



1991. - 2011.

Izveštće s prve CB edukativne radionice



KRALJEVICA
20.-22. svibnja 2011.god.

Povodom 20. obljetnice HSCB-a, u prostorima Nacionalnog centra tehničke kulture u Kraljevici, održana je prva edukativna radionica za mlade cebeaše.

Trodnevnom je programu prethodio uspješno proveden CB tečaj, a radionicu je pohađalo 20 mladih polaznika i time praktično uvježbalo uspostavljanje centra veze što će biti prezentirano na predstojećem 13. CB kupu Slavonije i Baranje, koji će se održati 18. lipnja u Požegi.

Uz tradicionalno takmičenje u sklopu prigodnog programa, mladi će polaznici prezentirati uvježbanu timsku vježbu i time istaknuti praktičnu primjenu CB-uređaja među mlađim uzrastima.

Tijekom trodnevne radionice, od 20. svibnja do 22. svibnja, obrađene su sljedeće teme :

1. Povijest CB-a i 20 godina HSCB-a – izlagač: Đuka Pelcl
2. Postavljanje centra veze – voditelj: Esad Krkić
3. Postavljanje i prilagođavanje antene – voditelj: Tomislav Pavić
4. Podizanje i sidrenje antenskog stupa – voditelj: Tomislav Pavić
5. Postavljanje napajanja el. energijom – voditelj: Đuka Pelcl
6. Rukovanje CB uređajima i uspostavljanje veze – voditelj: Đuka Pelcl
7. Pokazna vježba i testiranje polaznika – svi voditelji
8. Izrada robomaketa – Hrvoje Vrhovski (slobodne aktivnosti)

Dolazak u Kraljevicu i prijam u hotel je bio točan i organiziran, nakon čega nas je prof. Biljana Trifunović srdačno primila u Nacionalnom centru tehničke kulture.

Zajedničkim obilaskom svih sadržaja Centra, upoznati smo s mogućnostima koje pružaju bogato opremljene nastavne radionice Centra. Tijekom upoznavanja, u velikoj nam se dvorani Centra pridružilo sedmero mladih polaznika OŠ Kraljevica koji su izrazili želju da se kroz naše trodnevno druženje upoznaju s primjenom CB stanice i uspostave kontakte sa svojim vršnjacima.

Svojim uvodnim obraćanjem u velikoj dvorani, voditelj radionice i predsjednik HSCB-a Đuka Pelcl je zahvalio domaćinu za srdačnu dobrodošlicu te svim polaznicima zaželio uspješno druženje kroz rad, naglašavajući potrebu zajedničke popularizacije CB-a.

Ovakvim osmišljenim programima, te uvjetima realizacije istih, sigurno smo na dobrome putu da zadržimo motivaciju i pozornost mladih bez kojih nema budućnosti.

Izlaganjem o nastanku CB-a započela je i prva nastavna tema .

CB stanica, kao mogućnost komunikacije, datira još iz vremena prošloga stoljeća, točnije, pojavile su se 1947. u SAD-u. Kao masovni pokret i potreba za komunikacijom najveći razvoj doživljava u 60-tim godinama, kada se probudila svijest i spoznaja o CB-uređaju kao korisnom društvenom hobiu koji se pokazao neizostavnim među vozačima.

Ubrzo, i sveopće građanstvo prihvaća i omasovljuje razvoj CB uređaja, jer kako je poznato, CB-uređaj ne poznaje prostorne, vremenske, profesionalne, ali ni generacijske granice.

Građani se udružuju i osnivaju CB klubove te svojim druželjubivim načinom komuniciranja uspostavljaju poznanstva i pružaju svu nesebičnu pomoć pri svim elementarnim nedaćama koje se pritom pojavljuju.

Stoga se, naročito u današnjim vremenima, i nameće pitanje opstanka CB-a kao društvene potrebe u slučajevima eventualnih elementarnih nezgoda (poplavama, požarima, potresima i sl.).

Početkom nametnutoga domovinskog rata CB ima vrlo zapaženu ulogu prilikom humanitarnih konvoja.

Krajem osamdesetih godina je djelovalo niz CB klubova koji su se 25. svibnja 1991. godine udružili u savez pod nazivom „UDRUŽENJE CB KLUBOVA“, sa sjedištem u Opatiji.

Namjera je bila da klubovi, udruženi kroz jedinstveni savez, nastave širiti CB pokret.

Obzirom da je jedna od osnovnih zadaća klubova i rad sa mladima, savez je krajem 1994. godine promijenio ime u „HRVATSKI SAVEZ CB RADIOKLUBOVA“ te 1995. pristupio Hrvatskoj zajednici tehničke kulture .

Nažalost, kroz našu mladu povijest, Savez potresa niz teškoća te pojavom mobilnih telefona interes za CB stanicom drastično opada.

Činjenicu opadanja broja CB operatora i klubova ne možemo pripisati samo mobitelima već i neargumentiranoj zakonskoj regulativi koja i danas svojom primjenom stvara neobjektivno stanje i potrebu kod korisnika. Naime, institucije nemaju sluha za postojeće stanice koje datiraju iz prijašnjih vremena, kao ni za potrebom očuvanja CB komunikacije.

Stoga je danas naš entuzijazam usmjeren prema buđenju i dokazivanju potrebe za očuvanjem CB stanice kao rezervnoga sredstva komunikacije.

Najbolji načini potvrde opstojnosti CB-uređaja su i ovakve organizirane radionice za mlade naraštaje u kojima se prepoznaju budući CB operatori.



Voditelji:

Tomislav Pavić, prof. Katarina Gazdović, Esad Krkić, Marko Paus,
Marko Špikić Burazer, Đuka Pelcl, prof. Biljana Trifunović i Hrvoje Vrhovski

Nakon ugodnoga ručka, nastavak programa se odvijao na otvorenom gdje su mladi polaznici izložili svu potrebnu opremu.



izlaganje opreme

Voditelji su polaznike razvrstali podjelom u manje skupine. Svaki je voditelj sa svojom skupinom promotrio određeni dio terena kako bi im pokazali i objasnili predstojeće zadaće.

Prva skupina: ORIJENTACIJA



određivanje strane svijeta i pravca sjevera

Cilj i zadatak prve skupine je bio upoznavanje s orijentacijom, odnosno određivanje stajne točke kako bi operateri u daljnjem radu mogli uspješno odrediti postavljanje mjesta centra te uspješno izvršiti eventualnu zadaću izviđanja. Osim osnovnoga sredstva komuniciranja – prijenosne CB stanice (*vokac*), polaznici su upoznali rad i primjenu ručnoga instrumenta „kompas-busola“. Pokazane su osnove određivanja pravaca i strana svijeta te određivanja strane sjevera uz topografsku kartu.

Druga skupina: CENTAR VEZE



proučavanje elemenata



podignuti šator

Zadatak i cilj druge skupine je bio postavljanje „centra veze“ u određenom vremenu. „Centar veze“ se sastojao od manjeg priručnog šatora te opreme sa CB uređajima.

Voditelj je objasnio polaznicima faze postavljanja centra-šatora te prezentirao svu opremu koja je bila potrebna za izvedbu (šator, štrikovi s klinovima, priručni stol, CB oprema, osvjetljenje).

Treća skupina: ANTENSKI STUP



slaganje elemenata stupa



sidrenje upore antenskog stupa



sastavljanje antene



postavljanje antene na vrh stupa

Zadaća ove skupine bila je uvježbavanje timskog podizanja i osiguravanja antenskoga stupa s prilagođenom CB antenom.

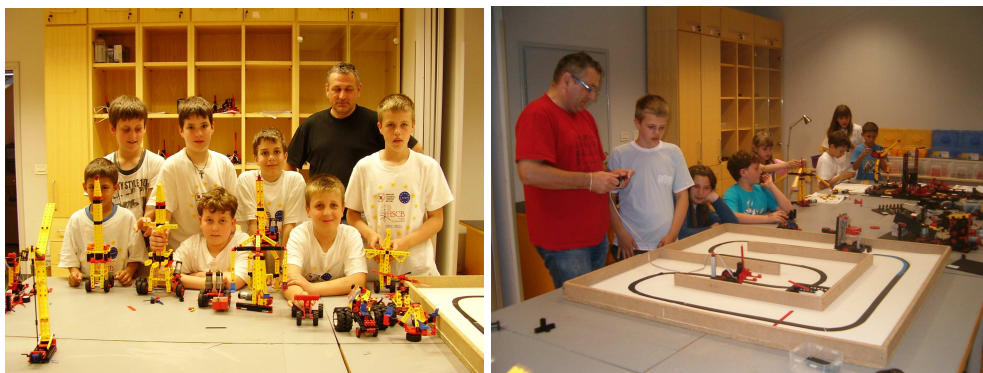
Složivši sve elemente 6 metarskog aluminijskog stupa s baznom stopom i tri vučna konopa s pripadajućim čvorovima i sigurnosnim klinovima, prvo je pokazan i objašnjen način sastavljanja i učvršćivanja CB antene na vrh antenskoga stupa.

Budući da se antena sklupa od više različitih elemenata, bilo je potrebno objasniti sve elemente te konačno rješenje učvršćenja na vrhu stupa.

Isto tako, bilo je potrebno izvršiti provjeru spojenim antenskim koaksijalnim kabelom (Rg 58) te CB stanicom pomoću instrumenta ispitati SWR.

Nakon provjere, svaki je član ekipe upoznat sa svojom zadaćom prilikom dizanja stupa i svim radnjama do konačnoga usidrenja.

Poslije večere, veći je broj polaznika ostatak slobodnoga vremena proveo aktivno, i to u učionicama informatike. koje pružaju neometan rad na računalu. te u učionicama robotike. u izradi robomaketa uz savjete voditelja gosp. Hrvoja Vrhovskog.



Voditelj Hrvoje Vrhovski sa polaznicima i njihovim izrađenim modelima

Sljedećeg dana, program je nastavljen nakon zajedničkog doručka laganom tjelovježbom na livadi pored Centra.

Kasnije je nastavljen rad na zadanim temama koje su se izmjenama grupa praktično uvježbavale.

Drugoga je dana radionice obrađen i završni segment uspostavljanja napajanja el. strujom korištenjem malog „Tomos“ agregata snage 500 wati. Pokazan je način pripreme startanja vrste goriva koje koristi i samo startanje. Objašnjene su i mjere sigurnosti, koje su neizostavne prilikom rukovanja navedenim agregatom, što svakako koristi svakom mladom polazniku.



startanje agregata

Poslije ručka se išlo u organizirani obilazak užeg centra Kraljevice te na sladoled i druženje. Uz dobro raspoloženje i šetnjom, završen je slobodni popodnevni termin.



uživanje u sladoledu i popodnevnoj kavi

Obzirom na prolaznu kišu, nastavak programa je održan u učionici, a uključio je upoznavanje sa CB stanicom, njezinim radom i primjenom.

Tijekom predavanja su napravljene male vježbe korištenjem *PMR vokaca*, koji su dobro prihvaćeni kod cebeaša obzirom na njihov izgled i mogućnosti.

Uvježbavan je rad i komunikacija CB stanicom te je odgovoreno na niz pitanja znatiželjnih polaznika.

Isto kao i prvoga dana, nakon večere su ljubitelji informatike i robotike svoje slobodno vrijeme proveli aktivno i to većinom izrađujući svoje makete kako bi ih završili do kraja svojega boravka u Nacionalnom centru tehničke kulture.

Nedjeljno je jutro ponovno ponudilo lijepo vrijeme i nastavak rada na livadi uz laganu tjelovježbu.



polaznici u jutarnjoj tjelovježbi

Obzirom da je bio završni dan, uvježbavanje je proteklo intenzivnije jer je uslijedila završna vježba.

Završnom zajedničkom vježbom, koja je pokazala disciplinu i uvježbanost polaznika, došao je kraj druženja na livadi i nastavak rada u učionici.

Rekapitulacijom i zajedničkom raščlambom u učionici došlo se do zajedničke ocjene koja je vrlo zadovoljavajuća, a dokazana je i zajedničkim pismenim testom.



pisanje testa



podjela prigodnih diploma

Prigodnim diplomama zahvalili smo se svim polaznicima te zaželjeli uspješne rezultate u skorašnjem 13. CB kupu Slavonije i Baranje, koji će se održati 18. lipnja 2011. u Požegi. Prvu CB edukativnu radionicu za najmlađe Hrvatskog saveza CB radio klubova smo uspješno završili zajedničkom slikom i ručkom.



zajednička slika polaznika tečaja

Voditelj: Đuka Pelcl