

Izvešće o realizaciji

III. zimskog radioamaterskog kampa u Orahovici (7. – 12. siječnja 2019.)

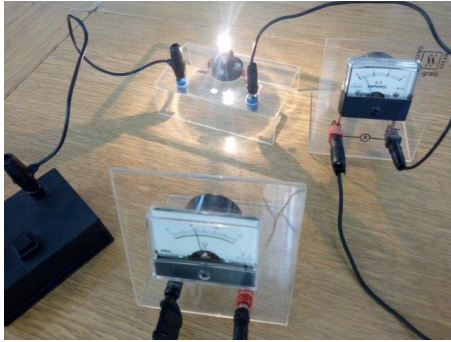


Dolaskom u prijepodnevnim satima, polaznici, voditelji i mentori službeno su otvorili III. radioamaterski kamp u Orahovici, te tako nastavili tradiciju educiranja i obrazovanja mladih radioamatera.

Nakon kraćeg odmora, prema planu i programu isti dan polaznici su upoznati s poviješću i nastankom radioamaterizma, amaterskom radiogoniometrijom, te radioastronomijom i radiometeorologijom.

Naredni dan polaznicima je predstavljen svijet elektronike, te su kroz radionice i predavanja usvojili temeljna znanja iz područja osnova fizičke elektronike i dobili cjeloviti uvid u teoriju i praktične radove.



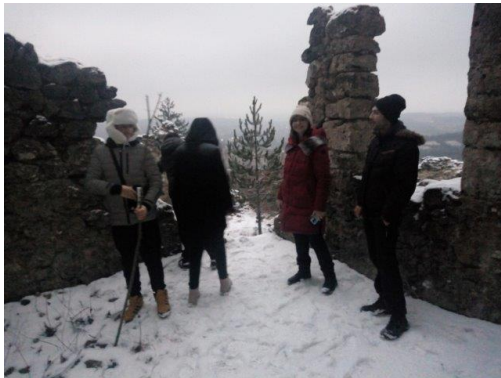


Kroz interaktivne radionice i realizaciju laboratorijskih vježbi iz područja osnova elektroničkih sklopova, polaznici su izradom praktičnih radova uspješno primijenili stečeno znanje, te radove koristili u praktične svrhe.

Nakon „Male škole elektronike“, a slijedom rasporeda aktivnosti, sudionici kampa kroz simulacije i izvođenje vježbi naučili su postupanje, te korištenje radio uređaja i opreme u kriznim situacijama.



U sklopu aktivnosti provedena je vježba instalacije bazne postaje, zaštitnog šatora, te postupanja pri evakuaciji ljudskih i materijalnih resursa. Tom prilikom korištena su raspoloživa sredstva i radio oprema u smislu koordinacije i zbrinjavanja resursa na sigurnu lokaciju.



Radioamaterizam kao stalan oblik usavršavanja u znanstvenom i tehnološkom smislu dobio je i dodatnu vrijednost kroz praktične vježbe u raznim hobijima, pa je tako provedena vježba planinarenja tijekom koje su polaznici uspješno ostvarili radio komunikacijske vještine. Kroz interaktivno predavanje sudionici kampa naučili su puno o radio komunikacijama iz područja astronautike, pomorstva, aeronautike, ali i u mnogim drugim područjima.

Terenska nastava pokazala se kao izvrstan primjer jednostavne primjene digitalnih i analognih radio komunikacijskih sustava, te su polaznici, mentori i voditelji uspješno realizirali cjelovitu vježbu komunikacija pri snalaženju u nepoznatom prostoru, istodobno primijenivši poznavanje osnova geografije.

Tečaj pružanja prve pomoći u organizaciji Hrvatskog Crvenog križa Osijek, dogovoreni je nastavni sadržaj, potreban za praktičnu i pokaznu vježbu terenske nastave. Isti je realiziran u četiri dijela pri čemu je posljednji integriran u praktičnu vježbu.

U kampu je sudjelovalo 20 mladih polaznika iz Petrinje, Mošćenice i Siska pod voditeljstvom mentora Zorana Krnjaića, Krunoslava Vranića i Igora Papeša.

Tijekom provođenja III radioamaterskog kampa u cijelosti su ostvareni ciljevi i zadaci predviđeni planom i programom:

Interaktivno predavanje "Povijest komunikacija - uvod u radioamaterizam"

Amaterska radio goniometrija

Radioastronomija i radiometeorologija

Mala škola elektronike - I dio- interaktivna predavanja i radionice (osnove fizičke elektronike)

Mala škola elektronike - interaktivna predavanja i radionice (praktikum)

Mala škola elektronike- interaktivna predavanja i radionice (laboratorijske vježbe)

Mala škola elektronike - II dio- interaktivna predavanja i radionice (osnove elektroničkih sklopova)

Mala škola elektronike - interaktivna predavanja i radionice (praktikum)

Mala škola elektronike - interaktivna predavanja i radionice (laboratorijske vježbe)

Komunikacija u kriznim situacijama - interaktivno predavanje i radionica

Primjena radio komunikacija u specijalnim uvjetima (planinarenje, speleologija, pomorstvo), interaktivno predavanje i radionica

Izlet u prirodu (održavanje vježbe „komunikacija u kriznim situacijama“)

Digitalne komunikacije - (telemetrija, robotika, teledirigirani objekti)

Pokazna vježba - digitalne komunikacije (digitalne karte i radio veze)

Terenska interaktivna edukacija - rad s radio postajama na terenu

III. zimski radioamaterski kamp u Orahovici uspješno je organiziran i u cijelosti proveden.

Podnositelj izvješća: voditelj i mentor:

Zoran Krnjaić, mr. edu. fizike i politehnike (9A7IZX)