac.fi/Kilpailukalenteri.html

Kilpailukalenteriin liittyvät kommentit suoraan Kekelle, OH2OT;
[OG55W <og55w@oh2j.info>](mailto:OG55W@oh2j.info)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Antenni- ja tekniikka-asiaa:

Maston rakentamista ja varustamista

Pohjois-Karjalan Radiokerhon, OH7AB: keskustelupalstalta löytyy erittäin hyvin dokumentoitu ja yksityiskohtainen kirjoitus maston rakentamisesta ja varustamisesta. Kirjoittajana Juha, OH7HJ

"Tässä vaiheita Ranen, OH7CQ: minulle löytämän haruslaakereiden välissä pyörivän teräspuutkirakenteisen 2 x 12 m teleskooppi-istikkomaston varustamisessa. Tavanomaisen mastonpyörittäjäroottorin lisäksi laitan sen huippuputkea kääntämään erillisen roottorin, koska kusojakin etenkin sanomavarvekäytössä on tarve pitää tai välittää samaan aikaan kahden eri suunnassa olevan aseman välillä."

<http://oh7ab.fi/foorumi/viewtopic.php?t=599>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

Koaksiaalikaapelin läpivienti ikkunan läpi

Kun muuttaa taloon, jossa ei ole valmiina antennikaapelin läpivientiä ulkoa sisään, joutuu miettimään vaihtoehtoja. Omakotitaloasujalla niitä on runsaammin – vetää vaikka viemäriputki seinän läpi huoneeseen tmv..

Eräs toteutus voisi olla metallilevy seinässä tai ikkunassa, johon on ruuvattu läpimenevät koaksiaaliliittimet paukkusuojilla, esim:

<http://www.nkt-rf.ru/upload/iblock/5de/LP-3401.pdf>

Olohuoneen isoa ikkunaa tuskin kannattaa rikkoa, mutta pienemmän tuuletusikkunan voi omistaa tähän tarkoitukseen. Metallilevy pitää tietenkin maadoittaa tukevasti maihin. Näissä "paukkusuojissa" on vaihdettava esim. 90 V:n patruuna, joka toimii myös staattista sähköä, ukkosta ym vastaan.

Joissain artikkeleissa on pujottu kaikkiin sisääntuleviin maakaapeleihin metalliputken (rauta-Fe)pätkät, jotka toimivat salamalle ns. kuristimena, kuten ferriittirenkaat rf:lle. Mutta se onkin sitten toinen juttu.

(Tnx Arvo, OH3CV)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

VE7BQH: 171 eri 6 metrin antennin vertailu!

Lionel, VE7BQH; on analysoinut 171 (!) eri kaupallista 6 metrin (50 Mhz) antennia. Antennit on analysoitu uusimmalla Eznec5+ ohjelmalla.

Antennien puomien pituudet lähtevät aina 0,07 aallonpituudesta 5,03 aallonpituuteen ja vahvistus kasvaa vastaavasti 5,34 dB:stä 15,10 dB:iin. Lisäksi Lionel on laskenut vahvistuksen mm. stakatulle nelikolte, jolloin päästää jo mahtavaa 21 dB:n vahvistukseen. (21 dB tarkoittaa, että 100 W teho vahvistuu 12800 Wattiin)

Vertailuperusteet ja varsinainen taulukko löytyvät seuraavista linkeistä:

<http://www.bigskyspaces.com/w7gj/6mTable.htm>

<http://www.dxmaps.com/VE7BQH6.html>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)