



RADIO KLUB "ZAGREB" - Trg žrtava fašizma 14, 10000 Zagreb

E-mail: radioklub.zagreb@zg.htnet.hr

Telefon: 01/ 4613008

Web: <http://www.hamradio.hr/9a1ade/>

Call signs: 9A1ADE; 9A1ABD; 9A9Z

Matični broj:	3239578
Šifra djelatnosti:	91121
Žiro račun:	236000-1101573394

Zagreb, 04. travnja 2006.g.

SKUPŠTINI RKZ

PREDMET: Izvješće o radu RKZ-a za period od 01. siječnja do 31. prosinca 2005. g

-daje se

REDOVNE DJELATNOSTI

Početak 2005 godine kao organizatori *Zagreb FM kontesta* imali smo obvezu podjele diploma i pehara koje smo za prethodnu 2004.g. realizirali susretom i domjenkom 29. siječnja 2005.g. u izložbenom prostoru ZZTK-e ispred klupskih prostorija. Poslove pribavljanja LOG-ova, izradu rang liste, slanje obavijesti takmičarima te nabavu i dodjelu pehara i diploma obavio je naš član I.O. kluba g. Ivica Vlašić, 9A2YC.

Dodjelu diploma *RK Zagreb 80* i diploma *Zagreb* vodio je g. Rafael Koci, 9A1R, a iste je grafički uredio i dao tiskati g. Zdravko Todorovski, 9A6ZT.

Tijekom prvih vikenda, subotom i nedjeljom, u mjesecima travanju, svibnju, lipanju, srpnju i rujnu članovi kluba te pohađaoci tečajeva nastupili su u natjecanju „Zagreb FM kontest“ sa takmičarske lokacije na Sljemenu.

Od 15. do 17. travnja na otoku Murteru, krovna udruga hrvatskih radioamatera, Hrvatski radioamaterski savez, HRS, bio je domaćin Pripremnog sastanka 1. Regiona Međunarodne radioamaterske organizacije (International Amateur Radio Union, IARU) za Generalnu Skupštinu koja će se održati u rujnu u Davosu.

Članovi našeg kluba g. Željko Ulip, 9A2EY, g. Emir Mahmutović, 9A6AA, g. Ronald Eisenwagner, 9A5JR, i g. Boris Vrbanić, 9A2JY, bili su u Organizacionom odboru i dali veliki doprinos za uspješnu organizaciju sastanka. Skupu je nazočilo 26 delegata iz 14 europskih država, kao i generalni tajnik IARU-a, g. Dave Sumner, K1ZZ, koji je ujedno i glavni tajnik American Radio Relay Ligue, ARRL.

U završnom dijelu protokola u nedjelju, 17. travnja Radioklub „Zagreb“ bio je domaćin i ugostio cijenjenu delegaciju na čelu s Glavnim tajnikom Svjetske radioamaterske organizacije, IARU. U delegaciji je bio i DXCC checkpoint Mario Ambrosi, I2MQP, koji je zajedno sa g. Sumnerom «čekirao» QSL karte mnogih hrvatskih radioamatera koji su zahvaljujući tom susretu u RKZ na Trgu žrtava fašizma 14 uštedjeli vrijeme i novac poradi (ne)slanja karata u sjedište ARRL-a u Ameriku.



Kao i protekle godine, Hrvatski radioamaterski savez, HRS, ponovno je organizirao zajednički odlazak autobusom na HAM RADIO sajam u Friedrichshafen, na najveći skup radioamatera koji se redovito već trideset (30) godina održava u ovom po Zepelinima poznatom gradu u Njemačkoj. Ove godine to je bilo od 23. do 26. lipnja. Radio klub „Zagreb“ nazočio je ovom događaju te pritom i participirao u troškovima prijevoza za petoricu svojih članova.

U mjesecu studenom izvršena je obrada rezultata *Zagreb FM kontesta*, napravljena lista i poslani pozivi za završni HAMFEST koji se održao 10.12.2005. godine u prostorijama kluba i ZZTK-e, na Trgu žrtava fašizma 14. Podjeljene su prigodne diplome a najuspješnijim natjecateljima i natjecateljicama u više kategorija uručeni su za tu prigodu posebni pehari. Većinu poslova oko *Zagreb FM kontesta 2005* obavio je g. Ivica Vlašić uz asistenciju ostalih članova.

Nakon protokolarnog dijela i uručenja diploma i pehara, klub je organizirao prigodni domjenak u prostoru Media kluba a djelomično i u prostorijama kluba.

Na ranijim sjedenicama I.O. kluba odlučeno je da se nabavi jedan polovni Kenwood TS-430 i jedan novi KV uređaj Kenwood TS-480 SAT i ta odluka je još jednom potvrđena 07.11.2005. te ista realizirana krajem godine. Uređaji će služiti kao nastavno pomagalo pri vođenju tečajeva i bit će korišten u različitim natjecanjima koji su *Planom i programom* predviđeni.

TEČAJEVI

Konstruktorska sekcija

Tijekom siječnja 2005. godine završen je početnički tečaj za radioamatere konstruktore započet u listopadu 2004. godine. Tečaj su pohađali učenici osnovnih i srednjih škola, utorkom i četvrtkom četiri školska sata u dva turnusa. Jutarnji turnus od 9,45 h do 12,45 h i poslijepodnevni od 16,00 h do 19,30 h. Tečaj je vodio g. Vlado Novak uz asistenciju, sad na žalost već pokojnog g. Marijana Horna, po programu sadržanom u priručniku *Radioamaterske konstrukcije* kojeg su svi učenici dobili besplatno na početku tečaja.

Praktični dio je obuhvaćao: rad sa univerzalnim analognim i digitalnim instrumentima, električka mjerenja korištenjem voltmetra, ampermetra i ohmmetra; praktična upoznavanja sa otpornicima, kondezatorima, zavojnicama, diodama tranzistorima, IC krugovima i.td. Zatim imamo kvalitetnu izradu tiskanih pločica foto postupkom, lemljenje elektroničkih komponenata, te na kraju izrada složenijih elektroničkih sklopova, njihova završna ispitivanja i mjerenja. Po vlastitom izboru izrađeni su različiti sklopovi kao što su elektronski bor-jelka sa deset LED dioda, stabilizirani ispravljač, tonska zujalica, LED žmigavac, audio-pojačalo itd.

Do kraja siječnja 2005.g. tečaj je ukupno pohađalo i uspješno završilo jedanaest (11) učenika.

Krajem veljače obavljena je promidžba po školama za novi tečaj. Za novi napredni tečaj prijavilo se šest učenika, budućih *tehničara za telekomunikacije*. Redovito su pohađali tečaj četiri školska sata tjedno. Utorkom od 9,30 do 12,45 sati u jutarnjem turnusu i od 16,30 do 19,45 sati u poslijepodnevnom turnusu.



Trojica učenika osnovnih škola nastavila su daljnju edukaciju u naprednom tečaju za radioamatere konstruktore, dva puta tjedno po dva sata, utorkom i četvrtkom.

Izvršena je popuna nastavnih pomagala nabavom aparata za osvjetljavanje štampanih pločica te nabava škara za rezanje štampanih pločica i limova.

Tečajeve je do kraja školske godine, lipanj 2005., vodio g. Vlado Novak kojemu su povremeno pomagali ostali članovi.

Još jednom podsjećam da nas je nakon teške bolesti napustio jedan od najaktivnijih članova, voditelj mnogih tečajeva i dobitnik niza nagrada i priznanja, naš dragi kolega i prijatelj, gospodin Marijan Horn, Coco, 9A2CO.

21. lipnja članovi kluba su se od dragog Coce oprostili prigodnom komemoracijom ispred kluba u prostoru ZZTK-e uz prisustvo obitelji Horn, te na krematoriju Mirogoj, 24. lipnja 2005.g.

15. studenog započeli smo novi tečaj za radioamatere konstruktore kojeg su pohađali sedmorica učenika srednjih i osnovnih škola utorkom od 17,00 do 20,00 sati. Tečaj je vodio g. Vlado Novak.

Kako bi nastava bila što kvalitetnija redovito se vrši popuna nastavnih pomagala kao što su lemilice, radio uređaji, elektronički sklopovi, komponente, pločice itd.

Primopredajna sekcija

Tečaj za radioamatere operatore „A“ razreda u kojem je participirao i Zagrebački radioamaterski savez, ZARS, započeo je 28. veljače i redovito su ga pohađala deseterica polaznika, od kojih su osmero učenici srednjih škola i studenti. Nastava se odvijala dva puta tjedno po četiri školska sata, ponedjeljkom i četvrtkom, od 18,00 do 21,00 sati u prostoriji radioradionice kluba. Obrađena su sva teoretska i praktična pitanja naznačena u *Priručniku za polaganje radioamaterskih ispita* koje je zajednički izdanje HRS-a, Ministarstva mora, turizma, prometa i razvitka i Hrvatske agencije za telekomunikacije.

U *Tehničkom dijelu* izučavalo se: Osnove elektrotehnike i radiotehnike, Elektroničke komponente, Električni krugovi, Radioprijamnici i odašiljači, Antene, Prijenosni vodovi, Širenje radiovalova, Mjerenja i mjerni instrumenti, Sigurnost i zaštita od strujnih udara itd.

U dijelu *Hrvatska i međunarodna pravila i postupci* izučavalo se: Fonetska abeceda, Q-kod, Operativne kratice u amaterskim radijskim službama, Radiopromet u slučajevima opasnosti, Pozivne oznake, Frekvencijski pojasevi i vrste rada itd.

Iz dijela *Hrvatski i međunarodni propisi* izučavalo se: Radiokomunikacijski prpoisi ITU-a, Preporuke CEPT-a, Hrvatski propisi i uvijeti za dozvole.

Praktični dio tečaja odvijao se u prostorijama kluba na galeriji (u PPS-u) i jedan vikend na Sljemenu.

Tečaj je vodio g. Ivica Vrbanović, 9A2HW, voditelj primo-predajne sekcije uz povremenu asistenciju g. Conje Diankova, 9A2CD.

Ispit za radioamatere „A“ razreda održan je 19. svibnja 2005.g. u prostorijama RKZ-a na Trgu žrtava fašizma 14. Pred tročlanu ispitnu komisiju, koju su sačinjavali predstavnici nadležnog ministarstva i HRS-a, pristupili su svi polaznici tečaja kao i



oni članovi koji to nisu uspjeli položiti protekle godine. Na ispitu su bili takođe i polaznici tečaja iz Rijeke.

NATJECANJA

25. i 26. lipnja 2005. natjecateljska ekipa učestvovala je u Filds days i Marconi memorial contestu HF-2005. Tijekom cijele godine mnogi naši članovi redovito učestvuju u RTTY kontestima koji sve više postaju popularni.

IOTA-2005, Otok «Obonjan»

Članovi radio kluba «ZAGREB» odlučili su kroz plan i program rada za 2005.g.dio takmičarske aktivnosti usmjeriti na rad sa jednog od srednje dalmatinskih otoka u vrijeme održavanja IOTA kontesta. Poradi postojeće infrastrukture (struja, voda) na otoku i uvjeta koje nudi javna ustanova «Otok mladosti d.o.o.» *Planom i programom rada za 2005. g.* odlučeno je da idemo na otok Obonjan, EU-170 i CI-067.

Uz pomoć om-a Borisa Belamarića, uspostavljen je kontakt sa direktorom g. Gordanom Štrbom i upraviteljem otoka g. Viktorom Šodom. Nakon izvršenog «izviđanja» od strane Miljenka 9A4ML, predsjednika kluba, učionica informatičke radionice činila se optimalnom za postavljanje radio uređaja, a okoliš košarkaškog igrališta kao relativno dobar prostor za postavljanje antena. Za spavanje, ako će ga biti (hi) odabrani su bungalovi a ishrana u restoranu pored bazena na vrhu otoka. Nakon obavljenog izvida dogovoren je dolazak u petak, 29. srpnja u 10,00 sati a odlazak u nedjelju 31. srpnja 2005. u 17,00 sati. Rezervacija je ostavljala mogućnost da ekipa broji pet a najviše deset članova.

Nakon poziva svim zainteresiranim objavljenog na Web stranici kluba natjecateljsku ekipu činili su: Miko-9A4ML, voditelj ekspedicije; Ivica- 9A2HW glavni tehniko; Conjo-9A2CD, logistička potpora, Igor-9A4CD, glavni operater na postaji, i kao pojačanje kluba, iskusni i u IOCA ekspedicijama prekaljeni «morski vuk», Daki-9A2WJ. Za poslove nošenja opreme i ispomoć pri postavljanju antena animirali smo studenta Jadrana.

Za ovu ekspediciju je trebalo pripremiti svu potrebitu opremu koja se nosi za portabl rad.

Ponijeli smo sa sobom Kenwood uređaje i to: TS-480, TS-690 i TS-930 sa pripadajućim kablovima, antenskim tjunerom sa SWR metrom, mikrofone, slušalice, ispravljače, dva prijenosna računala, suhi akumulator 40 Ah, stup od 10 metara i nekih pet vertikalki i jednu delta-loop antenu. Naravno, sve antene i kabeli su home made. Bilo je na sreću i viška opreme koja je ostavljena u «bazi» u Morinjskom zaljevu, u mjestu Jadrtovac, deset kilometara jugoistočno od Šibenika.

Tijekom ovog natjecanja realizirali smo 1121 vezu i plasirali se među prvih pedeset ekipa na svijetu u kategoriji mala snaga do 100 W.

Za nekoga to izgleda malo ali mi smo sudjelovali u jednom zahtjevnom natjecanju prvi puta. Proveli smo ugodne trenutke zajedno u tehničkoj djelatnosti koji nas spaja, te radom i ponašanjem u eteru dali svoj prilog u promociji «Lijepe naše domovine» diljem radioamaterskog svijeta.



IOCA program, radioamaterska aktivnost sa otoka Obonjan, Sokol, Drvenik, Zlarin i Krapanj

Iz programa IOCA klub od ranije ima osvojenu bazičnu diplomu (aktiviranih pet otoka 2003.g.) pa je za osvajanje brončane diplome bilo potrebno aktivirati još pet. Nakon aktiviranih Obonjana i Sokola, od 29. do 31. srpnja 2005., 02. kolovoza aktiviran je otok Drvenik, 13. kolovoza otok Zlarin i 14. kolovoza 2005. otok Krapanj. Realizirano je preko tri stotine radio veza za što je potrebno štampati dodatne prigodne QSL karte.

Jadranski kup

08. listopada klub je nastupio u KV natjecanju pod nazivom *Jadranski kup*, natjecanje kojeg je organizator HRS.

U generalnom plasmanu klub je zauzeo šesto mjesto i obzirom na uvjete smatramo to odličnim rezultatom. Podjela diploma održat će se u Kraljevici 08. travnja 2006. godine.

ZAGREB RADIOFEST, rujan 2005.

Kao i prethodnih godina i na sedmom Zagreb Radiofestu od 16.-18. rujna u prostorima i ispred Doma Tehnike na Jarunskom jezeru, RKZ je bio predstavljen sa mnoštvo svojih članova, kako pojedinačno tako i kroz aktivnost ZARS-a, sudjelujući u realizaciji ARG za slijepe, u ARO-i, u tribinama HRS-a, na sajmu rabljene radioamaterske opreme itd.

ADMINISTRACIJA

Administrativni poslovi kluba obavljaju se redovito utorkom od 17,00 do 20,00 sati. U ovom istom terminu a ponekad i drugim danima u tjednu obavljaju se i administrativne obveze kluba prema HRS-u i nadležnom ministarstvu, Agenciji za telekomunikacije te prema FINA-i.

Klub ima svoju Web internetsku stranicu, <http://www.hamradio.hr/9a1ade/> koju uređiva i vodi g. Zdravko Todorovski.

I.O. kluba u protekloj godini održao je sedam redovitih sjednica.

Na kraju 2005. godine klub je brojao 122 člana.

S poštovanjem!

U Zagrebu, 04. travnja 2006.g.

Predsjednik RKZ

Miljenko Morović, 9A4ML