



HRVATSKI RADIOAMATERSKI SAVEZ

**PROGRAM RADA
HRVATSKOGA RADIOAMATERSKOG SAVEZA
ZA 2008. godinu**

Prijedlog Izvršnog odbora HRS-a



Temeljem Programa rada Hrvatskoga radioamaterskog saveza za razdoblje 2008-2011. godine koji je verificiran na Izornoj skupštini HRS-a od 17.11.2007., plan rada za 2008. godinu, sukladno potrebama i objektivnim financijskim mogućnostima možemo podijeliti na slijedeće osnovne smjernice:

1. Obnavljanje, opremanje i osposobljavanje klubova
2. Razvoj i obnova digitalne i repetitorske mreže u Hrvatskoj
3. Reorganizacija rada i modernizacija stručne službe
4. Radioamaterski skupovi (Kraljevica 2008, HAMRADIO, ZRF)
5. Generalna skupština IARU regije 1 u Cavtatu
6. Informiranje članstva i izdavačka djelatnost
7. Organizacija natjecanja na KV i UKV područjima i brzinskoj telegrafiji (QRQ)
8. Suradnja s HZTK, DUZS te nadležnim ministarstvima i agencijama
9. Amaterska radio goniometrija
10. Izrada pravilnika i ostalih normativnih akata propisanih Statutom HRS-a



1. Obnavljanje, opremanje i osposobljavanje klubova i članova

Kako su radioklubovi temelj postojanja Saveza, a svi smo svjedoci da u posljednje vrijeme broj klubova opada ili stagnira, tijekom 2008. godine kroz kvalitetnu suradnju s tijelima lokalne samouprave i HZTK-e na lokalnoj razini radit ćemo na obnovi „ugašenih“ klubova i formiranju novih.

Smatramo da bi aktivan radioklub trebao biti formiran u svakom gradu, a po mogućnosti i u većem dijelu općina.

Savez će, kroz određenu anketu u svim jedinicama lokalne samouprave i analizu iste u relaciji s postojećim radioamaterima na pojedinom području, izvršiti izradu plana formiranja novih radioklubova. Posebice se to odnosi na područja od posebne državne skrbi, gdje je objektivno gledajući, društveni život na vrlo niskoj razini.

Kako u proteklom razdoblju nije učinjeno gotovo ništa po pitanju organizirane nabavke opreme – osnovnih sredstava koju koriste radioklubovi i pojedinci, kroz subvencioniranu ćemo iznaći mogućnosti za organiziranim načinom kupovine za klubove. U tom smislu u financijskom planu za 2008. godinu predložena su konkretna financijska sredstva u iznosu od 125.000,00 Kn.

Nabavku opreme za pojedince Savez ne bi subvencionirao, nego bi oni vlastitim sredstvima plaćali punu cijenu, koja će u svakom slučaju biti niža od tržišne (organizirana kupovina – smanjenje trgovačkih marži ovisno o količini).

Ovu aktivnost provest ćemo u sklopu opremanja za potrebe Hrvatskog radioamaterskog sustava veza u kriznim situacijama, a između ostalog i u suradnji s DUZS-om, kako bi na ovaj način podigli razinu tehničke opremljenosti članstva koje samo dobro opremljeno može odgovoriti na zahtjeve koji će biti postavljeni pred nama.

Praksa unatrag nekoliko godina pokazuje da je u manje-više svakoj sredini najveći problem organizirati nastavu i osposobiti nove članove. Problem je motivacija s jedne, a poznavanje pedagogije s druge strane. Financijska strana ovog posla ionako je šaljiva, jer se tu novci ne mogu zaraditi. Ali zato Savez, koji ima interes da poveća broj članova, mora pomoći klubovima i pojedincima da potrebna znanja steknu što lakše i s manje napora.

Jedan od načina je izrada tipskog programa za izvođenje nastave, a s druge strane izrada didaktičkih pomagala.



No, prije svega treba obučiti ljude koji imaju volje da se tim poslom bave unutar kluba. Prije tridesetak godina postojala je praksa obučavanja instruktora koji su vodili tečajeve, a nema razloga da tako ne bude i danas. Radioamaterski pokret čine ljudi različitih zanimanja i stupnja obrazovanosti, a budući da se ovdje radi o nastavnom procesu, smatramo da bi zainteresiranu skupinu HRS trebao pripremiti za izvođenje nastave putem odgovarajućih seminara.

Uz postojeća izdanja, a pri tome posebno mislimo na nedavno izdanje priručnika za obuku, Savez bi trebao procijeniti kakvi mu još sve sadržaji trebaju te organizirati izradu istih.

Budući da se radi o oblikovanju i poticanju rasta vlastite članske baze, mnogi, ako ne i svi sadržaji učinit će se dostupnim i putem Interneta.

Osim klasičnih tečajeva za obuku operatora, održavanje seminara za obuku radiogoniometrista, korištenje računalnih programa svih namjena i brojni drugi sadržaji, sigurno će pomoći i klubovima i polaznicima, jer obogaćeni novim znanjima s manje zazora, a više uspjeha, pristupamo onom što nas zanima.

Uloga klubova u obuci novih radioamatera nezamjenjiva je i jedan od bitnih uvjeta njihova opstanka. Ali, i klubovi moraju biti svjesni da se time moraju pozabaviti sami, a Savez će im u tome pružiti svu moguću podršku.

2. Razvoj i obnova digitalne i repetitorske mreže u Hrvatskoj

Od trenutka pojave jeftinih *wireless* kartica na tržištu veliki broj ljudi je počeo eksperimentirati s korištenjem takve tehnologije za digitalne komunikacije. Ubrzo je postalo jasno da se s opremom koja po specifikacijama ima doomet do 300 m uz odgovarajuće kabele i antene može postići i udaljenosti do nekoliko desetaka kilometara.

Nakon nekoliko godina tehnologija je u potpunosti zaživjela u hardverskom i softverskom smislu i danas smo u situaciji da možemo nabaviti *wireless* kartice za *bandove* 2,3, 2,4, 5,6, 5,7 i 5,8 GHz u rasponu snaga od 50 do 600 mW i softver (*Mikrotik*) koji ima adekvatnu podršku te je maksimalno pojednostavljeno podešavanje i održavanje.

Razvoj nove digitalne mreže će osigurati da ta mreža bude jednostavnija, brža, jeftinija (nova oprema i softverska dozvola još uvijek manje stoji nego oprema za stari paket) i lakša za održavanje.



Velika prednost je to što bi nova mreža bila primarno bazirana na TCP/IP protokolu s kojim je upoznat veći broj ljudi što baš i nije bio slučaj s AX.25.

Naravno da je dosta jednostavno preko tcp/ip-a povezati stare ax.25 čvorove i na taj način koristiti novu mrežu za transport i tog tipa prometa, s čime će se zadržati i stara dosadašnja funkcionalnost mreže (pristupi na 2 m – 1.200 BD i sl.).

Značaj dio financijskih sredstava investirat ćemo tijekom 2008. godine u izgradnju okosnice nove digitalne mreže, kako bi postavili zdrave temelje za njenu kasniju nadogradnju.

U dijelu repetitorske mreže, pristupit će se daljnjem razvoju postojeće mreže, sukladno regionalnim potrebama.

Također, tijekom 2008. godine postaviti će se i sukladno planu i potrebama nekoliko APRS čvorova.

3. Reorganizacija rada i modernizacija stručne službe

Stručna služba HRS-a, pored svojih Statutom propisanih obaveza, mora imati i aktivniju ulogu u odnosu s radioklubovima i pojedincima – članovima.

Stručna služba, predvođena tajnikom mora pružiti stručnu potporu koja je potrebna, a to se posebice odnosi na pomoć radioklubovima oko izrade normativnih akata, organizacija tečajeva, organizacije akcija na lokalnoj razini, pomoć klubovima oko izrade projekata za natječaje oko financiranja, davanje adekvatnih i pravovremenih obavijesti klubovima o samim natječajima i sl. Korespondencija s klubovima, u smislu odgovora na razne zahtjeve, treba biti čim je brža moguća.

Modernizacija poslovanja Stručne službe HRS-a jedno je od bitnih pitanja kojemu ćemo posvetiti osobitu pažnju. To se posebice odnosi na izradu rješenja da se korištenjem naprednih tehnologija uspostave baze podataka i dokumenata koje će biti dostupne svim članovima, kao npr:

- ažuran *callbook* u automatskoj relaciji s *callbookom* na službenim internetskim stranicama Saveza,
- digitalizirana dokumentacija – arhiva,
- transparentan način kontrole tokova novca i izvršenja obaveza.



Pored izvršnih ovlasti opisanih u Statutu HRS-a, tajnik HRS-a mora biti i čvrst oslonac radu svakog pojedinog člana Izvršnog odbora.

Sjednice Izvršnog odbora tajnik treba detaljno pripremiti na način da svi materijali i prijedlozi teksta pojedinih odluka budu unaprijed pripremljeni. To će se postići na način da formalna komunikacija između članova Izvršnog odbora bude organizirana na način da ne bude neophodno fizičko okupljanje svih na jedinstvenom mjestu, nego će se rasprave voditi korištenjem Interneta kao medija za razmjenu mišljenja u vezi s određenom problematikom.

Stručna služba i sva druga tijela upravljanja Saveza u prvom redu bi trebali biti profesionalan i stručan servis svojih članova, čije bi se djelovanje s jedne strane usmjeravalo na održavanje postojeće razine organiziranosti, a s druge strane na njegovo povećavanje.

Samom činjenicom da će sastanci Izvršnog odbora biti organizirani na način da ne bude uvijek nužna nazočnost na jedinstvenom mjestu, troškovi će se po toj osnovi značajno umanjiti.

4. Radioamaterski skupovi (Kraljevica 2008, HAMRADIO, ZRF)

Kao središnji HRS-ov skup zadržat ćemo i proširiti radioamaterski skup u Kraljevici i to u proljetnom terminu. Svakako treba proširiti tematiku i događanja na tom skupu: uvesti zanimljiva predavanja, razne edukativne sadržaje, radionice, prezentacije i forume, organizirati odgovarajući forum na kojem bi i svi članovi mogli sudjelovati u direktnoj komunikaciji sa svim članovima Izvršnog odbora, iznijeti svoje ideje, primjedbe, kritike i slično.

Kako je to razdoblje godine uobičajeno za Izvještajne skupštine, iste će se također održavati u sklopu tog skupa.

HRS će sudjelovati ove godine na međunarodnom radioamaterskom sajmu HAMRADIO koji se održava u lipnju u Friedrischafenu. Na njemu ćemo dostojno prezentirati sveukupno djelovanje hrvatskih radioamatera.

Savez će se aktivnije uključiti i u organizaciju Zagreb Radio Festa (ZRF), kao dio događanja za jesenski dio godine. Tu u prvom redu mislimo na bolje pružanje raznih servisa članovima, kao i konkretno financijsko i organizacijsko sudjelovanje, sukladno dogovoru sa Zagrebačkim radioamaterskim savezom kao glavnim organizatorom.



5. Generalna skupština IARU regije 1 u Cavtatu

Velika međunarodna obveza koja čeka HRS tijekom 2008. godine je organizacija generalne skupštine 1. regije IARU-a, koja će se održati u Cavtatu od 15. do 22. studenog 2008. godine. Iako najveći dio troškova organizacije ovog skupa snosi sam IARU, izvjesno je da će jednim dijelom i HRS morati snositi dio troškova organizacije (jedan dio izravno, a drugi dio neizravno kao posljedica troškova koje treba pokriti za članove HRS-a koji će sudjelovati u organizaciji; putni troškovi, troškovi smještaja i sl.). Sama organizacija svakako će opteretiti i raspoložive ljudske resurse HRS-a, dok ćemo na financijskom polju svakako poraditi na iznalaženju sponzora za pokrivanje troškova HRS-a za ovaj skup, kako bi se što je moguće manje opteretio godišnji proračun HRS-a.

6. Informiranje članstva i izdavačka djelatnost

Dosadašnje iskustvo jasno nam pokazuje da zanimanje za pretplatu na časopis, ali i za suradnju u časopisu sve više opada. Intervencija povećanjem honorara očito nije dovoljna - ono što obavezno treba napraviti je temeljita analiza potreba koje HRS želi zadovoljiti kroz časopis i mogućnosti koje se nude.

HRS će napraviti kompletnu reviziju uređivačke politike i organizacije uredništva časopisa Radio HRS, kao i u svakom drugom tiskanom mediju (osim što se u ovom slučaju ne radi o profesionalnim obvezama).

Časopis kao trajni medij mora u sebi nositi i trajne vrijednosti te informacije trajnog značaja. Umjesto dosadašnje politike čekanja, uredništvo časopisa će nastupiti puno aktivnije prema autorima i temama i tražiti sadržaje koji će zadovoljiti čitatelje (što se već moglo i primijetiti u prva dva ovogodišnja broja).

Web stranica HRS-a je mjesto gdje će članovi uvijek moći doći do informacija o bilo kakvim aktivnostima u HRS-u te o dodatnim informacijama bitnim za djelovanje klubova. Vrlo je važno da članovi budu pravovremeno informirani o predstojećim aktivnostima, o sastancima Izvršnog odbora te drugih tijela HRS-a. Apsurdno je u današnje vrijeme brzog protoka i razmjene informacija čekati mjesec dana ili čak i duži vremenski period za objavu zapisnika sa sastanka



Izvršnog odbora. Stoga, ovakvi dokumenti trebaju biti objavljeni u najkraćem mogućem roku. Ako isti zahtijevaju verifikaciju, ista će biti provedena elektroničkim putem ili će se dokument objaviti uz napomenu da nije verificiran od strane nadležnog tijela saveza.

Forum HRS-a je dodirna točka s članovima, često puta vrlo vruća. Nažalost, a i još uvijek zbog nejasno i neprecizno definiranih pravila, često su slučaj raznih sporova. Forum će i dalje biti mjesto gdje svaki član javno može iznijeti svoje mišljenje, kritike, prijedloge, primjedbe i sl., bez obzira sviđalo se to nekome ili ne. No, isto tako treba postaviti jasno definirana pravila ponašanja, koja će biti transparentna i jednaka za sve, u skladu s demokratskim normama. Smatramo da zdrava demokratska rasprava uvijek može donijeti samo dobre rezultate, a također da od kritika i primjedbi nitko neće i ne treba bježati.

U okviru izdavačke djelatnosti u ovoj godini namjeravamo izraditi adekvatan Priručnik za polaganje ispita P razreda i interaktivni set pitanja za taj ispit dostupan putem Interneta.

Također sufinancirati će se projekt izrade priručnika na Brailleovom pismu.

7. Organizacija natjecanja na KV i UKV područjima i brzinskoj telegrafiji (QRQ)

Na kratkom valu, HRS je organizator dva domaća natjecanja. Riječ je o Hrvatskom radioamaterskom kupu i Kupu Jadrana.

Tijekom 2008. godine pokrenut će se izrada odgovarajuće programske podrška za sva natjecanja u organizaciji HRS-a, bilo kao dodatni modul za već izrađena programska rješenja, bilo kao novo programsko rješenje dostupno svim sudionicima natjecanja besplatno.

9A CW Contest, kao najveće i jedino međunarodno natjecanje u organizaciji HRS-a, zahtjeva posebnu pažnju. Za ovo natjecanje potrebno je svakako povećati broj postaja iz Republike Hrvatske koje se javljaju u ovom natjecanju, bilo adekvatnom prilagodbom pravila natjecanja, bilo stimulacijom natjecatelja na neke druge načine. Tijekom ove godine pokrenut ćemo i formalno osnivanje *Croatian Contest Cluba* kao interesne skupine kojoj će jedan od osnovnih ciljeva biti promocija ovog međunarodnog natjecanja, kako bi i na ovaj način pokušali povećati bazu hrvatskih natjecatelja.



Organizacija rada HQ ekipe u natjecanju *IARU HF Championship* biti će obveza HRS-a kao članice IARU-a. Dakako da u ovom natjecanju zbog geografske lokacije Republike Hrvatske i brojnosti članova drugih saveza, nije moguće uvijek očekivati i pobjednički rezultat. No, upravo zato je ovo natjecanje dobra prilika da se uključe i skromnije opremljene postaje te da se time osigura prisutnost pozivne oznake HRS-a u natjecanju na svim opsezima i svim vrstama rada.

HRS će pokrenuti i tematski *web* posvećen isključivo KV aktivnostima, gdje će članovi biti adekvatno i pravovremeno informirani o svim dostupnim informacijama koje se tiču rada na kratkom valu.

Na ovim *web* stranicama članovi će moći međusobno razmjenjivati tematske informacije o KV, bit će obaviješteni o aktivnostima *Croatian Contest Cluba*.

Također, na ovim stranicama će biti dostupni i objavljeni rezultati svih KV natjecanja u organizaciji HRS-a ili drugih klubova u Republici Hrvatskoj. Jednako tako, bit će i objavljeni rezultati raznih svjetskih natjecanja, te pravila i kalendari za predstojeća natjecanja na kratkom valu.

Generalno gledajući UKV aktivnost i funkcija Saveza u tom smislu na zadovoljavajućoj je razini, ponajprije zahvaljujući inventivnosti aktualnog UKV menadžera i članova koji s njim održavaju portal www.hrvhf.net.

Nastojat ćemo i dalje prepoznavati potrebe članstva i napredak suvremenih trendova te adekvatno prilagođavati svoju aktivnost u cilju stalnog poboljšavanja.

Također, Savez će kroz suradnju s klubovima koji organiziraju natjecanja u sklopu *9A activity contesta* nastojati čim više ujednačiti pravila kako bi obrada natjecateljskih dnevnika bila što učinkovitija.

U sklopu Susreta u Kraljevici biti će održano i QRQ prvenstvo Hrvatske kao izlučno natjecanje za odabir naših predstavnika na Svjetskom QRQ prvenstvu u Pordenoneu.

8. Suradnja s HZTK, DUZS te nadležnim ministarstvima i agencijama

Od vrlo značajnog interesa Saveza je i održavanje dobrih i kvalitetnih odnosa s Hrvatskom zajednicom tehničke kulture (HZTK-om) te tijelima državne



uprave, nadležnim Ministarstvima, odnosno Hrvatskom agencijom za telekomunikacije (HAT) i Državnim uredom za zaštitu i spašavanje (DUZS).

HZTK-a i HRS će i dalje biti ravnopravni partneri na promicanju tehničke kulture u Republici Hrvatskoj te zajedničkim djelovanjem na području tehničke kulture i radioamaterizma kroz sve naraštaje, a u prvom redu kroz rad s mladima osigurati priljev novih članova, a time i svijetlu budućnost kako radioamaterizma, tako i same tehničke kulture.

Kroz odnose s tijelima državne uprave, Savez će se aktivno uključiti u programe od bitnog značaja za Republiku Hrvatsku i osigurati nove izvore financiranja svojih djelatnosti.

Također, u odnosima s HAT-om i nadležnim Ministarstvima, HRS će intenzivno raditi na osiguranju adekvatne i kvalitetne izmjene u zakonskoj regulativi u skladu s napretkom tehnologije.

9. Amaterska radio goniometrija

ARG aktivnosti su dugogodišnji izvor novih mladih kadrova HRS-a. Kroz bavljenje sportom, a ujedno i radioamaterizmom, moguće je kroz ARG aktivnosti privući mlade ljude te ih odgovornim planiranjem, edukacijom i adekvatnim usmjeravanjem zainteresirati i za druge vidove bavljenja radioamaterizmom. U tom smislu, HRS će nastaviti započete projekte rada s mladima i suradnje s nastavnicima osnovnih i srednjih škola na edukaciji i promicanju ARG-a, a ujedno i radioamaterizma u cijelosti. I dalje će se organizirati edukacija nastavnika iz ARO-a iz kojeg natjecatelji postupno s vremenom prelaze u ARG. Dosadašnja praksa na ovom planu se pokazala vrlo pozitivnom, te sve više mladih ljudi pokazuje interes za bavljenje ovakvim vidom izvannastavnih aktivnosti. Također, nastavit će se projekt održavanja ljetnih škola na Bjelolasici ili drugom adekvatnom mjestu, gdje će se uz tečaj za ARG provesti i tečaj za radioamaterske operatore.

HRS će kroz djelovanje Radne grupe za ARG osigurati podršku i pomoći u organizaciji lokalnih ARG natjecanja te će u suradnji s klubovima organizirati državno ARG natjecanje.

Savez će, u okviru svojih mogućnosti, osigurati maksimalnu moguću financijsku i logističku podršku za seniorsku i juniorsku ARG reprezentaciju kako



bi im omogućili sudjelovanje na predstojećim natjecanjima međunarodnog karaktera tijekom 2008. godine.

Kako je Republika Hrvatska izabrana za domaćina 15. Svjetskog ARG prvenstva koje se treba održati u rujnu 2010. godine, pokrenut ćemo poslove oko organizacije.

U tom smislu bit će raspisan natječaj za izvršnog organizatora prvenstva koji će na sebe preuzeti sam organizacijski dio prvenstva. Realizacija organizacije ovog prvenstva treba biti provedena na način da se adekvatno pokriju financijski troškovi organizacije, te da sve strane uključene u organizaciju prvenstva ostvare i odgovarajuću materijalnu korist.

10. Izrada Statuta i pravilnika

Izmjena postojećeg Statuta HRS-a također je jedna od primarnih zadaća na naredno razdoblje.

Radi se o gotovo jedinom normativnom aktu koji uređuje pitanja i odnose unutar Saveza, a koji je donošen u trenutku kada je njegovo postojanje bilo u jednu ruku i pitanje opstanka Saveza. Svoju ulogu u tom smislu je ispunio, ali vrijeme je pokazalo da ima svojih nedostataka i da ga treba mijenjati. Zamišljen da funkcionira u idealnim uvjetima, spotaknuo se u realnom svijetu i zaslužio da ga se dopuni, izmjeni i prilagodi uvjetima u kojima danas djelujemo.

Trenutačno, Statut uređuje gotovo sve odnose unutar Saveza pa i stvari kojima tamo nije mjesto. Stoga se kao logičan nastavak nameće potreba da se pojedini odnosi iz područja djelovanja HRS-a uređuju **pojedinačnim normativnim aktima**, pravilnicima.

Nakon usvajanja novog Statuta HRS-a u narednih 6 mjeseci bit će doneseni svi pravilnici koji su propisani odnosno definirani novim Statutom Saveza, a čime će se u značajnoj mjeri pridonijeti normiranju sveukupnih aktivnosti HRS-a u područjima djelovanja.

Kraljevica, 12.4.2008.

Predsjednik HRS-a
Krešimir Kovarik, 9A5K