

# Scidrom organizira

# Radioamaterski tečaj

v sezoni 2021 / 22

Pričnemo v ponedeljek, 22.11.2021 ob 16h v prostorih Scidrom

Tečaj za opravljanje izpita za radioamaterja bomo pričeli s praktičnim prikazom dela na radijski postaji pod nadzorom izkušenih radioamaterjev. Sledilo bo več sklopov predavanj na daljavo in sicer ob četrkih med 18:00 in 19:30 po lokalnem času (predvidoma 6 tednov).

Vsebina tečaja:

- a) Prikaz praktičnega dela
  - i. Postavljanje antene
  - ii. Priklop radijske postaje
  - iii. Potek radijske zveze
  - iv. Praktično delo pod nadzorom radioamaterja
- b) Nekaj res na kratko o godovini radioamaterstva
- c) Predpisi, ki urejajo radioamatersko aktivnost
- d) Operaterska pravila in postopki
  - i. Tablica črkovanja, Q-kod in operaterska kratice
  - ii. Mednarodni signali za nevarnost in postopki ob nesrečah
  - iii. Klicni znaki in razdelitev frekvenčnih pasov
  - iv. Širša vloga radioamaterjev
  - v. Operaterski postopki in vsebina amaterskih radijskih zvez
- e) Elektronika, konstruktorstvo
  - i. Osnove elektrotehnike
  - ii. Komponente in električna vezja
  - iii. Sprejemniki in oddajniki
  - iv. Antene, antenski vodi, meritve
  - v. Motnje in njihovo odpravljanje
  - vi. Varnost pri delu z visokofrekvenčnimi napravami

Po končanem tečaju bo sledilo še eno srečanje v predavalnici Scidrom za utrjevanje snovi. Vmes bo organiziran prikaz operaterskih tehnik, nekaj gostujočih predavanj in še marsikaj zanimivega glede na interes tečajnikov.

Prijave na tečaj bomo zbrali na prvem srečanju.

73 de S54MTB, Marko Pavlin