

HRVATSKI RADIOAMATERSKI SAVEZ

Osnovan u Zagrebu 29. ožujka 1924. godine



***IZVIJEŠĆE O OSTVARENJU
PROGRAMA RADA
HRVATSKOG RADIOAMATERSKOG
SAVEZA***

od 1. siječnja do 31. prosinca 2004. godine

U Zagrebu, 15.siječnja 2005.

Ostvarenje Programa rada HRS-a za 2004.

Zbog velikog pada broja članova HRS-a u posljednjih nekoliko godina, novo vodstvo HRS-a je u 2004. godini pokrenulo niz inicijativa i nekoliko važnih projekata kojima je omasovilo i pomladilo organizaciju. Kroz te je programe su zainteresirana djeca i mladež za radioamaterizama i za tehničku kulturu općenito. Napravili smo kvalitetne programe kojima smo zadržali postojeće članstvo koje je u zadnjih nekoliko godina bilo u velikom osipanju. Četiri radioamaterske udruge su ugašene, a neki radio klubovi su ostali na svega nekoliko aktivnih članova. Novi Pravilnik o amaterskim radijskim komunikacijama od 1. siječnja 2004. ne obavezuje više hrvatske radioamatere da budu članovi nacionalne organizacije HRS. Zbog toga smo kvalitetnim sadržajima i programima pokušali zainteresirati članstvo za ostanak i povratak u nacionalnu organizaciju.

Jedna od glavnih smjernica koju smo poduzeli je brzo i kvalitetno informiranje članstva redovitim izlaženjem časopisa. Radio HRS je prerastao u kvalitetan i cijenjen časopis sa reprezentativnim izgledom i kvalitetnim sadržajem. Pokretanjem nove moderne WEB stranice osigurali smo kvalitetnu i brzu informiranost članova o svemu što se dešava u radioamaterskom svijetu i Hrvatskom radioamaterskom savezu.

Budući da je HRS dio svjetske organizacije IARU, a Hrvatska dio i u središtu Europe, pokrenuli smo projekte za kvalitetnu međunarodnu suradnju i prezentaciju Hrvatske i HRS-a na međunarodnim skupovima i sajmovima. Jedna od glavnih aktivnosti bila je prezentacija proslave 80 godina radio kluba Zagreb i 80 godina radioamaterizma u Hrvatskoj. Pokrenuli smo suradnji sa svjetskom radioamaterskom organizacijom IARU, te sa mnogim nacionalnim savezima u okolnim državama. Zbog velikog interesa europskih radioamatera za posjet i rad iz Hrvatske, prilagodili smo pravilnik o dodjeli hrvatske pozivne oznake za strance, te smo u suradnji s našim udrugama aktivirali rad sa mnogih otoka na Jadranu u okviru programa IOTA, IOCA i WLH.

Obnovom i razvojem repetitorske mreže, kvalitetnim povezivanjem svih dijelova Hrvatske brzim digitalnim radioamaterskim vezama, prijelazima sa naše digitalne na Internet mrežu u svim većim gradovima, te gradnjom magistralnih radio farova, uključili smo Hrvatsku i HRS kao nezaobilazni dio razvijene Europe, što je bitno pridonijelo ugledu naše zemlje u svijetu ali i povećanju članstva HRS-a.

Program aktivnosti HRS-a za 2004. godinu:

Glavne smjernice i program rada HRS u 2004. godini bile su:

1. Osposobljavanje mladih radioamatera

Novi Pravilnik o radijskim amaterskim komunikacijama omogućuje pristupanje za ispit A i P razreda već sa navršениh 12 godina, dok se dozvola za rad može zatražiti sa navršениh 14 godina. Zbog toga smo pokrenuli niz inicijativa da se mladež zainteresira za radioamaterizam putem tečaja, promidžbenih aktivnosti radio klubova, kao i povezivanjem sa Udrugama mladih tehničara.

Uz te programe pokrenuli smo izradu adekvatne literature, te smo pokrenuli seriju članaka u novom časopisu Radio-HRS za mlade radioamaterere i konstruktore.

Pokrenuta je i suradnja sa Savezom pedagoga i HZTK-e pa smo u sklopu ljetne škole u Kraljevici održali predavanje iz područja radioamaterizma za nastavnike tehničkog odgoja. U pripremi je i izdavanje Priručnika za polaganje radioamaterskih ispita za A i P razred.

Održano je ukupno 9 tečajeva u 9 radio klubova. Položilo je ispit za radioamatera A razreda 9 polaznika, a za P razred 92 polaznika.

2. Informiranje članstva o radu HRS-a

Najvažnijih aktivnosti HRS-a je kvalitetno i pravodobno informiranje članstva. Zbog toga smo pokrenuli izdavanje časopisa **Radio HRS** na novom, većem formatu u boji, te organizirali redovito izlaženje časopisa Radio-HRS svaka dva mjeseca (6 brojeva godišnje) u prosječnoj tiraži od 1300 komada, na prosječno 48 stranica.

Prilozi u časopisu su kvalitetni i sadržavaju ravnomjerno sve vidove radioamaterske aktivnosti. Uz 30 do 40% sadržaja iz područja elektronike i radioamaterskih konstrukcija u časopisu smo objavljivali rezultate rada naših radioamatera i kako su postignuti, rad naših udruga iz cijele Hrvatske, rezultate i propozicije domaćih i međunarodnih KV, UKV i ARG natjecanja, DXCC i WPX informacije, te liste urađenih WW polja i stanje DXCC liste hrvatskih radioamatera. Potaknuli smo mnoge stručnjake na objavljivanje kvalitetnih stručnih članaka u časopisu Radio-HRS o novim tehničkim dostignućima, kao i o raznim manje poznatim tehnologijama koje koriste radioamateri.

WEB stranice su preseljene na novi server u vlasništvu HRS-a koji se nalazi ne Fakultetu elektrotehnike i računarstva u Zagrebu na adresi www.hamradio.hr. U samo 10 mjeseci ostvarili smo preko milijun prelista naših stranica, te imamo preko 650 registriranih korisnika naše WEB stranice. Pokrenuli smo vrlo čitani *Forum* i *Chat* gdje mnogi radioamateri iz Hrvatske ali i ljudi iz cijeloga svijeta svakodnevno razmjenjuju na tisuće informacije i mišljenja.

Omogućili smo svima članovima HRS-a da mogu dobiti e-mail adresu znak@hamradio.hr i koriste prostor na našem serveru za svoju WEB stranicu.

3. Međunarodna aktivnost i promocija Hrvatske u svijetu

Važna djelatnost HRS-a kao krovne nacionalne organizacije je međunarodna suradnja te promocija i stvaranje pozitivne slike HRS-a i Hrvatske u svijetu.

Osmislili smo promociju Hrvatske organizacijom kvalitetnog predstavljanja HRS-a na HAM Radio sajmu od 24. do 27 lipnja 2004. u Friedrischafenu i od 28. travnja do 1. svibnja u Pordenoneu. U suradnji s Hrvatskim turističkim savezom organizirali smo štandove sa prikazom povijesti i sadašnjost radioamaterskog pokreta, programima HRS-a, kao i ljepotama Hrvatske. U suradnji sa turističkim agencijama organizirali smo dolaske stranih radio-amatera u Hrvatsku na IOTA natjecanje i IOCA ekspedicije.

Organizirali smo izuzetno uspješno zajednički odlazak autobusom 48 radioamatera na HAM Radio sajam u Friedrischafen.

Predstavnici HRS-a sudjelovali su na pripremnim sastancima IARU za UKV u Beču i za KV u Friedrischafenu.

Objavljeno je nekoliko članaka u stranim radioamaterskim časopisima o aktivnostima i ekspedicijama na hrvatskim otocima i radu u IOCA i IOTA programu

Državna reprezentacija sudjelovala je na 12. svjetskom prvenstvu u ARG u Brnu od 7. do 11. rujna 2004. Sudjelovalo je 19 natjecatelja u svim kategorijama.

Osvojena mjesta pojedinačno

	3,5MHz/natjecatelja	144 MHz/natjecatelja
Živko Tijana	25/29	27/29
Stankić Valentina	27/29	17/29
Schubert Marija	16/22	DNQ
Krupka Željka	18/22	DNQ
Kosar Anamarija	17/22	18/22
Hečimović Vanja	24/35	21/35
Jelavić Marko	29/35	20/35
Brenko Kristijan	32/35	29/35
Predanić Stipe	35/58	36/58
Orehoci Robert	26/58	26/58
Ilić Miloš	27/58	30/58
Vinko Vladimir	23/48	25/48
Sopina Slavko	35/48	35/48
Šćur Vlado	34/48	32/48
Vinko Branimir	21/44	14/44
Belaj Željko	34/44	19/44
Makovec Zvonimir	16/44	15/44
Vidović Branko	DNQ	12/35
Weidlich Michael	33/35	30/35

Osvojena mjesta ekipno

	3,5MHz/ekipa	144MHz/ekipa
Ž19	11/12	8/12
Ž21	6/7	DNQ
M19	8/11	7/11
M21	9/20	11/20
M40	11/17	11/17
M50	8/13	5/13
M60	DNQ	10/13

Osvojena mjesta u park orijentaciji

Robert Orehoci	M20	4/19
Željko Belaj	M40	4/14

Osvojenim mjestima pojedinaca i timova možda ne možemo biti zadovoljni...no trenutno smo tu gdje i spadamo. Jasno je da se neke stvari moraju promijeniti na bolje i to prvenstveno rad s mladima, jer se iz rezultata vidi da stariji natjecatelji imaju više iskustva, te su u okvirima sredine svjetskog ARG-u.

4. Odnosi s državnim ministarstvima

Odnosi sa Ministarstvom mora, turizma, prometa i razvitka, Ministarstvom znanosti, obrazovanja i športa kao i sa Agencijom za telekomunikacije bili su izuzetno dobri. Ispiti i ispitne komisije su se vratile pod okrilje HRS-a, a u komisije su imenovani naši vrhunski stručnjaci radioamateri.

U Hrvatskoj je počela djelovati Uprava za zaštitu i spašavanje, kao tijelo zaduženo za rukovođenje i koordiniranje svih aktivnosti u katastrofama i većim nesrećama. Uprava će djelovati kroz središnji i kroz područne urede koji će se nalaziti u sjedištima županija. S obzirom na takvu organizaciju državne uprave kojoj je temeljna zadaća koordinacije kod katastrofa i težih nesreća, Hrvatski radioamaterski savez je organizirao praćenje takve organizaciju pri novoj organizaciji osnivanjem Radne grupe za sustav veza u kriznim situacijama koja će se koristiti u kriznim situacijama.

5. Izdavačko informacijska djelatnost

Kvalitetnog rada i usavršavanja nema bez kvalitetne literature. Zbog toga smo osnovali urednički kolegij sastavljen od naših stručnjaka koji koordinira i recenzira izradu novog Priručnika za polaganje radioamaterskog ispita. Organizirali smo veći broj autora koji su obradili pojedine vidove radioamaterske aktivnosti. Uz podršku HRS-a i Hrvatske zajednice tehničke kulture takav projekt je pri kraju sa realizacijom.

Služba za distribuciju QSL karata u potpunosti je zadovoljavala zahtjeve svih radioamater i služi kao dobra promidžba Hrvatske u svijetu. Poslano je oko 500 000 QSL karata (oko 400kg) a primljeno je iz inozemstva oko 400 000 QSL karata (oko 300kg), što pokazuje veliku aktivnost hrvatskih radioamatera.

6. Organizacija nacionalnih kratkovalnih (KV), ultrakratkovalnih (UKV) natjecanja te natjecanja u amaterskoj radiogoniometriji (ARG)

- Organizacija nacionalnih ultra kratkovalnih (UKV) natjecanja

HRS je glavni koordinator u organizaciji kratkovalnih i ultra kratkovalnih natjecanja i izdavanju diploma. Propozicije i rezultate svih domaćih i stranih natjecanja smo na vrijeme i u što kraćem roku objavili u časopisu i na WEB stranicama HRS-a. Nadoknadili smo trogodišnji zastoj u obradi i objavljivanju rezultata UKV natjecanja, te podijelili sve zaostale nagrade i priznanja pobjednicima natjecanja.

UKV natjecanja u 2004. godini:

Rb.	Datum	Naziv natjecanja	Broj sudionika
1.	18.01.	9A Activity contest - 1 period	37
2.	15.02.	9A Activity contest - 2 period	45
3.	06/07.03.	Proljetni HRS-ov kup	56
4.	21.03.	9A Activity contest - 3 period	78
5.	18.04.	9A Activity contest - 4 period	66
6.	16.05.	9A Activity contest - 5 period	91
7.	19/20.06.	IARU I. region 6m contest	17
8.	20.06.	Alpe adria UHF/SHF contest	176
9.	20.06.	9A Activity contest - 6 period	53
10.	03/04.07.	Hrvatski ljetni kup	121
11.	18.07.	9A Activity contest - 7 period	81
12.	08.08.	Alpe adria VHF contest	314
13.	15.08.	9A Activity contest - 8 period	67
14.	04/05.09.	IARU I. region VHF contest	104
15.	19.09.	9A Activity contest - 9 period	59
16.	02/03.10.	IARU I. region UHF/SHF contest	24
17.	17.10.	9A Activity contest - 10 period	63
18.	06/07.11.	9A CW VHF contest	29
19.	21.11.	9A Activity contest - 11 period	54
Ukupno natjecanja: 19		Ukupno natjecatelja: 1498	

- Organizacija nacionalnih KV natjecanja u 2004. godini:

1. HRVATSKI RADIOAMATERSKI KUP 2004.

Ove godine smo primili rekordan broj natjecateljskih dnevnika (51) i 6 dnevnika za kontrolu. U pola sata koliko traje jedan period moglo se odraditi do 60 veza (SSB) i 30-ak veza u CW periodima. Broj primljenih dnevnika je skoro dvostruko veći nego prošle godine (100 sudionika), a još su radile 34 postaje koje nisu poslale svoje natjecateljske dnevnike. U odnosu na protekle 3 godine, ove godine se dogodio pravi «bum» aktivnosti. Porast aktivnosti je bio vidljiv u svim kategorijama, a najveći porast aktivnosti je bio u SSB periodima, gdje je bilo vrlo teško pronaći slobodnu frekvenciju. U odnosu na prošlu godinu vidljiv je značajan porast rezultata pobjednika, čemu je pridonio i veliki porast broja množitelja koji su bili aktivni u natjecanju. Samo pet registarskih oznaka nije radilo u ovogodišnjem kupu: GS, IM, NG, PZ i VT. Ove godine je bilo nekoliko postaja /p koje su radile iz slabije aktivnih područja.

2. HRVATSKO CW NATJECANJE 2004

Primili smo 350 dnevnika iz 48 država sa svih 6 kontinenata U natjecanju je sudjelovalo preko 2000 radioamatera iz cijeloga svijeta. Primili smo vrlo veliki broj natjecateljskih dnevnika iz Rusije i Ukrajine. Najveći broj dnevnika primili smo u najpopularnijoj kategoriji – jedan operator, svi opsezi, mala snaga. Odziv 9A postaja je bio je bolji nego prošle godine, a sudjelovalo je oko 80 radioamatera iz Hrvatske.

3. IARU natjecanje 9A0HQ

Hrvatski radioamateri sudjelovali su kao nacionalna ekipa u IARU natjecanju. Sudjelovalo je 50 natjecatelja iz svih krajeva Hrvatske kao reprezentacija Hrvatske. Postignuto je odlično 6. mjesto u svijetu, što je do sada najbolji plasman u tom natjecanju.

4. Sudjelovanje Hrvatskih radioamatera u velikim svjetskim natjecanjima.

U velikim svjetskim natjecanjima sudjelovalo je preko 120 radioamatera i klubova iz cijele Hrvatske. U WW, WPX i RTTY WPX te u IOTA natjecanju osvojeno je 10 prvih i drugih mjesta u svijetu, te 12 prvih mjesta u Europi. Hrvatski radioamateri su među najuspješnijim natjecateljima u svim kategorijama u kojima su radili.

- Nacionalna natjecanja u amaterskoj radiogoniomeriji (ARG) u 2004. godini

DATUM	NATJECANJE	MJESTO	Učesnika	BAND
25.04.	Otvoreno prvenstvo Bjelovara	Bjelovar	65	3,5
	Juniorsko prvenstvo HRS za slijepe	Zagreb	15	3,5
	Otvoreno prvenstvo Zagreba za slijepe	Zagreb	21	3,5
09.05.	Otvoreno prvenstvo Zagreba	Zagreb	74	144 i 3,5
29.05.	Otvoreno prvenstvo Ludbrega	Ludbreg	58	3,5
	Prvenstvo slijepih u Bakaracu	Bakarac	18	3,5
16.06.	Otvoreno prvenstvo M. Središća	M. Središće	41	144
26/27.06.	Državno prvenstvo HRS	Zaprešić	76	144/3,5
	Državno prvenstvo HRS za slijepe	Zaprešić	18	3,5
07/12.09.	12. svjetsko prvenstvo	Brno	21	144/3,5
16.09.	ARO natjecanje na jarunu	Zagreb	64	3,5 3,5
28.09.	Otvoreno prvenstvo RK "L. Braille"	Zagreb	21	
Ukupno	12		492	

7. Razvoj magistralne repetitorske i digitalne mreže i radio-farova

Prvi puta u Hrvatskoj je postavljen magistralni radio far na Moslavačkoj gori koji emitira na 6m, 2m i 70cm.

Nakon osmogodišnjeg zastoja u razvoju repetitorske mreže, pokrenuli smo projekt pokrivanja dvometarskim i sedamdeset centimetarskim repetitorima cijele Hrvatske. Pokrili smo signalom sve veće gradove i glavne prometnice u Hrvatskoj, te veći dio obale mrežom repetitora. Postavili smo dvometarski repetitor na Čelavac, te 70cm repetitore na Učku, Sljeme i Psunj.

Problem pri radu preko repetitora je i ometanje rada repetitora. Redovitim praćenjem rada repetitora te prijavom neodgovornih Agenciji za telekomunikacije pokušali smo onemogućiti rad onima koji ometaju i ne poštuju duh radioamaterizma.

Digitalna mreža je još u fazi razvoja i ne zadovoljava potrebe hrvatskih radioamatera. Jug Hrvatske kao i Istra još uvijek nisu najbolje povezani sa Zagrebom. Postavili smo novi magistralni čvor na Učki, povezali sa Porečom i Slovenijom, rekonstruirali digitalni čvor na Psunju i Sljemenu i preselili čvor sa Kozjaka na Labinšticu. Pripremili smo projekte postavljanja glavnih magistrala da bi svi veliki gradovi imali brzu i kvalitetnu vezu, te 2m ulaze u naš sustav. Napravljen je brz prijelaz (gateway) na Internet u Rijeci, Šibeniku i Vinkovcima.

9. Organizacija HRS-a

Stručna služba efikasno služi kao stručna pomoć svim članovima HRS-a prema zakonu, Statutu HRS-a i odlukama Izvršnog odbora. Ostvarili smo dobru suradnju sa Hrvatskom zajednicom tehničke kulture i drugim nacionalnim savezima u zajedničkim poslovima od interesa za HZTK i unapređenje tehničke kulture uopće. Donijeli smo nove Pravilnike za dodjelu pozivnih oznaka, Pravilnike o izdavanju diplome, te reorganizirali način plaćanja članarine što se pokazalo učinkovito. Osnivano je Povjerenstva za programe HRS-a za slijepe osobe.

Bitno smo smanjili troškove rada stručne službe. Održana je redovita Godišnja skupština HRS-a, te 9 sjednica Izvršnog odbora. Kvalitetnim radom vodstva HRS-a i stručne službe u 2004. smo povećali broj članova za oko 20% u odnosu na prethodnu godinu, pa je konačno nakon 8 godina zaustavljen višegodišnji veliki pad članstva HRS-a, ali je istovremeno zbog raznih okolnosti smanjen broj radio klubova sa 91 na 87.

Hrvatski radioamaterski savez

mr.sc. Petar Miličić, 9A6A

predsjednik