



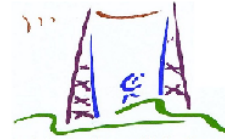
Maanpuolustus-  
koulutusyhdistys



Kymen  
Viestikilta



Helsingin Reservi-  
upseerien Viestiosasto



Lahden Radio-  
amatöörikerho

ILTAKURSSI SYKSY 2023

## PERUSLUOKAN RADIOAMATÖÖRIKURSSI XVI ETÄ- JA LÄHIOPETUKSEN OPETUSSUUNNITELMA

Maanpuolustuskoulutusyhdistys (MPK), Hämeen maanpuolustuspiiri, Lahden koulutuspaikka, Reserviupseeriliiton (RUL) Helsingin Reserviupseerien (HRUP) Viesti-osasto, Viestikiltojen Liiton (VKL) Kymen Viestikilta ja Lahden Radioamatöörikerho, OH3AC; järjestävät yhteistyössä valtakunnallisen radioamatöörien perusluokan tutkintoon valmentavan kurssi. Kurssi on kerhon 16. MPK-kurssi ja 59. kurssi vsta 2010 lähtien.

Kurssi järjestetään **ti 31.10.-12.12.2023 klo 18:00-21:00**. Varapäivä 19.12.2023

- etäopetuksena: Teams-ohjelmalla ja yhtäaikaisesti

- lähiopetuksena: Lahden Radiomäki Vanha Radioasema koulutusluokka

Jokaista kurssi-iltaa edeltää/seuraa vapaaehtoinen "etko" klo 17:00-18:00 ja "jatko" klo 21:00-22:00, jolloin on mahdollista keskustellen syventää opetusta tai kysyä ra-toiminnasta yleensä.

Ilmoittautuminen MPK:n kurssikalenterin kautta su **22.10.2023 klo 23:00** mennessä. Lisätietoja antaa Jari Jussila, OH2BU; 0400-503221 tai [oh2bu@oh3ac.fi](mailto:oh2bu@oh3ac.fi)

Kurssimaksu 10 € sisältää opetusmateriaalin ja lähiopetuksen MPK:n vakuutusturvan.

<b>Ti 31.10.2023</b>	<b>Radioamatööritoiminnan ja kurssin esittely</b> Moduulit ja luokat, luvat ja maksut Pätevyystodistus ja radioamatöörilupa <b>Liikenne ja määräykset</b> (K-moduulin opetusmateriaali) 1. Häätäliikenne
<b>Ti 7.11.2023</b>	<b>Liikenne ja määräykset:</b> 2. Luvat ja oikeudet 3. Ra-viestintä 4. Yhteyksien pitäminen 5. Taajuudet, turvallisuus, määräykset
<b>Ti 14.11.2023</b>	<b>Tekniikka:</b> 1. Sähkövirta, jännite ja resistanssi Ohmin laki ja PUIURI Lyhenteet, suuria ja pieniä lukuja
<b>Ti 21.11.2023</b>	<b>Tekniikka:</b> Virtalähteiden kytkennät Sähköteho, Vaihtovirta ja -jännite Muuntajat
<b>Ti 28.11.2023</b>	<b>Tekniikka:</b> 2. Mittaaminen 3. Elektroniikan komponentteja 4. Taajuus ja aallonpituus
<b>Ti 5.12.2023</b>	<b>Tekniikka:</b> 5. Modulointi 6. Vastaanottimet 7. Lähettimet 8. Siirtojohdot 9. Antennit
<b>Ti 12.12.2023</b>	<b>Tekniikka:</b> 10. Radioaaltojen eteneminen 11. Sähköturvallisuus 12. Häiriöt
<b>Ti 19.12.2023</b>	<b>Kertaus ja ohjeet ja neuvot tutkintoon</b> <b>Varapäivä</b>

Osa kurssimateriaalia (K- ja T1-moduuli, määräykset ym.) on ladattavissa kerhon kotisivulta osoitteessa [www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html](http://www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html)

Opettajat: Jari Jussila, OH2BU (kurssinjohtaja)