

# **Pravila UKV natjecanja "9A Activity Contest"**

## **Organizator natjecanja**

Organizator natjecanja je Hrvatski radioamaterski savez (HRS) s ciljem propagiranja rada i povećanja aktivnosti na svim dodijeljenim radioamaterskim UKV i mikrovalnim frekventnim područjima od 50 MHz do 250 GHz.

## **Sudionici**

Pravo sudjelovanja u natjecanju imaju sve licencirane postaje iz Republike Hrvatske i iz zemalja članica IARU-a.

## **Termin održavanja natjecanja**

Termin svakog od 11 perioda je treća nedjelja u mjesecu i to počevši od siječnja i zaključno sa studenim.

## **Vrijeme održavanja natjecanja**

Od 0700 do 1200 UTC, osim 6. perioda koji traje do 1500 UTC zbog preklapanja sa Alpe-Adria contestom.

## **Frekvencije**

Natjecanje se održava na svim radiomaterskim opsezima-bandovima na UKV i mikrovalnom području, dodijeljenih radioamaterima u 9A , što je u skladu sa band planom IARU Regije 1. od 50 MHz do 250 GHz:

<b>QRG MHz</b>	<b>EDI oznaka</b>	<b>9A robot kategorija</b>
50-54	50 MHz	S1 (single op 50) M1 (multi op 50)
70,0-70,5	70 MHz	S2 (single op 70) M2 (multi op 70)
144-146	145 MHz	S3 (single op 144) S3LP (single op 144 LP) M3 (multi op 144) M3LP (multi op 144 LP) S3FM (single FM 144) M3FM (multi FM 144)
430-440	435 MHz	S4 (single op 432) S4LP (sin. op 432 LP) M4 (multi op 432) M4LP (multi 432 LP)
1240-1300	1,3 GHz	S5 (single op 1,3) M5 (multi op 1,3)
2300-2450	2,3 GHz	S6 (single op 2,3) M6 (multi op 2,3)
3400-3500	3,4 GHz	S7 (single op 3,4) M7 (multi op 3,4)
5650-5850	5,7 GHz	S8 (single op 5,7) M8 (multi op 5,7)
10000-10500	10 GHz	S9 (single op 10) M9 (multi op 432)
24000-24250	24 GHz	S10 (single op 24) M10 (multi op 24)
47000-47200	47 GHz	S11 (single op 47) M11 (multi op 47)
75500-81000	76 GHz	S12 (single op 76) M12 (multi op 76)
120000-120000	120 GHz	S13 (single op 120) M13 (multi op 120)
142000-148000	144 GHz	S14 (single op 144G) M14 (multi op 144G)
241000-250000	248 GHz	S15 (single op 248) M15 (multi op 248)

## Kategorije

**Jedan operator**- Postaju poslužuje jedan operator. Bilo kakova pomoć u radu na stanici, okretanju antena, vođenju LOG-a i sl. svrstava postaju u kategoriju više operatora.

**Više operatora**- Postaju poslužuje više operatora, a u ovu kategoriju spadaju i sve klupske pozivne oznake, bez obzira na broj operatora.

**Klupske postaje mogu raditi isključivo u kategoriji više operatora.**

**Na 145 MHz i 435 MHz postoje kategorije velike i male snage.**

**Velika snaga:**Snaga odašiljača ograničena je postojećom zakonskom i podzakonskom regulativnom u zemlji sudionika natjecanja i operatorskim razredom.

**Mala snaga:**Snaga postaje ne smije prelaziti 100W

## Prijelazi iz kategorija

Obvezne promjene kategorija:

-Iz male snage u veliku (ako se poveća snaga predajnika u bilo kojem periodu)

- iz kategorije jedan operator u kategoriju više operatora.(ako se u bilo kojem periodu uključi drugi ili više operatora u rad.)

## Općenito

Dopuštena je uporaba samo jedne pozivne oznake na jednom opsegu, kao i odašiljanje samo jednoga signala na frekventnom opsegu (bez obzira na kategoriju). Nije dopuštena uporaba više pozivnih oznaka s jedne radiopostaje. Svi prijammnici i predajnici moraju se nalaziti u krugu od 500m i odašiljati isti QTH lokator.

## Vrste rada

Dopuštene vrste rada su CW, SSB i FM prema postojećemu band planu 1. regije IARU-a. Veze ostvarene refleksijom od Mjeseca (EME), meteoritskih tragova (MS), preko satelita, transpondera ili repetitora, kao i *cross-band* veze ne priznaju se.

## Raport

Tijekom natjecanja obvezna je izmjena *raporta* po RST skali, rednoga broja veze (koji u svakomu periodu počinje od 001. Iznimka je 6. period kada se preklapa sa IARU R1 50/70 MHz natjecanjem pa redni broj ne mora krenuti na tim bandovima od 001, i uvećava se za 1 za svaku narednu vezu) i WW lokatora. Na svakom bandu vode se posebni redni brojevi.

## KST chat

U natjecanjima je dozvoljena upotreba KST Chata u okviru Ham spirita. Komisija ima pravo diskvalificirati postaju koja krši pravila ponašanja na KST chatu.

## Bodovanje

Sve veze boduju se po principu 1 kilometar = 1 bod. Tijekom natjecanja boduje se samo jedna veza s korespondentom na istom frekvencijskom području bez obzira na kategoriju i vrstu rada. Dvostruke (*duple*) veze moraju obvezatno biti uvedene u dnevnik natjecanja i posebno označene, te obvezno bodovane s nula bodova. Ukoliko na opsegu od 6m korespondent odašilje lokator u četvero karakternom obliku, zadnja dva karaktera dodaju se kao centar polja "MM" (JN75MM).

## Natjecateljski dnevnic i zbrojni list

Natjecateljski dnevnic vode se u standardnom EDI obliku za svaki opseg posebno, sa zaglavljem koje treba sadržavati: ime i prezime natjecatelja (ili naziv radio kluba), pozivnu oznaku, adresu postaje na koju glasi dozvola za rad, lokaciju postaje za vrijeme natjecanja, WW lokator, nadmorsku visinu, kategoriju u kojoj se natjecalo, e-mail adresu (RHBBBS), popis operatora i pomagača, ODX pozivnu oznaku, ODX lokator, ODX QRB, tehničke podatke o korištenoj opremi, broj veza, zbroj ostvarenih bodova, komentar natjecanja, te svim potrebnim podacima veze: nadnevak, vrijeme (po UTC-u), pozivna oznaka korespondenta, vrsta rada, predani *raport* i redni broj veze, primljeni *raport* i redni broj veze, WW lokator korespondenta, ostvareni QRB u km.

## Dostavljanje natjecateljskih dnevnika

Dnevnicke natjecanja za 9A Activity contest treba dostavljati na slijedeće adrese: -UKV robot: [www.hrvhf.net](http://www.hrvhf.net), rubrika *Contest->Upload EDI* Rok za dostavljanje natjecateljskih dnevnika je najkasnije 8 dana po održanom natjecanju (periodu).

## Obrada dnevnika i objava rezultata

Za izradu rezultata pojedinih perioda odgovorna je komisija za UKV natjecanje. Svi sudionici imaju pravo pismene žalbe na rezultate natjecateljskom povjerenstvu u roku 8 dana od dana objavljivanja neslužbenih rezultata pojedinog perioda( **uz dostavu snimke u MP3 formatu** ). Oduzimanje bodova, diskvalifikacija i sve moguće sporne situacije rješavat će se sukladno Općim pravilima UKV natjecanja HRS-a. Sve sporne detalje, rješavat će UKV komisija. Ukoliko postaja nije zadovoljna rješenjem UKV komisije, može se žaliti Izvršnom odboru Hrvatskoga radioamaterskog saveza u roku 3 dana po objavi rješenja.

### **Konačni rezultat**

Konačni rezultat natjecanja dobije se zbrajanjem ostvarenih bodova iz rađenih perioda 9A Activity natjecanja na svakom opsegu posebno. U završnomu plasmanu natjecanja naći će se sve postaje koje su **sudjelovale u najmanje 3 (tri) perioda** natjecanja, posebno Hrvatske postaje i posebno postaje van Hrvatske.

### **Generalni plasman**

Generalni plasman sastoji se od zbrajanja postotnih bodova ostvarenih na svim rađenim opsezima iz konačnih rezultata, posebno Hrvatske postaje i posebno postaje van Hrvatske. U zbroj generalnog poretka ulaze periodi i opsezi na kojima je sudjelovalo najmanje 3 postaje iz 9A. Rezultati natjecanja bit će objavljeni na *web* stranicama HRS-a: <http://www.hrvhf.net>.

### **Nagrade natjecateljima**

Za ostvarene plasmane u konačnim rezultatima dobiva se diploma u digitalnom obliku, a za plasmane u generalnom poretku dobivaju se plakete sa upisanim ostvarenim bodovima.