



Radioklub "Pazin"

M.B. Rašana 2/4
P.P. 73
PAZIN HR-52001

email: rkp@rkp.hr
web: www.rkp.hr



IZVJEŠTAJ O PROVEDBI PROJEKTA: PAZINSKI RADIOAMATERSKI VIKEND ZA DJECU I MLADE 2016

Radioklub „Pazin“ u suradnji s Hrvatskim radioamaterskim savezom od 23. rujna do 25. rujna 2016. godine po prvi je puta organizirao kamp za mlade iz cijele Hrvatske pod nazivom "Pazinski radioamaterski vikend za djecu i mlade 2016". Polaznici kampa bili su uglavnom mladi viših razreda osnovne škole koji žele upoznati radioamaterizam i tehničku kulturu, te oni koji već imaju iskustvo ali žele proširiti svoje znanje.

U kampu je sudjelovalo 10 mladih polaznika iz Pazina i Zadra koji su pod vodstvom mentora kroz tri dana općenito upoznali radioamaterski svijet, a detaljnije su obradili dvije teme: radiooperator i amaterska radiogoniometrija. Predavači i voditelji bili su iskusni Hrvoje Horvat 9a6xx, Franko Beroša 9a3dw, Marko Pernić 9a8mm i Marko Češić 9a6ncm, dugogodišnji radioamateri i voditelji projekata i edukacija. Po završetku polaznici su pristupili ispitu znanja,



nakon čega su im svečano uručene diplome za uspješno sudjelovanje u kampu. Predavanja i prezentacije održavale su se u prostorijama Radiokluba „Pazin“ i Društvenog Centra „Veli Jože“ Pazin, dok su praktični dio polaznici odrađivali na terenima u Tićanu i Bertošima. Osim predavanja i radionica učenicima su organizirani i zabavni sadržaji poput kvizova, računalnih igračica, tjelovježbe, razgledavanja starog dijela grada Pazina i projekcija radioamaterskih filmova s raznih ekspedicija i događanja kako bi im održali koncentraciju za učenje i rad.



Prvi je dan započeo svečanim otvorenjem. Nakon dočeka i okupljanja polaznika u 18 sati na pazinskom autobusnom kolodvoru, polaznici su krenuli put Društvenog centra „Veli Jože“ kako bi se smjestili i vidjeli gdje će se održavati dio radionica, da bi nakon toga otišli u Radioklub „Pazin“, gdje se održava ostatak radionica i predavanja.

Na otvorenju predsjednik Radiokluba „Pazin“ Marko Češić upoznao je polaznike s programom i objasnio im što će raditi i kako će provesti vikend u Pazinu. Biti će tu predavanja, sklapanja antena i "lova na lisicu", a sve isprepletano rekreativnim i zabavnim sadržajima. Polaznici su naučili i čime se sve bave radioamateri, što je sve u prošlosti radio Radioklub „Pazin“ i što su

trenutne aktivnosti u koje bi se mogli uključiti. Večer se nastavila uz pizzu i sokove, te računalnu igraonicu sa raznim igrama na Nintendo Wii platformi gdje su se osnovnoškolci okušali u pojedinačnim i timskim računalnim sportskim igrama.

Drugi dan prvog Pazinskog radioamaterskog vikenda protekao je u znaku predavanja za radiooperatora, slaganja antena i rada na radio uređaju. Predavanja u učionici i radionice u prirodi ugodno su ispunile dan učenika koji su pokazali da uživaju u stjecanju novih znanja i timskom radu.

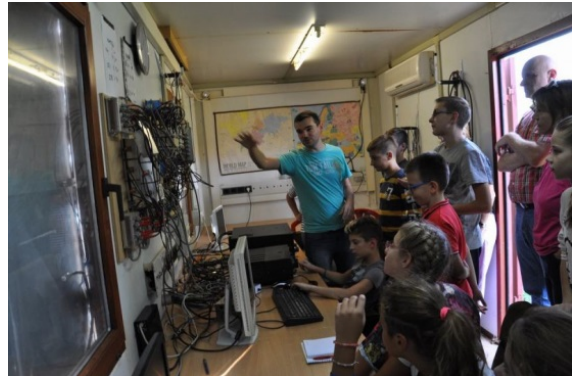
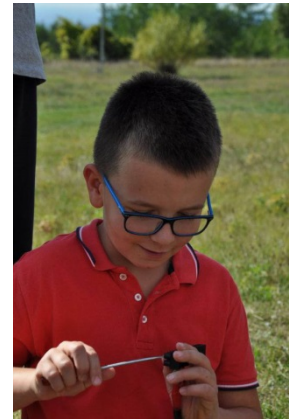
Nakon jutarnjeg razgibavanja i doručka, polaznici su krenuli u Radioklub „Pazin“ gdje su započeli s prvim predavanjem. Predavači su bili Franko Bertoša i Hrvoje Horvat koji su osnovnoškolcima pokušali približiti čime se radioamateri bave. Pričali su o radio uređajima, antenama, rasprostiranju radio valova, novim trendovima, modernijem pristupu komunikacijama ali i o ekspedicijama na koje radioamateri odlaze na zanimljive lokacije ili u neke druge, radioamaterima rijetke zemlje.

Drugi dio dana prošao je u obliku radionice: učenici su, podijeljeni u dvije grupe, izrađivali dipol antene za 7 MHz i 14 MHz, a sve to u Tićanu, zajedničkoj natjecateljskoj lokaciji Radiokluba „Pazin“ i Radiokluba „Poreč“. Svaka je grupa tako morala odrezati žicu točne duljine prema zadanoj frekvenciji. Istu pripremiti i povezati alatom i priborom na antenski koaksijalni kabel koji je s druge strane imao već pripremljen konektor. Zatim su antene podigli na pripremljene stupove kako bi ih usporedili s postojećim Yagi antenama postavljenima na lokaciji. Usljedilo je spajanje na preklopni sustav natjecateljske lokacije te testiranje i mjerenje iz čega su u praksi naučili puno o propagacijama i rasprostiranju radio valova. Za kraj su učenici s položenim ispitom za radiooperatora P razreda odradili nekoliko radio veza na raznim antenama i frekvencijama kako bi primjenili naučeno i izrađeno.



im već sutra trebati u "lovu na lisicu".

Večera je protekla uz roštilj, razgovor o danu i druženje. Organizirano je i gledanje kratkih filmova o radioamaterskim ekspedicijama u kojima je sudjelovao Radioklub „Pazin“, raznim projektima koje je Radioklub „Pazin“ proveo, a usput su polaznici postavljali pitanja na temu viđenoga dok su im voditelji na pitanja odgovarali i vodili ih kroz sadržaj filmova.





Posljednji dan Pazinskog radioamaterskog vikenda nije prošao ništa manje radno i aktivno od protekla dva dana. Nakon sinočnjeg roštiljanja i zasluženog noćnog odmora, učenici su ranim jutrom prionuli poslu. Odslušali su drugi dio predavanja o amaterskoj radiogoniometriji (popularnom "lovu na lisicu") te krenuli prema terenu u okolini sela Bertoši na kojemu članovi Radiokluba Pazin često održavaju treninge i na kojemu je održano nekoliko Istarskih lisica.

Uvod u „lov“ i prva goniometriranja polaznici su prošli s mentorima, a kasnije su se odlučniji i iskusniji okušali u samostalnom radu. Obzirom da se neki od polaznika po prvi puta susreću s radiogoniometrom, korake do prve lisice prošli su s mentorom Markom Češićem koji im je pokazao tehnike goniometriranja i snalaženja u prirodi i upozorio ih na moguće zamke, probleme i primjenu raznih tehnika za bolji „lov“. Sunčan dan i lagano sakriveni odašiljači bili su super podloga da se i najmlađi okušaju u traženju i pronalasku lisica.

Nakon ručka uslijedio je ispit znanja na kojemu su, kao i na ostalim aktivnostima, učenici skupljali bodove. Najbolje znanje pokazali su Namik Agić iz Zadra, te Martin Bertoša i Mateo Kurelović iz Pazina. Svima su svečano dodijeljene i diplome za sudjelovanje na prvom Pazinskom radioamaterskom kampu.



Tijekom svih svojih aktivnosti, učenici su mogli svojim znanjem, zalaganjem i trudom osvojiti žetone.

Za one s najviše žetona organizatori su pripremili vrijedne nagrade koje su im podijeljene na samom završetku kampa, odmah nakon razgledavanja Pazina, pazinskog kaštela i pazinske jame.

Voditelji kampa (Marko Češić 9A6NCM, Hrvoje Horvat 9A6XX, Marko Pernić 9A8MM, Franko Bertoša 9A3DW i Dominik Anđelini 9A7MMM) zahvaljuju se polaznicima, članovima Radiokluba „Pazin“ i svim podupirateljima koji su pridonijeli realizaciji ovog poučnog, zabavnog i zanimljivog druženja.

Organizatori:

Hrvatski Radioamaterski Savez
Radioklub „Pazin“

Organizaciju su pomogli:

Grad Pazin
ICE d.o.o
Plava laguna d.d.
Zajednica tehničke kulture Istarske županije
Fotocentar Pazin

