Dan odprtih vrat Radiokluba Elektron Brežice, S59ACP

V soboto, 10. oktobra 2026, je Radioklub Elektron Brežice, S59ACP na travniku pri vodovodnem stolpu v Brežicah pripravil Dan odprtih vrat. Obiskovalcem smo predstavili delovanje kluba, radioamatersko opremo ter možnosti vzpostavljanja radijskih zvez na terenu, tudi tam, kjer električno omrežje in običajna komunikacijska infrastruktura nista na voljo.

V ospredju predstavitve so bile mobilne radijske postaje, antene in prenosni viri napajanja, s katerimi smo prikazali, kako je mogoče radijske komunikacije vzpostaviti tudi zunaj domače ali klubske radijske sobe.



Mobilna oprema

Pomemben del sodobnega terenskega radioamaterstva je zanesljivo in prilagodljivo napajanje. Poleg vgrajenih baterij in večjih prenosnih napajalnih postaj imajo svoje mesto tudi power banki, ki omogočajo napajanje oziroma polnjenje naprav.

Njihova prednost je predvsem v majhnosti, majhni teži in preprostem prenašanju. Na terenu lahko pomagajo pri napajanju podporne opreme, polnjenju mobilnega telefona ali napajanju združljive radijske opreme.

Za daljše delovanje radijske postaje je treba upoštevati tudi porabo energije, oddajno moč, čas sprejema in oddajanja ter razpoložljivo kapaciteto baterij. S premišljeno izbiro opreme lahko pripravimo tudi kompaktno, mobilno in energetsko učinkovito rešitev.



Postaje in antene

Ob predstavitvi smo poudarili, da sama radijska postaja še ne zagotavlja uspešne zveze. Pomembni so pravilna izbira antene, ustrezna postavitev, poznavanje frekvenčnih območij, razumevanje širjenja radijskih valov in usposobljenost operaterja. Prav zato v Radioklubu Elektron Brežice velik pomen namenjamo praktičnemu delu in usposabljanju članov.

Predsednik kluba Bojan Urek: »Radioamaterstvo ni samo hobi v radijski sobi«

Predsednik Radiokluba Elektron Brežice Bojan Urek, S58BO je ob dnevu odprtih vrat za lokalni medij poudaril predvsem pomen praktičnega znanja, samostojnosti in pripravljenosti na delovanje na terenu.

»*Radioklub Elektron Brežice je danes tukaj, da pokaže, kaj radioamaterji zmoremo na terenu. S seboj imamo mobilne radijske postaje, antene in lastne vire napajanja*«.



Pomen radioamaterstva pri zaščiti in reševanju

Možnost vzpostavljanja neodvisnih komunikacij je posebej pomembna ob naravnih nesrečah, večjih izpadih električne energije ali drugih izrednih dogodkih. V takšnih okoliščinah je lahko običajna komunikacijska infrastruktura obremenjena, poškodovana ali nedostopna.

Radioamaterji lahko s svojim znanjem in opremo prispevamo k vzpostavljanju alternativnih komunikacijskih poti, tudi v okviru ARON – Amaterskega radijskega omrežja za nevarnosti.

Z dogodkom smo želeli pokazati, da radioamaterstvo povezuje tehniko, praktično znanje, sodelovanje in pripravljenost pomagati, ko je to potrebno.



Foto: Rok Retelj

V Radioklubu Elektron Brežice verjamemo, da se zanimanje za radioamaterstvo najbolje razvija z neposrednim stikom z opremo in praktičnimi prikazi. Na dogodku so nas obiskali župan občine Brežice Ivan Molan, zainteresirani obiskovalci, nekaj radioamaterjev iz okoliških radioklubov, pridobili pa smo tudi novega člana našega kluba.