

Pazinski radioamaterski vikend 2018.

Hrvatski radioamaterski savez u suradnji s izvršnim organizatorom Radioklubom "Pazin" iz Pazina, od 19. do 21. listopada 2018. godine organizira kamp za mlade pod nazivom „Pazinski radioamaterski vikend za djecu i mlade 2018“. Kamp je namijenjen mladima viših razreda osnovne škole te srednjoškolcima koji žele upoznati radioamaterizam i tehničku kulturu, te onima koji već imaju iskustvo ali žele proširiti svoja znanja.

Teme su podijeljene u dvije razine:

- **Početnička razina** – polaznici se upoznaju sa svijetom radioamaterizma (radioamaterizam, radiokomunikacije, radiogoniometrija, uvod u programiranje komunikacije s micro:bit računalima uz praktičan rad na radio-uređaju i pronalazak skrivenih odašiljača u prirodi
- **Napredna razina** - polaznici s radioamaterskim predznanjem biti će češće u radio eteru; svladavaju svoje prvo radioamatersko natjecanje, izrađuju antenu i djelove antene uz pomoć 3D pisaača, te prate satellite i ostvaruju komunikaciju putem satelita

Program kampa:

Petak, 19. listopada:

18:00 18:30 *Okupljanje i smještaj sudionika*
18:30 19:30 *Večera*
19:30 19:45 *Svečano otvaranje, predstavljanje organizatora, tema i satnice*
19:45 20:20 **Predstavljanje radioamaterizma i Radiokluba Pazin**
20:20 20:30 *Odmor*
20:30 21:00 **Upoznavanje s korištenjem i zaduženje osobne radio stanice**
21:00 22:00 *Odmor, druženje i priprema za spavanje*
22:00 *Spavanje*

Subota, 20. listopada:

7:00 8:00 *Buđenje, osobna higijena, tjelovježba i doručak*
8:00 10:00 **Tema 1 – 1. dio**
10:00 10:30 *Odmor*
10:30 12:30 **Tema 1 – 2. dio**
12:30 13:30 *Ručak*
13:30 15:30 **Tema 2 – 1. dio**
15:30 16:00 *Odmor*
16:00 18:00 **Tema 2 – 2. dio**
18:00 19:00 *Večera*
19:00 21:00 **Druženje radioamatera i praktične vježbe**
21:00 22:00 *Odmor, druženje i priprema za spavanje*
22:00 *Spavanje*

Nedjelja, 21. listopada:

7:00 8:00 *Buđenje, osobna higijena, tjelovježba i doručak*
8:00 10:00 **Tema 3 – 1. dio**
10:00 10:30 *Odmor*
10:30 12:30 **Tema 3 – 2. dio**
12:30 13:30 *Ručak*
13:30 15:30 **Ispit znanja**
15:30 16:00 *Podjela priznanja, završna riječ voditelja i ispraćaj sudionika*

Teme:

Početnička razina

- Tema 1 Radioamaterizam, radiokomunikacije (rad na radiouređaju i prve veze)
- Tema 2: Radiogoniometrija – lov na lisicu - trčanje i pronalazak skrivenih odašiljača u prirodi
- Tema 3: Programiranje komunikacije između micro:bit računala

Napredna razina:

- Tema 1: Rad na radiouređaju i moje prvo radioamatersko natjecanje
- Tema 2: 3D ispis dijelova antene, izrada antene
- Tema 3: Satelitske komunikacije – praćenje satelita, radio veze uz pomoć satelita

Predavači:

O sudionicima kampa brinuti će mentori s dugogodišnjim iskustvom u radu s djecom, svi iskusni instruktori i članovi Hrvatskog radioamaterskog saveza:

- **Marko Češić**, bacc. ing. el., 9A6NCM – Radioamater je s dvadesetčetverogodišnjim iskustvom. Sudjeluje u svim radioamaterskim aktivnostima, UKV natjecanjima, a posebno ga zanimaju elektroničke konstrukcije i amaterska radiogoniometrija. Redovito održava treninge, organizira i sudjeluje u natjecanjima, te osposobljava polaznike tečajeva za radiooperatorsko znanje i umijeće radiogoniometriiranja.
- **Hrvoje Horvat**, dipl. oec., 9A6XX – Radioamaterizmom se bavi od šestog razreda osnovne škole, najviše kroz kratkovalna natjecanja i ekspedicije. Sudjeluje je na najvećim svjetskim radioamaterskim natjecanjima, osvaja (pojedinačno i kao dio ekipe) prva mjesta u Europi i svijetu, a posebno voli Morseov kod i brzu telegrafiju. Tečajeva, kojima je osposobio više generacija radioamatera, redovito nadograđuje novostečenim znanjem i iskustvom.
- **Marko Pernić**, mag. ing. el., 9A8MM - Radioamater je od 1994. godine. Najviše se bavi satelitskim i svemirskim komunikacijama, dok je istovremeno angažiran i u drugim područjima radioamaterizma. Povezuje radioamaterizam i informatiku, te priprema i održava radionice iz tog područja tehničke kulture.
- **Franko Bertoša**, mag. ing. el. EMBA, 9A3DW – Jedan je od osnivača Radiokluba Pazin. Radioamaterizmom se bavi više od četrdeset godina. Mnoge generacije radioamatera, prošle su širok spektar njegovih tečajeva u radioklubovima od osnovnoškolskog do fakultetskog uzrasta, ali i kroz redovno srednjoškolsko (matematičko-informatičku I prirodoslovno matematičku) obrazovanje. Sudjeluje u radiogoniometrijskim, KV i UKV natjecanjima i ekspedicijama.
- **Ivan Guštin**, mag. ing. el, 9A5CLI – Aktivno se bavi novim tehnologijama u informatici i radioamaterizmu. Sudjeluje u obrazovnim procesima u osnovnim i srednjim školama, te Radioklubu Pazin. Specijalnost mu je vođenje timova na raznim radionicama.

Iznos kotizacije je **150 kn**, u što nije uključen prijevoz polaznika u kamp i iz kampa. Maksimalan broj sudionika je 15 osoba, a prednost sudjelovanja na kampu imaju osobe koje se prve prijave za kamp.

Za prijavu u kamp potrebno je **do 15.10.2018.** ispuniti prijavnici (u prilogu) i poslati ju u Hrvatski radioamaterski savez, prema uputama koje ona sadržava.

Sve dodatne informacije mogu se dobiti na e-mail info@rkp.hr.