



Maanpuolustus-
koulutusyhdistys



Kymen
Viestikilta



Helsingin Reservi-
upseerien Viestiosasto



Lahden Radio-
amatöörikerho

ILTAKURSSI SYKSY 2022

PERUSLUOKAN RADIOAMATÖÖRIKURSSI XV ETÄ- JA LÄHIOPETUKSEN OPETUSSUUNNITELMA

Maanpuolustuskoulutusyhdistys (MPK), Hämeen maanpuolustuspiiri ja Lahden koulutuspaikka, Reserviupseeriliiton (RUL) Helsingin Reserviupseerien (HRUP) Viestiosasto, Viestikiltojen Liiton (VKL) Kymen Viestikilta ja Lahden Radioamatöörikerho, OH3AC; järjestävät yhteistyössä valtakunnallisen radioamatöörien perusluokan tutkintoon valmentavan kurssi. Kurssi on kerhon 15. MPK-kurssi ja 55. kurssi vsta 2010 lähtien.

Kurssi järjestetään **ti 1.11.- 29.11.2022, ke 7.12.2022 ja ti 13.12.2022 klo 18:00-21:00**

- etäopetuksena: Teams-ohjelmalla ja yhtäaikaisesti

- lähiopetuksena: Lahden Radiomäen Vanhan Radioaseman koulutusluokassa

Ilmoittautuminen MPK:n kurssikalenterin kautta **ma 24.10.2022** mennessä. Lisätietoja ja ohjeita ilmoittautumiseen antaa Jari Jussila, OH2BU; 0400-503221 tai oh2bu@oh3ac.fi

Kurssimaksu 10 € sisältää OH3AC:n jäsenmaksun 2022-2023. Myös MPK:n vakuutus on voimassa koulutuspaikalla ilmoittautumisen jälkeen.

Ti 1.11.2022	Radioamatööritoiminnan ja kurssin esittely Moduulit ja luokat, luvat ja maksut Pätevyystodistus ja radioamatöörilupa Liikenne ja määräykset (K-moduulin opetusmateriaali) 1. Hätäliikenne
Ti 8.11.2022	Liikenne ja määräykset: 2. Luvat ja oikeudet 3. Radioamatööri viestintä 4. Yhteyksien pitäminen 5. Taajuudet, turvallisuus, määräykset
Ti 15.11.2022	Tekniikka: 1. Sähkövirta, jännite ja resistanssi Ohmin laki ja PUIURI Lyhenteet, suuria ja pieniä lukuja
Ti 22.11.2022	Tekniikka: Virtalähteiden kytkennät Sähköteho, Vaihtovirta ja -jännite Muuntajat
Ti 29.11.2022	Tekniikka: 2. Mittaaminen 3. Elektroniikan komponentteja 4. Taajuus ja aallonpituus 5. Modulointi
Ke 7.12.2022	Tekniikka: 6. Vastaanottimet 7. Lähettimet 8. Siirtojohdot 9. Antennit
Ti 13.12.2022	Tekniikka: 10. Radioaaltojen eteneminen 11. Sähköturvallisuus 12. Häiriöt Kertaus ja ohjeet ja neuvot tutkintoon

Kurssimateriaali (K- ja T1-moduuli, määräykset ym.) on ladattavissa kerhon kotisivulta osoitteessa www.oh3ac.fi/ra-kurssi.html ja MPK:n ilmoittautumissivuilta.

Opettajat: Jari Jussila, OH2BU (kurssinjohtaja)