

RADIOAMATERSKI KAMP ZA MLADE ZVJEZDANO SELO MOSOR

Radioamaterski kamp za mlade Zvezdano selo Mosor 2014.

Od 24. do 31. kolovoza 2014., u zvjezdarnici Zvezdanog sela Mosor u Gornjem Sitnom i pod vodstvom četvorice iskusnih radioamatera – mentora, održan je šesti Ljetni radioamaterski kamp. Organizatori kampa, na kojem je sudjelovalo devetnaest mladih iz cijele Hrvatske, bili su Hrvatski radioamaterski savez i Radio klub Kaštilac iz Kaštel Gomilice. Učenicima su bili podijeljeni u tri grupe. A grupa se posvetila učenju telegrafije pod vodstvom Ivica Žitka. U B grupi su bili polaznici radioamaterskog tečaja za polaganje ispita za P razred, a mentor im je bio Zdenko Bogadi. U C grupi su bili operatori P-razreda koji su usavršavali svoju operatorsku vještinu pod nadzorom Borisa Lanče. Program je uključivao i praktične radove: izradu ARG prijemnika za članove grupe A, te ARG predajnika za članove grupa B i C. Polaznicima je uspješno demonstrirano i nekoliko atraktivnih radioamaterskih tehnika, poput "prisluškivanja" razgovora kojega su astronauti s Međunarodne svemirske postaje vodili s učenicima u jednoj nizozemskoj školi, komunikacije s radioamaterima na drugim kontinentima putem refleksije signala od Mjeseca ili uspostave veze preko specijaliziranih radioamaterskih satelita koji su prolazili nebom iznad Hrvatske. Kako ne bi sve bilo naporno učenje i rad, popodneva su pripala odlascima na kupanje u Stobreč i Omiš. Za astronomiju zainteresiranim polaznicima priliku da doznaju nešto više o noćnom nebu kao i da bace pogled na Mjesec, Saturn i druge nebeske objekte kroz veliki teleskop pružio je domaćin Zoran Knez. Logističku podršku kampu pružao je Tomislav Nikolić, tajnik Zvezdanog sela Mosor.



Prvi radni dan je prošao u intenzivnom učenju telegrafije i postavljanju antena za kratki val te sustava za EME. U večernjim satima je aktivirana postaja 9A0HRS gdje su mladi operatori P razreda, uz nadzor Borisa Lanče - 9A2GA, napravili više od 60 veza za sat vremena rada.

Drugi dan je započeo sa praktičnim radovima za grupe C i A, ARG predajnik i ARG prijemnik. Grupa B je nastavila sa obukom za P razred i osnovama ARG-a. Boris - 9A2GA je demonstrirao rad preko radioamaterskih satelita te upriličio praćenje školske veze jedne nizozemske škole sa ISS postajom.

Treći dan je grupa A krenula u izradu ARG prijemnika. Foto postupkom su eksponirali pločice, razvili, nagrizli i izbušili ih. Čak su ostali kasnije od predviđenog programa lemeći prve



elemente. Grupa C cijeli dan radila je na postaji 9A0HRS usprkos loših propagacija, dok se B grupa pripremala za subotnji ispit.

Četvrti dan, C grupa je završila minijaturni ARG predajnik. Grupi B usavršavala je prefikse i Q kod a grupa A telegrafiju. Odrađeno je preko 200 veza, a napravljeno je i 14 veza refleksijom od Mjeseca. Nažalost, veliki nivo šuma na 2m onemogućavao je bolji EME rad.



Tijekom petog dana grupa A intenzivno je učila telegrafiju, a tako je pristupila i izradi praktičnog rada, ARG prijemnika. Grupe B i C završile su svoje praktične radove i posvetili su se učenju za P razred i rad na postaji.

U subotu je došao dan provjere stečenog znanja i vještina. Ispit za operatore P razreda je održan u 10 sati, a položilo ga je pet polaznika Kampa i dvoje zanimljivih gostiju iz udruge Team Stellar, Vilka i Uroš. Novopečeni operatori su napravili prve veze. Oproštajna fešta trajala je do ranih jutarnjih sati.

U nedjelju ujutro polaznici su demontirali uređaje i antene, a zadnje trenutke prije skidanja LW antene iskoristio je David Verunica, 9A3EDW i napravio prvu CW vezu sa Z31WY i dobio za nagradu ručni primopredajnik. Također treba spomenuti Josipu Vincetić i Vladu Perišina kojima je malo nedostajalo da tijekom ovogodišnjeg kampa savladaju telegrafiju.

