

## **Yleisluokan T2-radioamatöörikurssi keväällä ti 3.4.-17.5.2018**

OH3AC järjestää yhdessä MPK:n Lahden koulutuspaikan kanssa yleisluokan (T2) kurssin 3.4.-17.5.2018. Kurssipäivät ovat tiistai klo 18:00-21:00.

Kurssiesitteen ja ilmoittautumisohjeet löydät seuraavasta linkistä, samoin linkin ilmaiseen kurssimateriaaliin.

[www.oh3ac.fi/Kurssiesite\\_kevat\\_2018\\_T2.pdf](http://www.oh3ac.fi/Kurssiesite_kevat_2018_T2.pdf)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **"Tiimissä hamssiksi 2"-oppimateriaali nyt ladattavissa kerhon sivulta**

Suomessa on käytännössä vain yksi T2-moduulin eli yleisluokan tekniikkaa käsittelevä oppimateriaali, liiton kunniajäsenen Heikin, OH3RU; valmistama "Tiimissä hamssiksi 2" -materiaali. Alla olevalta sivulta löydät materiaalin, kukin osa erikseen kahdessa \*.pdf -muodossa: 300dpi ja 600dpi. Pienempi koko on kätevä kännykältä tai iPadilta lukevalla, isomman koon voi tulostaa hyvälaatuisena. Materiaalin löydät joko:

[www.oh3ac.fi/Tiimissa\\_hamssiksi\\_2.html](http://www.oh3ac.fi/Tiimissa_hamssiksi_2.html)

[www.oh3ac.fi/TH2.html](http://www.oh3ac.fi/TH2.html)

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **Antenni- ja muuta tekniikka-asiaa**

### **Rakenna helposti oma hex-beam!**

Hex-Beam nousi erittäin suosituksi antenniksi muutama vuosi sitten. Mikä ettei, se on kevytrakenteinen, helppo koota ja purkaa, siinä on useampi bandi ja kaksielementtisenä se toimii yllättävän hyvin. Kerhon messuosastoilla on ollut Ismon, OH2IV; Hex-Beam katseenvangitsijana kuin myös Ruskaleireillä mahtavana workkimisapuna.

Tätä väärinpäin kääntynyttä sateenvarjoa voi ostaa 700-1000 € kaupallisilta valmistajilta. Nyt alla olevalta sivulta löytyy rakentamiseen aivan täydelliset ohjeet. Muutaman illan puurtamisella saa paitsi melko hyvän tuntipalkan myös hyvän antennin – ei ehkä kauniin kaikkien silmissä ...

<http://www.hex-beam.com/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **"Maailman yksinkertaisin paras FM-antenni" -J-tikku**

Vaikka otsikko on haastava, on siinä puolet totta. J-tikku on helppo antenni rakentaa ja toimii ympärisäteilevästi ihan kohtuullisesti.

Kuvassa kaksi metallitikkua – vaikkapa alumiinia – on kiinnitetty metallilevyyn. Koaksiaalikaapelin sisäjohto ja vaippa kiinnitetään tikkuihin siihen kohtaan, jossa SWR eli seisova aalto on pienimmillään. Helppo virittää.

<http://latham.dropbear.id.au/antenna/>

[<takaisin pääotsikoihin>](#)

## **Kuuden bandin neljännesaallon helppo vertikaali**

Oheessa helposti takapihalle rakennettava kuuden bandin vertikaali. Tai tietenkin parempi, jos sen saa hieman korkeammalle. Idea on se, että laitetaan pystyyn 6-8 metriä PVC-putkea, vaikkapa sopiva muovinen viemäriputki.

Putkeen laitetaan oikeille paikoille vaakatuot, "ampelididikkeet" joiden päistä vedetään kullekin bandille pystylanka. Pystylangat kytketään kaikki alhaalla koaksiaalisiin sisälankaan. Antenni muistuttaa paljolti Annen, OH2YL; käyttämää peditioantennia, josta OH3AC Kerhokirje kirjoitti 2017-8:

[www.oh3ac.fi/OH3AC\\_Kerhokirje\\_2017-8\\_Annen\\_peditioantenni.pdf](http://www.oh3ac.fi/OH3AC_Kerhokirje_2017-8_Annen_peditioantenni.pdf)

Jos haluaa antenniin myös 40 m, voi joko laittaa PVC-putkea vähän enemmän ja/tai jatkaa sitä alumiiniputkella. Antenni tarvitsee tietenkin myös radiaaleja.