

# Program rada Hrvatskog radioamaterskog saveza za 2006.g.



mr.sc. Petar Miličić, 9A6A  
predsjednik HRS-a

Zagreb, 1. travnja 2006.

## Glavne smjernice i program rada HRS u 2006 godini :

- Osposobljavanje mladih radioamatera
- Informiranje članstva o radu HRS-a – Radio HRS i WEB
- Međunarodna aktivnost i promocija Hrvatske u svijetu
- Odnosi s državnim institucijama
- Organizacija nacionalnih i državnih natjecanja
  - kratkovalnih (KV),
  - ultrakratkovalnih (UKV)
  - amaterska radiogoniometrija (ARG)
- Diplome HRS-a
- Proslava 150 godišnjice rođenja Nikole Tesle
- Razvoj magistralne repetitorske, digitalne mreže i radiofarova
- Organizacija HRS-a

## Osposobljavanje mladih radioamatera



## Osposobljavanje mladih radioamatera

**RADIOKOMUNIKACIJE** - Priručnik za polaganje ispita A i P razreda

- Pomoći će budućim generacijama radioamatera u savladavanju gradiva za polaganje ispita A i P razreda
- Radio klubovi trebaju pokrenuti tečajeve i organizirati ispite

## **Nagradni natječaj 2006.** **HRS-a**

Raspisan je

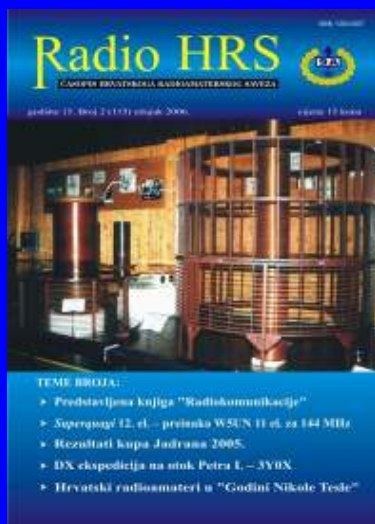
### **Nagradni natječaj HRS 2006.**

za najljepšu, najbolju, tehnički aktualnu i suvremenu elektroničku radio amatersku konstrukciju.

## **Informiranje članstva o radu** **HRS-a**

- Časopis **Radio HRS** - redovito izlaženje časopisa Radio-HRS svaka dva mjeseca (6 brojeva godišnje).
- Novi Glavni urednik **dr. sc. Zvonimir Jakobović** i širi krug stručnjaka podignuti će kvalitetu samog časopisa
- 30 do 40% sadržaja iz područja elektronike i radioamaterskih konstrukcija
- rezultati rada naših radioamatera rad naših udruga iz cijele Hrvatske
- rezultati i propozicije domaćih i međunarodnih KV, UKV i ARG natjecanja,
- DXCC i WPX informacije,
- liste urađenih WW polja i UKV DXCC lista

## Radio HRS broj 2/06 (115)



### Teme broja 2/06 (115):

- ♦ Uvodnik
- ♦ Predstavljena knjiga Radiokomunikacije
- ♦ Jesensko izdanje ham sajмова Pordenone i Udine
- ♦ Elektronika za mlade – 13. nastavak
- ♦ Elektronički voltmetar
- ♦ Izrada tiskanih pločica foto postupkom
- ♦ Prilagodba Icoma IC-V100 za paketni radio
- ♦ Jednostavne VHF/UHF Yagi-jeve antene
- ♦ Superquagi 12 el. – preinaka WSUN 11 el. za 144 MHz
- ♦ Pravila KV natjecanja
- ♦ Rezultati KV natjecanja
- ♦ "Otoci naši, ljepi vrti morem plivajući"
- ♦ DX-ekspedicija na otok Petra I. – 3Y0X
- ♦ Hrvatski radioamateri u "Godini Nikole Tesle"
- ♦ Kako radi QSL ured?
- ♦ Diplome
- ♦ Opet novi IRC kupon
- ♦ Pravila UKV natjecanja
- ♦ Rezultati UKV natjecanja
- ♦ 9A150NT - NAISS congratulations...
- ♦ ARRL EME 2005 natjecanje
- ♦ Ivančica na – 15 °C!
- ♦ Prva EME veza 9A – HB9 na 432 MHz
- ♦ Nove snage u amaterskoj radiogoniometriji Radiokluba Arena
- ♦ DX i QSL info
- ♦ 9A TOPBAND lista
- ♦ Mali HAM oglasi

## WEB stranica HRS-a

<http://www.hamradio.hr/>

<http://www.hamradio.hr/english>

Vlastiti server na FER-u (240 Gb)

- 2 000 000 prelista u godinu dana
- 932 registrirana člana

**Službena WEB stranica Generalne  
skupštine IARU regije 1  
Cavtat 2008.**

**14. - 22. studenog 2008.**

<http://www.hamradio.hr/cavtat>

Izvršni odbor IARU regije 1 održati će se  
u travnju 2007 u Cavtatu



Izvršni odbor (Executive Committee)  
IARU regije 1  
održati će se od 13. – 16. travnja 2007  
u Hrvatskoj u Cavtatu

Na sastanku će sudjelovati:

- predsjednik IARU regije 1
- tajnik IARU regije 1
- svi članovi Izvršnog odbora IARU
- voditelji radnih skupina IARU
- glavni tajnik IARU
- predstavnici IARU regija 2 i 3
- organizacioni odbor HRS-a

## Međunarodna aktivnost HRS-a

- Organizirat ćemo promociju Hrvatske predstavljanjem HRS-a na HAM sajmovima u Pordenoneu i Friedrischafenu.
- Organizirat ćemo štandove sa prikazom aktivnosti HRS-a, Hrvatskih diploma proslave 150 godina rođenja Nikole Tesle, povijesti i sadašnjost radioamaterskog pokreta kao i ljepotama Hrvatske.
- Suradnja sa IARU na štandu IARU u Friedrischafenu.
- Ako bude interesa HRS će ponovo organizirati zajednički odlazak na HAM sajam u Friedrischafen autobusom za sve zainteresirane.



## HRS-a i IARU Regija 1.

- Odlukom Izvršnog odbora IARU održanom u ožujku 2006. Nikola Perčin, 9A5W zadužen je za države srednje Europe,
- U sklopu Zagreb Radio Festa HRS će organizirati sastanak predsjednika nacionalnih saveza država srednje Europe. te će na tom sastanku Nikola Perčin, 9A5W biti promoviran kao zastupnik cijele regije



## **HRS-a i IARU Regija 1.** **Sastanak predsjednika nacionalnih** **saveza srednje Europe**

- Na sastanku će se sa dogovoriti suradnja u organizaciji Generalne skupštine IARU u Cavtatu 2008.
- Dogovoriti će se i zajednička platforma za sastanak EC IARU Regije 1 koji će se održati u travnju 2007 u Cavtatu

## **Odnosi s državnim institucijama**

- U suradnji sa Hrvatskom agencijom za telekomunikacije olakšano je dobivanje dozvole za strance, što će omogućiti veliku aktivnost stranih radio amatera iz Hrvatske
- HRS će pomoći svojim članovima izradom uzorka za prijavu radio stanica i produženja dozvola

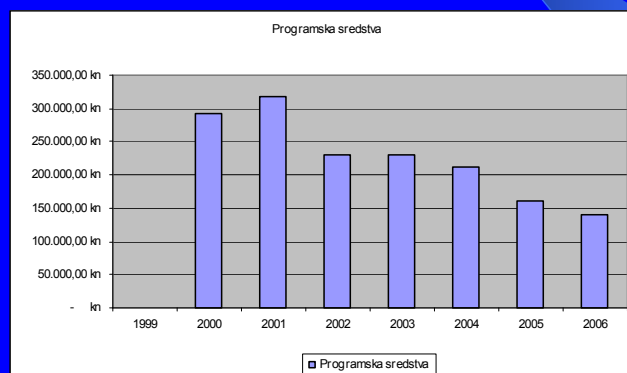
## Hrvatski sustav radioamaterskih veza u kriznim situacijama - SRVKS

- Izrada projekta sustava veza koji bi se pokrenuo u slučaju raznih elementarnih nepogoda, kao i pri raznim kriznim situacijama
- Sudjelovanje u humanitarnim, ekološkim i drugim akcijama, te pri pružanju pomoći u prirodnim, tehnološkim i ostalim nesrećama
- Organizacija vježbe koja će se održati u listopadu, gdje bi pokazali sposobnost članova HRS-a u povezivanju svih dijelova Hrvatske pomoću radio stanica bez napajanja iz mreže
- U KV natjecanjima ćemo uvesti *field day* kategoriju radi stimuliranja rada sa terena



## Suradnja sa Hrvatskom zajednicom tehničke kulture HZTK

- Financiranje programa i projekata HRS-a – natječaji za raspodjelu programskih i lutrijskih sredstava





## Suradnja sa *Hrvatskom zajednicom tehničke kulture HZTK*



- Uključenje HRS-a u korištenje novog Državnog centra tehničke kulture u Kraljevici
- Organizacija podjele nagrada za KUP Jadrana i za UKV natjecanja u Kraljevici  
8. travnja 2006 u 11 sati
- Organizacija seminara za nastavnike za ARG u Kraljevici

## **KUP JADRANA 2005. i UKV 2005.** **Kraljevica** **8. travnja 2006.**

### PROGRAM:

11.00-12.00 Okupljanje

12.00-12.30 Proglašenje rezultata i podjela nagrada za KV natjecanje [KUP JADRANA 2005.](#)

12.30-14.30 **Radioamaterski forumi**

- Sudjelovanje 9A0HQ u *IARU HF World championship-u* (voditelj 9A2EU)
- KV natjecanje Nikola Tesla (voditelj 9A2EU)
- Pravila 9A CW natjecanja (voditelj 9A2EU)
- Croatian Contest Club (voditelj 9A4M)
- Kako do *ed/* formata? (voditelj 9A4FW)
- Robot za obradu rezultata UKV natjecanja (voditelj 9A4FW)
- Pravila UKV natjecanja HRS-a (voditelj 9A4FW)

14.30-15.30 **Podjela nagrada za UKV natjecanja**

- IARU R1 VHF 2004.
- 9A activity 2004.
- Prolječni HRS kup 2005.
- 9A VHF/UHF/SHF contest 2005.
- Alpe Adria VHF i UHF 2005.
- Hrvatski ljetni kup 2005.
- IARU R1 VHF i UHF/SHF 2005.
- 9A CW VHF CONTEST

15.30 **Domjenak**

## Organizacija nacionalnih (KV) natjecanja

- HRVATSKI RADIOAMATERSKI KUP 2006.
- HRVATSKO CW NATJECANJE 2006.
- KUP JADRANA 2006.
- Uvedena je kategorija FILD DAY – 100W i napajanje iz agregata ili akumulatora, izvan stalnog mjesta boravka

## Croatia Contest Club

- Radi bolje prezentacije Hrvatskih radioamatera u velikim svjetskim natjecanjima, pokrenuti ćemo i formalno osnivanje **Croatian Contest Cluba**
- Treba napraviti Pravilnik o radu CCC i osmisliti što kvalitetniju organizaciju i prezentaciju CCC

## **Organizacija nacionalnih (UKV) natjecanja**

- Uvođenje obaveznog slanja logova za UKV natjecanja u elektroničkom obliku – edi format
- Uvođenje Robota za obradu rezultata UKV natjecanja

## **Organizacija natjecanja u amaterskoj radiogoniometriji (ARG)**

- Organizacija državnog ARG prvenstva 10 i 11 lipnja 2006. u Bjelovaru
- Organizacija državnog ARG prvenstva za slijepo radioamatere 10 lipnja 2006. u Bjelovaru
- Organizacija i pronalaženju sponzora za sudjelovanje državnih ARG reprezentacija na IARU svjetskom prvenstvu u Bugarskoj za seniore i IARU prvenstva za mlade u Poljskoj

## **Diplome HRS-a**

- ❖ 9A CW diploma
- ❖ Rađeni 9A lokatori
- ❖ Rađene 9A županije
- ❖ Rađeni 9A predmetci
- ❖ Diploma hrvatskih otoka - IOCA



## **Diplome HRS-a**

Napraviti ćemo katalog svih Hrvatskih diploma na nekoliko jezika, te formulare za sve diplome



## Proslava 150 godišnjice rođenja Nikole Tesle

- ❖ U sklopu proslave 150 godišnjice rođenja Nikole Tesle iz cijele Hrvatske koristi se specijalna pozivna oznaka - **9A150NT**
- ❖ HRS će organizirati KV natjecanje Nikola Tesla 10. srpnja 2006.
- ❖ Tiskati će se specijalna prigodna diploma i prigodna QSL karta

## Razvoj mreže radio-farova

- Magistralni radio na Moslavačkoj gori treba proširiti i sa drugim frekvencijama (4m, 23cm, 13cm itd.).
- Pokrenuti ćemo i izradu južnog magistralnog radio fara

## Magistralni Repetitori

- Napravili smo projekt pokrivanja dvometarskim i sedamdeset centimetarskim repetitorima cijele Hrvatske.
- Pokriti ćemo sve veće gradove i glavne prometnice u Hrvatskoj, auto cestu A1, te cijelu obalu mrežom repetitora.
- U 2006. godini postaviti ćemo magistralni dvometarski repetitor na Ličku Plješivicu
- U skladu sa preporukama IARU pojedini repetitori biti će povezani sa echolinkom

## **Digitalna mreža HRS-a**

- Veza Split – Korčula – Dubrovnik - u rekonstrukciji
- ZAGI – novi Linux SV
- Lokalni čvor u HRS-u – 9A0XHR
- Lokalni čvor u Zagrebu
- **GATEWAY:**
  - Vinkovci - 9A0TVK
  - Rijeka - 9A0TRI (u pripremi)
  - Split - 9A0TST (u pripremi)
  - Šibenik - 9A0TSI
  - Zagreb – 9A0TCP
  - Osijek – 9A0TOS (u pripremi)
  - Zadar – 9A0TZD (u pripremi)

## **Digitalna mreža HRS-a**

- ❖ Treba uključiti grupe WIRELESS u naš sustav veza
- ❖ WIRELESS mreže koje koriste naše dijelove opsega (2,3GHz) moguće je legalizirati kao radio amaterske čvorove
- ❖ Mogu ih koristiti samo radio amateri sa svojim pozivnim oznakama

## **ATV mreža HRS-a**

- Imenovan je ATV manager HRS-a
- postaviti ćemo ATV repetitor na Sljeme

## **Stručna služba i rad HRS-a**

- Nastojati ćemo unaprijediti suradnju sa Hrvatskom zajednicom tehničke kulture i drugim nacionalnim savezima u zajedničkim poslovima od interesa za HZTK i unapređenje tehničke kulture uopće
- Stručna služba treba efikasno služiti i biti stručna pomoć svim članovima HRS-a prema zakonu, Statutu HRS-a i odlukama Izvršnog odbora.
- Potrebno je srediti i produžiti sve dozvole za magistralne repetitore i digitalne čvorove

## **Koliko sve to košta?**

Za ostvarenje planiranih projekata kao i za materijalne troškove Hrvatskog radioamaterskog saveza u 2006. godini potrebno je ostvariti ukupan prihod od :

**1.004.640,40 kn**



## **Kako to zaraditi?**

Od vlastitih sredstava (članarina i donacije) predviđeno je realizirati:

**328.854,68 kn**

Iz transfera Hrvatske zajednice tehničke kulture za plaće i programe financirane iz državnog proračuna i sredstava Hrvatske lutrije potrebno je realizirati :

**677.560,00 kn**

## ***Kako to sve ostvariti?***

S puno dobre volje i volonterskog rada svih kojima je stalo do HRS-a i radioamaterizma u Hrvatskoj

Suradnjom klubova i pojedinaca na predloženim programima

Kvalitetnim radom i HAM SPIRITOM

**Program rada HRS-a za  
2006.**

Hvala na pažnji  
73 de  
**Petar, 9A6A**