

## A. UVOD

- A1.** Ove propozicije vrijede i primjenjuju se na državnim, kantonalnim i klupskim prvenstvima u amaterskoj radiogoniometriji (u daljem tekstu: ARG) organizovanim u okviru Asocijacije radioamatera u Bosni i Hercegovini ( u daljem tekstu: ARABIH).
- A2.** ARG je sport u kojem takmičari samostalno i neovisno jedan o drugom, koristeći prijemnik za amatersku radiogoniometriju (u daljem tekstu: ARG prijemnik), biraju svoje vlastite smjerove i puteve u traganju za predajnicima koji su skriveni na području na kojem se odvija takmičenje.
- A2.1** Na ARG takmičenju se provjeravaju tehničke, trkačke i orijentacijske sposobnosti svakog pojedinog takmičara. Za rezultat su odlučujuće tehničke vještine i sposobnost koncentracije.
- A2.2** Zadani tehničko-orijentacijski zadaci moraju biti rješivi korištenjem ARG prijemnika.
- A2.3** Kod organizovanja ARG takmičenja i tumačenja ovih propozicija moraju biti poštovani principi sportske pravde i fer-pleja.

## B. ORGANIZACIJA I REGULATIVA

### **B1. Organizacija i učestvovanje**

- B1.1** Takmičenja u ARG izvode se u organizaciji nekog od radioamaterskih udruženja u Bosni i Hercegovini.
- B1.2** Organizacioni odbor, u skladu sa ovim Propozicijama, određuje broj takmičara u pojedinim kategorijama kao i to da li su u konkurenciji ili van nje.
- B1.3** Na prvenstvu Bosne i Hercegovine mogu učestvovati pojedinci i ekipe, članovi ARABIH i radioamaterskih udruženja stranih zemalja. MOŽE se uvesti i kotizacija.
- B1.4** Svaka ekipa(klub) može prijaviti neograničen broj takmičara, ako u skladu s tačkom **B1.2** nije drugačije određeno, ali MOŽE prijaviti samo po JEDNU ekipu po kategorijama za svako takmičenje posebno. Starosni uslovi po kategorijama su slijedeći:
- Ž15 djevojčice koje u godini u kojoj se održava takmičenje navršavaju 15 g. i mlađe,
  - M15 dječaci koji u godini u kojoj se održava takmičenje navršavaju 15 g. i mlađi,
  - Ž19 djevojke koje u godini u kojoj se održava takmičenje navršavaju 19 g. i mlađe,
  - M19 mladići koji u godini u kojoj se održava takmičenje navršavaju 19 g. i mlađi,
  - Ž21 žene bez obzira na godine,
  - M21 muškarci bez obzira na godine,
  - Ž35 žene koje u godini u kojoj se održava takmičenje navršavaju 35 g. i starije,
  - M40 muškarci koji u godini u kojoj se održava takmičenje navršavaju 40 g. i stariji,
  - Ž50 žene koje u godini u kojoj se održava takmičenje navršavaju 50 g. i starije,
  - M50 muškarci koji u godini u kojoj se održava takmičenje navršavaju 50 g. i stariji,
  - M60 muškarci koji u godini u kojoj se održava takmičenje navršavaju 60 g. i stariji.
- B1.5** Svaka ekipa u kategoriji sastoji se od JEDNOG do TRI takmičara u oba takmičenja (3,5 i 144 MHz). Sastav ekipa po kategorijama NE MORA biti isti u oba takmičenja.

**B1.6** Najkasnije 30 dana prije početka takmičenja organizator šalje takmičarima sljedeće informacije:

- a) cjelovit program u kojem su navedena vremena i lokacije svih takmičenja,
- b) informacije o smještaju i prehrani takmičara zajedno sa svim detaljima,
- c) informacije o mogućnostima dolaska na takmičenje,
- d) sljedeće tehničke informacije:
  - tačne frekvencije i izlazne snage predajnika i farova na oba opsega,
  - opis antena za 144 MHz (vrsta, dobit, visina iznad tla),
  - opis antena za 3,5 MHz (dužina, način uzemljenja),
  - prosječnu nadmorsku visinu na području na kojem se takmičenje održava, ako je ista veća od 1000 metara,
  - vrstu terena u takmičarskom području i
- e) sve ostale važne informacije.

**B1.7** Da bi se prvenstvo smatralo prvenstvom Bosne i Hercegovine, na njemu moraju učestvovati, zajedno sa organizatorom najmanje ČETIRI ekipe(kluba).

## **B2. *Takmičarski žiri***

**B2.1** Takmičarski žiri za državno prvenstvo u ARG sastoji se od sljedećih članova:

- a) predsjedavajući žirija,
- b) sudija na startu,
- c) sudija na cilju i
- d) sudije kod skrivenih predajnika.

**B2.2** Predsjedavajući Takmičarskog žirija na prvenstvu BiH u ARG mora biti član Radne grupe (Komisije) za ARG, državni ili međunarodni ARG sudija kojeg odredi Radna grupa (Komisija) za ARG.

**B2.3** Imena sudija Takmičarskog žirija određuju se i objavljuju prije početka takmičenja.

**B2.4** Na kraju svakog takmičenja Takmičarski žiri se sastaje da raspravi i potvrdi rezultate.

**B2.5** U slučaju spora odluka se donosi glasanjem. U slučaju jednakog broja glasova »za« i »protiv« , odlučujući glas imat će predsjedavajući Takmičarskog žirija.

**B2.6** Za vrijeme svih takmičenja svi članovi Takmičarskog žirija imaju na sebi jasno vidljive oznake sa natpisom »ŽIRI« .

**B2.7** Odluke Takmičarskog žirija su konačne i ne mogu se osporavati.

**B2.8** Preporučuje se primjena ovih Propozicija na svim takmičenjima. Propozicije se obavezno primjenjuju na takmičenjima koja se boduju za reprezentaciju Bosne i Hercegovine.

## **C. TEHNIČKI USLOVI**

### **C1. *Opšti uslovi***

- C1.1** Državna prvenstva u ARG održavaju se na dva amaterska opsega i to na 3,5 MHz i na 144 MHz. Odvojena takmičenja održavaju se na oba opsega u različite dane. Ipak, organizator može održati istovremena takmičenja na dva opsega na različitim terenima za različite kategorije takmičenja. U ovom slučaju jedan opseg se koristi za kategorije Ž19, M19, Ž21, M21, Ž35 i M40, a drugi za kategorije Ž15, M15, Ž50, M50 i M60.
- C1.2** Svaki takmičar može učestvovati na takmičenjima i na 3,5 MHz i na 144 MHz ili na samo jednom opsegu.
- C1.3** U traženju skrivenih predajnika, strogo je zabranjeno drugoj osobi davati pomoć ili primati bilo kakvu pomoć od drugih osoba, uključujući i ostale takmičare. Strogo je zabranjeno koristiti bilo koju vrstu prevoza. Kazna za oba slučaja je diskvalifikacija.
- C1.4** Takmičari ne smiju prouzrokovati nikakvu štetu na vlasništvu drugih osoba.
- C1.5** Takmičari učestvuju na svim takmičenjima na **VLASTITI RIZIK**.
- C1.6** U slučaju grmljavine predsjedavajući žirija ovlašten je **PREKINUTI** takmičenje.

### **C2. *Tehnički uslovi***

- C2.1** Područje na kojem se takmičenje održava, treba biti pretežno pošumljeno. Visinska razlika između najvišeg i najnižeg skrivenog predajnika ne smije biti veća od 200 metara za sve kategorije, osim kategorija Ž15 i M15 za koje je najveća dozvoljena visinska razlika između najvišeg i najnižeg skrivenog predajnika 100 metara. Organizator bi trebao voditi računa u biranju terena, uzimajući u obzir sve moguće opasnosti po zdravlje takmičara, kao i objekte koji bi mogli otežavati radio-goniometrisanje (npr. treba izbjegavati željezničke pruge, auto-cesta, visoko i niskonaponske vodove, telefonske linije, vodene tokove, oštre i strme litice, opasne divlje životinje, područja na kojima su se u toku rata izvodila borbena dejstva i sl.). Ne smije se koristiti teren koji je u protekla 24 mjeseca korišten za ARG takmičenje.
- C2.2** Područje na kojem se takmičenje održava i razmještaj skrivenih predajnika ne smiju biti unaprijed poznati takmičarima, uključujući tu i takmičare iz ekipe organizatora. Izbor područja za takmičenje i razmještaj predajnika obavlja predsjedavajući Takmičarskog žirija.
- C2.3** Predajnici trebaju biti razmješteni tako da njihova međusobna udaljenost ne bude manja od 400 metara. Predajnik najbliži startu mora biti udaljen od starta najmanje 750 metara. Ukupna razdaljina između starta i cilja, uzimajući u obzir udaljenost između predajnika, treba biti između PET i DESET kilometara za sve kategorije osim kategorija Ž15 i M15 za koje ukupna razdanjina treba biti od TRI do PET kilometara. Kod samog predajnika ne smije biti posade; posada i sudija trebaju biti dobro skriveni na odgovarajućoj udaljenosti od samog predajnika.

**C2.4** Na udaljenosti ne većoj od DVA metra od svakog predajnika treba biti postavljena trostrana prizma načinjena od kartona, plastike ili sličnog materijala te obojena CRVENOM i BIJELOM bojom. Uz prizmu se treba nalaziti i odgovarajući registracioni predmet (uređaj). Prizme će imati brojčane oznake odgovarajućeg predajnika i oznaku opsega na kojem predajnik emituje. Prizma mora biti vidljiva od predajnika.

**C2.5** Na svakom opsegu ( tj. 3,5 i 144 MHz) emituje PET skrivenih predajnika u sljedećim vremenskim razmacima:

U prvoj minuti predajnik br. 1 - emituje signale MOE,

u drugoj minuti predajnik br. 2 - emituje signale MOI,

u trećoj minuti predajnik br. 3 - emituje signale MOS,

u četvrtoj minuti predajnik br. 4 - emituje signale MOH,

u petoj minuti predajnik br. 5 - emituje signale MO5.

Ovaj ciklus ponavlja se nakon petog minuta tako da u šestom minutu emituje predajnik br. 1 itd.

Šesti predajnik, koji služi kao radio-far, postavljen je na ulazu u ciljni koridor

( tačka **D2.11**). Ovaj predajnik neprekidno emituje signale MO.

Predajnici na 3,5 MHz koriste vrstu emisije A1A. Predajnici na 144 MHz koriste vrstu emisije A2A.

Brzina emitovanja morzeovih znakova je između 8 i 12 riječi u minuti.

**C2.6** Svi predajnici na 3,5 MHz rade u frekventnom opsegu između 3510 i 3600 kHz. Svi predajnici na 144 MHz rade u skladu sa IARU regionalnim planom za taj opseg. Svi predajnici osim šestog (radio-far) rade na istoj frekvenciji. Far radi na frekvenciji koja je značajno različita od frekvencije ostalih pet predajnika. Stabilnost frekvencije je 0,05% ili bolja.

Izlazna snaga predajnika na 3,5 MHz je između 3 i 5 W.

Predajnici za 144 MHz imaju efektivnu izračenu snagu (ERP) ne nižu od 0,25 W i ne višu od 1,5 W mjerenu s tačnošću od 1,5 dB te stepen modulacije ne niži od 60% i ne viši od 90% mjereno s tačnošću od 5%. Svi predajnici koji rade u istom takmičenju imaju istu efektivnu izračenu snagu s razlikom ne većom od 3 dB i stepen modulacije koji se ne razlikuje za više od 10% od jednog do drugog predajnika, moduliranih vrstom emisije A2A.

Radna grupa za ARG preporučuje da se predajnici uključuju i emituju signale potpuno automatski, tj. bez pomoći operatora. Radna grupa takođe preporučuje da se uz svaki predajnik osigura još po jedan rezervni predajnik i izvor napajanja predajnika, koji se mogu koristiti odmah u slučaju otkazivanja glavnog predajnika.

Ako se svi predajnici uključuju periodično pomoću satnog mehanizma, razlika između odašiljačkih perioda ne smije biti veća od PET SEKUNDI.

Antene priključene na svaki predajnik moraju zračiti horizontalno u svim smjerovima. Na opsegu 3,5 MHz koristi se vertikalna, a na opsegu 144 MHz horizontalna polarizacija.

**C2.7** Po dolasku na start takmičari i ostali odlažu radiogoniometre na mjesto koje odredi organizator. Ekipa(klub) koja ne odloži sve radiogoniometre bit će diskvalifikovana.

- C2.8** Emitovanje započinje kada su svi ARG prijemnici odloženi na startu. Emitovanje svih predajnika, osim fara, prestaje nakon isteka vremena trajanja takmičenja zadnje startne grupe. Far nastavlja sa emitovanjem sve dok se svi takmičari ne vrate. U svrhu regularnosti, organizator kontroliše emitovanje svih predajnika i radio-fara.
- C2.9** Emitovanje i čujnost svih predajnika provjerava se na startu prije svakog takmičenja pomoću prijemnika sa neusmjerenom antenom. Signali svih skrivenih predajnika trebaju se čuti na startu.
- C2.10** Na oglasnoj ploči na startu za svako takmičenje trebaju biti jasno prikazane sljedeće informacije :
- vrijeme trajanja takmičenja,
  - frekvencije predajnika,
  - tumač simbola na karti (ako se razlikuju od topografskih simbola),
  - startna lista koja pokazuje startnu grupu svakog takmičara,
  - uzorak prizme i registracionog predmeta (uređaja).
- C2.11** Vrijeme trajanja takmičenja zavisi o težini terena na kojem se takmičenje održava, ali u svakom slučaju mora biti između 100 i 140 MINUTA.
- C2.12** Na područje na kojem se takmičenje odvija mogu ulaziti samo takmičari i ovlaštene službene osobe. Za one čije dužnosti to zahtijevaju (novinari, navijači), označeno je posebno mjesto za okupljanje.
- C2.13** Organizator je dužan osigurati radio vezu između starta, cilja i sudija kod skrivenih predajnika. Ove veze ne smiju prouzrokovati nikakve smetnje ARG prijemnicima takmičara.
- C2.14** Mjerenje vremena tačnosti JEDNE SEKUNDE ili bolje vrši se pomoću mehaničkih ili elektronskih satova na startu i na cilju. Svaki takmičar ima pravo provjeriti vrijeme zabilježeno na cilju i uporediti sa onim koje je sam zabilježio.
- C2.15** Organizator mora osigurati neprekidnu medicinsku službu tokom cijelog takmičenja. Služba za medicinsku prvu pomoć nalazi se u neposrednoj blizini cilja.
- C2.16** Za vrijeme takmičenja i 24 sata prije početka takmičenja, takmičari ne smiju uzimati nikakva stimulativna sredstva u svrhu povećanja takmičarskih sposobnosti. Takmičarski žiri ima pravo organizovati selektivne medicinske provjere prije svakog takmičenja po metodi slučajnog uzorka.
- C2.17** Organizator ima odgovornost i obavezu osigurati da svi predajnici koji se koriste odgovaraju Zakonu o telekomunikacijama u smislu korištenja identifikacijskih oznaka i korištenja od strane isključivo ovlaštenih amaterskih radio-operatora.

### **C3. *Određivanje startne liste***

#### **C3.1** Redoslijed startanja:

Takmičarski žiri odlučuje da li je start pojedinačan ili u grupama.  
Start dva i više takmičara iz iste ekipe ili istog kluba u istoj grupi nije dozvoljen.  
U jednoj startnoj grupi može biti samo po jedan takmičar iz iste kategorije.

O načinu na koji će se odrediti redoslijed startanja takmičara, odlučuje Takmičarski žiri.

Startna lista objavljuje se najmanje TRIDESET minuta prije starta.

#### **C3.2** U slučaju da postoji nejednak broj takmičara u svakoj kategoriji, startne grupe mogu biti sastavljene od jednog, dva, tri, četiri, pet ili šest takmičara.

### **C4. *Plasman***

#### **C4.1** Pojedinačni plasman se određuje za svaki opseg i za svaku kategoriju posebno, samo ako je učestvovalo najmanje TRI takmičara u kategoriji. Ako u nekoj kategoriji nema prijavljeno TRI takmičara Takmičarski žiri NEĆE izvršiti prebacivanje takmičara u jaču kategoriju bez saglasnosti navedenog takmičara.

Ako takmičar iz predhodnog stava želi učestvovati u plasmanu MORA se prijaviti u kategoriju takmičara za koju ispunjava uslove (Ž15 ispunjava uslove za Ž19 i Ž21, M15 ispunjava uslove za M19 i M21, Ž19 ispunjava uslove za Ž21, M19 ispunjava uslove za M21, žene starosti od 21 do 35 godine ispunjavaju uslove samo za Ž21, muškarci starosti od 21 do 40 godine ispunjavaju uslove samo za M21, Ž35 ispunjavaju uslove za Ž21, M40 ispunjavaju uslove za M21, Ž50 ispunjavaju uslove za Ž21 i Ž35, M50 ispunjavaju uslove za M21 i M40, M60 ispunjavaju uslove za M21, M40 i M50).

Ako organizator odluči, može se proglasiti generalni plasman, a određuje se zbrajanjem broja predajnika i postignutog vremena sa svih takmičenja.

Rangiranje ekipa se pravi samo ako u takmičenju učestvuje bar TRI ekipe u pojedinoj kategoriji, a plasman ekipa (klubova) po bandovima i generalni samo ako je na tekmičenju učestvovalo najmanje ČETIRI ekipe(kluba).

#### **C4.2** Plasman pojedinog takmičara u svakoj kategoriji zavisit će o vremenu u kojem on ili ona završi takmičenje. Najviše se plasiraju takmičari koji za pronalaženje skrivenih predajnika potroše najmanje vremena. Prvo se rangiraju takmičari koji pronađu sve predajnike a zatim oni koji pronađu jedan manje itd. Takmičari koji ne pronađu niti jedan skriveni predajnik ili prekorače vrijeme takmičenja neće biti rangirani.

#### **C4.3** Plasman ekipe u svakoj kategoriji ovisit će o zbiru vremena dva najbolje plasirana takmičara iz sastava ekipe. Prvo se rangiraju ekipe koje su pronašle sve predajnike u zadanom vremenu, zatim one koje su pronašle jedan manje, itd.

- C4.4** Plasman ekipa(klubova) po opsezima i generalno se određuje zbrajanjem rezultata sva TRI takmičara iz sastava ekipa po kategorijama, tako da se za osvojeno prvo mjesto u kategoriji dobija 15 bodova, za drugo 10, za treće 6, za četvrto 3 i za peto mjesto 1 bod.
- C4.5** U slučaju da dva ili više pojedinačnih takmičara ili ekipa imaju isti rezultat, oni u plasmanu dijele isto osvojeno mjesto.
- C4.6** Takmičari koji osvoje prva mjesta u svojim kategorijama na prvenstvu Bosne i Hercegovine u ARG osvojit će titulu prvaka Bosne i Hercegovine, te će također primiti nagrade i diplome.
- C4.7** Ekipe koje osvoje prva mjesta u svojim kategorijama osvojit će ovisno o vrsti takmičenja titulu ekipnog prvaka Bosne i Hercegovine, te će također primiti nagrade i diplome.
- C4.7** Ekipa(klub) koji osvoji prvo mjesto u takmičenju na opsegu, osvojit će titulu klupskog prvaka Bosne i Hercegovine za taj opseg, te će također primiti pehar.
- C4.8** Organizator može svim takmičarima dodijeliti diplome za učešće.
- C4.9** Takmičari mogu također dobiti dodatne nagrade i/ili suvenire od organizatora ili drugih donatora.
- C5.    *Prigovori***
- C5.1** Sve prigovore u vezi takmičarskih rezultata podnose vođe ekipa predsjedavajućem Takmičarskog žirija u PISMENOM OBLIKU. Prigovori se podnose u roku od TRIDESET minuta nakon objavljivanja neslužbenih rezultata takmičenja. Takmičarski žiri mora prigovore razmotriti, donijeti odluku i objaviti je takmičarima istog dana.

## **D. PRAVILA ZA TAKMIČENJE**

### **D1.    *Oprema takmičara***

- D1.1** Svaki takmičar-ka dolazi na takmičenje sa svojom vlastitom opremom koja se sastoji od:

- jednog ili više ARG prijemnika,
- odgovarajuće antene ili antena,
- odgovarajuće baterije ili baterija,
- odgovarajuće slušalice ili slušalica,
- kompasa,
- sata i/ili štoperice i
- pribora za crtanje.

Svaki takmičar-ka mora takođe imati i dokument za identifikaciju iz kojeg se vidi njegov(njen) datum rođenja.

**D1.2** Takmičari mogu koristiti ARG prijemnike i antene prema vlastitom izboru. Ipak, zabranjeno je korištenje prijemnika koji emituju smetnje na 3,5 i/ili 144 MHz. Ne dozvoljava se upotreba prijemnika koji proizvodi čujne smetnje na 3,5 i/ili 144 MHz na udaljenosti od DESET metara ili većoj od samog prijemnika ili njegove antene. Takmičarski žiri ima pravo zahtijevati testiranje bilo kojeg i bilo čijeg prijemnika prije njegov upotrebe u takmičenju.

**D1.3** Organizator takmičenja mora svakom takmičaru dodijeliti slijedeće:

- Startni talon koji će biti korišten kao identifikacijska kartica tokom cijelog takmičenja,
- Kartu takmičarskog područja.  
(Radna grupa za ARG preporučuje korištenje IOF orijentacijske karte razmjera 1:20.000 ili bolju, odnosno topografske karte razmjera 1:25.000 ili bolju, Na karti trebaju biti tačno označeni start i radio-far na cilju. Ako nije drugačije određeno, područje koje pokriva karta smatrat će se područjem na kojem se odvija takmičenje.
- takmičarski broj, koji mora biti pričvršćen na prsnoj i leđnoj strani odjeće takmičara.

## **D2.   *Način takmičenja***

**D2.1** Prijava takmičara se mora obaviti najkasnije JEDAN sat prije predviđenog starta. U opravdanim slučajevima prihvatit će se i zakašnjela prijava ako nije objavljena startna lista. Izuzetno će biti prihvaćena i prijava poslije objavljivanja startne liste SAMO uz saglasnost većine vođa ekipa(klubova). Takmičari prijavljeni na ovaj način će startati u prvoj slobodnoj grupi u skladu s tačkom **C3.1**.

**D2.2** Po dolasku na područje na kojem se odvija takmičenje svi takmičari moraju odložiti svoje prijemnike na mjesto koje im pokaže sudija. Rezervni prijemnici i pribor, jasno označeni kao vlasništvo pojedine ekipe ili takmičara odlažu se na označeno mjesto malo iza startne linije, uz startni koridor. Skriveni predajnici ne smiju emitovati sve dok se ne odlože svi prijemnici. U ovom području je zabranjeno posjedovanje bilo kakvih promopredajnih i prijemnih uređaja. Kršenje ovog pravila sankcionirše se diskvalifikacijom takmičara-ke, pa i cijele ekipe ovisno o težini prekršaja.

**D2.3** Takmičarima se uručuju goniometri, karte takmičarskog područja i startni taloni DESET minuta prije njihovog starta.

**D2.4** Takmičari startaju u grupama od najviše ŠEST takmičara. Grupe startaju u razmacima od PET MINUTA, u trenutku kada započinje emitovati PREDAJNIK BROJ 1.

**D2.5** Svaka grupa se sastoji od najviše jednog takmičara iz jedne kategorije i jedne ekipe(kluba).



**D2.6** Organizator će pripremiti jedan ili više startnih koridora. Svaki startni koridor mora biti dugačak između 50 i 250 METARA. Završetak svakog koridora ne smije se vidjeti sa starta ili sa završetka bilo kojeg drugog koridora. Ako se koristi veći broj koridora Takmičarski žiri će odrediti koje će kategorije koristiti određeni koridor.

**D2.7** Nakon što je dat startni signal, takmičari smiju uključiti svoje prijemnike i krenuti prema kraju startnog koridora. Kad takmičar-ka dođe do kraja koridora započinje s traženjem skrivenih predajnika. Takmičari se ne smiju zaustavljati u startnom koridoru, osim u slučaju neispravnosti prijemnika.

**D2.8** Ako takmičar-ka otkrije na svojem prijemniku kvar, smije se vratiti u okviru svog takmičarskog vremena na start i preuzeti od sudije svoj rezervni prijemnik ili pribor. Strogo je zabranjeno davati ili primati bilo kakvu pomoć od bilo koje osobe osim od sudija.

**D2.9** Takmičari-ke po kategorijama traže predajnike kako slijedi:

- kategorija Ž15 traži.....3 predajnika koje odredi žiri,
- kategorija M15 traži.....3 predajnika koje odredi žiri,
- kategorija Ž19 traži.....predajnike broj 1, 3, 4 i 5,
- kategorija M19 traži.....predajnike broj 1, 2, 4 i 5,
- kategorija Ž21 traži.....predajnike broj 1, 2, 3 i 5,
- kategorija M21 traži.....sve predajnike,
- kategorija Ž35 traži.....predajnike broj 2, 3, 4 i 5,
- kategorija M40 traži.....predajnike broj 1, 2, 3 i 4,
- kategorija Ž50 traži.....4 predajnika koje odredi žiri,
- kategorija M50 traži.....predajnike broj 1, 3, 4 i 5,
- kategorija M60 traži.....4 predajnika koje odredi žiri.

O redoslijedu traženja zadanih predajnika takmičari odlučuju sami.

**D2.10** Pronalaženje svakog skrivenog predajnika mora biti zabilježeno na startnom talonu takmičara pomoću registracionog predmeta (naprave) koji je pričvršćen uz prizmu (tačka **C2.4**).

**D2.11** Nakon što je pronašao sve skrivene predajnike koje je trebao pronaći, takmičar-ka trči do cilja koristeći kartu i signale radio-fara. Međutim, radio-far ne mora biti pronađen i njegovo pronalaženje ne mora biti ubilježeno na startnom talonu.

**D2.12** Kada stigne do radio-fara, takmičar mora proći kroz ciljni koridor dužine od 50 do 100 metara. Vrijeme dolaska na cilj svakog takmičara mjeri se na ciljnoj liniji koja se nalazi na kraju koridora i to izmjereno vrijeme mora biti takmičaru-ki odmah dostupno.  
Nakon prelaska ciljne linije takmičar-ka mora predati sudiji svoj startni talon i takmičarski broj. U slučaju gubitka startnog talona ili takmičarskog broja, takmičar će biti diskvalifikovan. Startni i ciljni koridori moraju biti označeni na odgovarajući način.

## **E. ZAVRŠNE ODREDBE**

- E1.** Odredbe ovih propozicija usklađene su sa pravilima I regiona IARU – »RULES FOR CHAMPIONSHIPS IN AMATEUR RADIO DIRECTION FINDING« (dokument/96/TVI/C3.28 rev.1.).
- E2.** Sve ono što nije određeno ovim propozicijama, a tiče se Državnog prvenstva u ARG, tumačit će Radna grupa za ARG. Za vrijeme održavanja Državnog prvenstva u ARG tumačenja će davati Takmičarski žiri.
- E3.** Ove propozicije donio je Upravni odbor ARA BiH na sjednici održanoj \_\_\_\_\_ godine.

**Predsjednik ARA BiH**

---

Abdulah Gutić T99C