

Pravila UKV natjecanja „9A Activity contest 2020“

Organizator natjecanja

Organizator natjecanja je Hrvatski radioamaterski savez (HRS) s ciljem propagiranja rada i povećanja aktivnosti na SVIM, u Hrvatskoj, dodijeljenim radioamaterskim UKV i mikrovalnim frekventnim područjima (od 50MHz do 300MHz **250 GHz** i laseri). Na taj način je indirektno potaknut program DIY odnosno radioamatersko konstruktorstvo (jer većina mikrovalnih uređaja su plodovi vlastite izrade) ali i dana prilika mlađim učesnicima stjecanje iskustava, pogotovo u klupskim ekipama.

Želja je propozicije poboljšavati svake godine, ali i usklađivati ih sa sličnim aktivnostima u susjednim zemljama,

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 (bez obzira na „puni“ weekend) i to počevši od siječnja i zaključno sa studenim tekuće godine

Vrijeme održavanja natjecanja

Od 0700 do 1300 UTC.

Frekvencije

Natjecanje se održava na svim radiomaterskim opsezima-bandovima na UKV i mikrovalnom području + laser, dodijeljenih radioamaterima u 9A, što je u skladu sa band planu IARU Regije 1., znači od 50MHz do 300MHz **250 GHz** + laser

QRG MHz	Band	HAM oznaka
50	6m	H
70	4m	F
144	2m	V
432	70cm	U
1296	23cm	L
2320	13cm	S S1 S
3400	9cm	N S2 N
5760	6cm	C
10369	3cm	X
24048 ~250000	1,25cm+ UP	K
450~480 THz	LASER	I

Kategorije natjecatelja

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

- SO – M_metarska grupa (4m + 6m +2m)**
/70MHz + 50MHz + 144MHz/
CW, FM, SSB, AM , bez obzira na snagu
- SO – C_centimetarska grupa (70cm + 23cm + 13cm + 9cm + 6cm)**
/432MHz +1296MHz+2320MHz+3400MHz+5760MHz/
CW, FM, SSB, AM, bez obzira na snagu
- SO – L_milimetarska grupa (30mm + 12mm + 6mm +3mm + svi ostali+laser)**
/10GHz +24GHz+47GHz+76GHz+svi ostali do ~~300GHz~~ **250 GHz** +laser/
CW, FM, SSB, AM, bez obzira na snagu

Više operatora (MO) - Postaju posluhuje više operatora, a u ovu kategoriju spadaju i sve klupske pozivne oznake, bez obzira na broj operatora.

- MO – M_metarska grupa (4m + 6m +2m)**
/70MHz + 50MHz + 144MHz/
CW, FM, SSB, AM, bez obzira na snagu
- MO – C_centimetarska grupa (70cm + 23cm + 13cm + 9cm + 6cm)**
/432MHz +1296MHz+2320MHz+3400MHz+5760MHz/
CW, FM, SSB, AM, bez obzira na snagu
- MO – L_milimetarska grupa (30mm + 12mm + 6mm +3mm + svi ostali+laser)**
/10GHz +24GHz+47GHz+76GHz+svi ostali do ~~300GHz~~ **250GHz** +laser/
CW, FM, SSB, AM, bez obzira na snagu

Općenito

Dopuštena je uporaba samo jedne pozivne oznake na jednom opsegu, kao i odašiljanje samo jednoga signala na jednom frekventnom opsegu (bez obzira na kategoriju). Nije dopuštena uporaba više pozivnih oznaka s jedne radiopostaje.

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.

Raporti

Tijekom natjecanja obvezna je izmjena *raporta* po RST skali, rednoga broja veze (koji u svakom periodu počinje od 001 i uvećava se za 1 za svaku narednu vezu) i WW lokatora (svih 6 karaktera).

Na svakom bandu vode se posebni redni brojevi.

23.4.2019.	PROPOZICIJE ZA 9A UKV NATJECANJA 2020	prijedlog 9A3AQ	2 / 4
------------	--	--------------------	-------

Bodovanje

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. Sve veze boduju se po principu 1 kilometar = 1 bod uvećano za množitelj ovisan o bandu. Radi vrednovanja sumiranja bodova i poticanja rada na više opsega uvedeni su množitelji.

MNOŽITELJI :

metarska	4m	x4
grupa	6m	x1
M	2m	x2

centimetarska	70cm	x1
grupa	23cm	x2
	13cm	x3
	9cm	x5
C	6cm	x4

milimetarska	3cm	x1
grupa	1,25cm i viši	x10
L	laser	x100

Znači suma bodova u napr kategoriji

- SO-M odnosno MO-M , predstavlja direktni zbroj km odrađenih na 6m + uvećani (x 2) broj odrađenih km sa 2m + uvećani (x 4) broj odrađenih km sa 4m .

- SO-C odnosno MO-C , predstavlja direktni zbroj km odrađenih na 70cm + uvećani (x 2) broj odrađenih km sa 23cm + uvećani (x 3) broj odrađenih km sa 13cm + uvećani (x 4) broj odrađenih km sa 6cm + uvećani (x 5) broj odrađenih km sa 9cm

Natjecateljski dnevnik i zbrojni list

Natjecateljski dnevnik dostavljaju se jedino u standardnom EDI obliku za svaki opseg posebno, sa zaglavljem koje treba sadržavati: ime i prezime natjecatelja (ili naziv radiokluba), pozivnu oznaku, adresu postaje na koju glasi dozvola za rad, lokaciju postaje za vrijeme natjecanja, WW lokator, nadmorsku visinu, kategoriju u kojoj se natjecalo, 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: datum, vrijeme (po UTC-u), pozivna oznaka korespondenta, vrsta rada, predani *raport* i redni broj veze, primljeni *raport* i redni broj veze, WW lokator korespondenta (6 karaktera) , izračunati QRB u km.

Dostavljanje natjecateljskih dnevnika

Dnevnik natjecanja za 9A Activity contest treba dostavljati na slijedeću adresu:

-UKV robot: www.hrvhf.net, rubrika *Contest* -> *Upload EDI*

Rok za dostavljanje natjecateljskih dnevnika je najkasnije 8 dana po održanom natjecanju (periodu) tj drugi ponedjeljak oza takmičenja najkasnije do 2359 lokalno vrijeme !

Obrada dnevnika i objava rezultata

Za izradu rezultata pojedinih perioda odgovoran je HRS-ov UKV ctest koordinator .
Svi sudionici imaju pravo pismene žalbe na rezultate izvršnom odboru HRS roku 8 dana od dana objavljivanja neslužbenih rezultata pojedinog perioda.
Oduzimanje bodova, diskvalifikacija i sve moguće sporne situacije rješavat će se sukladno Pravilima UKV natjecanja 24h HRS-a (za tekuću godinu) .
Sve sporne detalje, rješavat će Izvršni odbor Hrvatskoga radioamaterskog saveza.

Konačni rezultat za 2020.

Konačni rezultat natjecanja dobije se zbrajanjem ostvarenih bodova iz rađenih perioda 9A Activity natjecanja na svakom bandu posebno. U završnomu plasmanu natjecanja naći će se sve postaje koje su **sudjelovale u najmanje 3 (tri) perioda** natjecanja.
Rezultati natjecanja bit će objavljeni na web stranicama HRS-a: <http://www.hrvhf.net>.

Nagrade natjecateljima

PROPOZICIJAMA NIJE PREDVIĐEN GENERALNI POBJEDNIK SUMIRANJEM BODOVA U SVE 3 GRUPE ! RADI UJEDNAČAVANJA MOGUĆNOSTI OSTVARIVANJA BODOVA , RANGIRANJE SE PROVODI SAMO DO NIVOVA POJEDINE GRUPE

- Peharom i diplomom bit će nagrađena prvoplasirana postaja iz Republike Hrvatske u svakoj grupi
- Plaketom i diplomom bit će nagrađene drugo i treće plasirana postaja iz Republike Hrvatske u svakoj grupi,
- Plaketom i diplomom biti će nagrađena najbolje plasirana 9A postaja koja je radila u natjecanju isključivo FM vrstom rada, na 144 MHz.
- Plaketom i diplomom bit će nagrađena najbolje plasirana 9A - YL postaja, na 144 MHz.
- Plaketom i diplomom bit će nagrađena najbolje plasirana 9A - YOUNG postaja, na 144 MHz. (mlađi od 18 godina)
- Svi natjecatelji, uvršteni u službeni plasman, imaju mogućnost samostalno odštampati si potvrdu o učešću u ovom natjecanju sa prikazanim postignutim plasmanom. Ova potvrda razlikuje se od ranije navedene diplome .

Za sve ostale detalje vrijede **Pravila UKV natjecanja (24h) za 2020. u organizaciji HRS-a**

HRS UKV contest koordinator
Krešo Bišćan, 9A2HM

9A UKV manager
Petar Miličić, 9A6A

Organizacija ovog 9A UKV natjecanja za 2020. prema ovim propozicijama odobreno je na ____ sjednici IO HRS dne ____ . ____ .2019.

Predsjednik IO HRS
Željko Pilat , 9A2R

23.4.2019.	PROPOZICIJE ZA 9A UKV NATJECANJA 2020	prijedlog 9A3AQ	4 / 4
------------	--	--------------------	-------