



**Lahden Radioamatöörikerho ry., OH3AC, järjestää
kaikille kiinnostuneille**

ANTENNINRAKENNUSKURSSIN ma 26.8.2024 klo 18:00-20.00 (teoria/oppia) ja lauantaina 7.9.2024 klo 10- (rakentaminen)

Vanhan Radioaseman koulutustiloissa Lahden Radiomäellä

Osoite Radiomäenkatu 43, 15100 LAHTI. Opastus museon portilla.

Kurssin tavoite?

Kurssin tavoitteena on antaa tiedot, tutustua, rakentaa ja virittää tavallisimpia radioamatöörien käyttämiä perusantenneita tai taktisia maastoantenneita, kuten:

(HF) Dipolin kaikki versiot, Windom, G5RV, longwire ym

(VHF) pieniä yageja 68 MHz - 450 MHz, J-tikut ym

(WWFF) kaikki puska-antennit, EFHW, taikalanka ym

sekä samalla opetella antennianalysaattorin käyttöä. Näiden lisäksi voidaan rakentaa muitakin yksinkertaisia HF/VHF-antenneita. Kurssille voi tuoda viritettäväksi myös valmiita antenneita ja mielellään käyttöön oma analysaattori.

Antenneita voi rakentaa itse tuoduista tarvikkeista. Kerho hankkii pyydettyä keskite-
tysti tarveaineet, jokaisen maksaessa osuutensa kuluista. Ylimääräiset tarve-aineet ja
esim. keskieristimet, liittimet ym myydään paikalla oleville.

Oman antennin rakentaminen ei ole pakollista, mukana voi olla myös pelkästään seuraa-
massa muiden rakentamista ja imemässä antennimestarien oppia. Vuosien 2013 ja 2018
kurssien selostuksen ja kuvia löydät seuraavasta linkeistä:

<http://www.oh3ac.fi/antrakkurssi.html>

<http://www.oh3ac.fi/Antenninrakennuskurssi2018.html>

Kuinka kauan kurssi kestää?

Teoria/oppia HW antenneista on **ma 26.8.2024** klo 18-20 ja silloin viimeistään sovitaan
kuka tekee minkälaisen antennin. Teoria-opetukseen voi osallistua Teams-yhteydellä.

Antennien rakentaminen alkaa **la 7.9.2024 klo 10:00-** työ- ja tarveaineiden esittelyllä
ja työryhmien koordinoinnilla ym. Antennien rakentamiseen on varattu tarpeeksi
aikaa. Tarvittaessa voidaan jatkaa su 8.9.2024 tai ma 9.9.2024

Koska kerholla tulee olla aikaa hankkia tarveaineet, toivomukset rakennettavista
antenneista tulee toimittaa Jesselle, OH3CTB; viimeistään **ke 28.8.2024**. Jessen saa
kiinni oh3ctb@oh3ac.fi ja/tai puh. 045 651 3218

Maksaako kurssi?

Kurssimaksu on 10 €, mutta kultakin antennin rakentajalta peritään heidän
osuutensa tarveainekustannuksista. Kahvia, virvokkeita, grillimakkaraa, pizzaa,

Mistä saan opetusmateriaalin?

Kerho hankkii antennien tarveaineet sekä vastaa siitä, että käytettävissä on
tarpeellinen määrä työkaluja ja pientarveaineita (sahat, porat, kolvit, tinat, liittimet,
kutistussukat ym). Kerhon AA-600 antennianalysaattori on rakentajien käytössä
viimeisenkin db:n irtiottoon antenneista.

Mihin ja miten ilmoittaudun kurssille?

Kurssille voi ilmoittautua ja tiedustella sähköpostilla: oh3ac@oh3ac.fi

Opettajat ja antennimestarit

Kurssin opettajana ja antennimestarina toimii Matti, OH7SV.

Kurssin koordinaattorina toimii Jesse, OH3CTB.