

## PROPOZICIJE ZA AMATERSKU RADIOORIJENTACIJU

- Amaterska radioorijentacija (ARO) je sportsko-tehnička disciplina (spoj amaterske radiogoniometrije i orijentacijskog trčanja) u kojoj takmičari hodajući ili trčeći, uz pomoć orijentacijske (*IOF*) karte, kompasa i radiogoniometra, samostalno (bez pomoći drugih osoba), pronalaze predajnike, koji su unaprijed ucrtani na karti.

- Na terenu se postavlja 10-15 predajnika (dobro skrivenih), s međusobnim razmakom od najmanje 150 metara.

- Uz svaki predajnik se nalazi uređaj za ovjeru pronalaženja (pečat, bušač ili elektronski registrator). Svaki bušač, odnosno pečat, ima drugačiji otisak, te treba obratiti pažnju da se otisak stavi u pravo polje na talonu

- Redoslijed traženja predajnika je proizvoljan, prema odluci takmičara.

- Vrijeme traženja predajnika je ograničeno na najviše 140 minuta.

- Ukupna dužina staze od starta, preko svih predajnika, do cilja je od 5 do 10 kilometara..

- Takmičenje se odvija na frekvenciji 3,580 MHz. Predajnici su male snage, tako da se prosječnim radiogoniometrom čuju na udaljenosti od 50 do 70 metara. Svi predajnici rade neprekidno na istoj frekvenciji, vrstom predaje A1A. Antena je vertikalno polarisana. Brzina emitovanja identifikacije predajnika je između 30 i 50 znakova u minuti.

- Radio far je postavljen na cilju i emituje na frekvenciji znatno različitoj od ostalih predajnika (3,520 – 3,550 MHz). Izlazna snaga radio fara je od 3 do 5 W, i mora se čuti na cijelom takmičarskom terenu sa prosječnim radiogoniometrom. Ne isključuje se sve dok se svi takmičare ne vrate s takmičarskog terena.

- Svaki predajnik emituje neprekidno, jedno ili dva slova Morzeovim kodom, a uz registracioni uređaj (pečat, bušač ili elektronski registrator) vidno je istaknuta oznaka predajnika. Na takmičarskom talonu naznačena su slova koje emituju predajnici, a registrovanje pronalaska predajnika mora biti u tačno predviđenom polju. Radio far neprekidno emituje slova MO (-- ---).

- Takmičenje se odvija u sljedećim kategorijama:

- M15 dječaci do 15 godina..... ne traže 3 predajnika.
- Ž15 djevojčice do 15 godina..... ne traže 3 predajnika.
- M19 mladići od 15do19 godina ..... ne traže 1 predajnik.
- Ž19 djevojke od 15do19 godina ..... ne traže 2 predajnika.
- M21 muškarci bez obzira na godine ..... traže sve predajnike,
- Ž21 žene od bez obzira na godine ..... ne traže 1 predajnik.
- M40 muškarci od 40-50 godina ..... ne traže 1 predajnik.
- Ž35 žene od 35-50 godina ..... ne traže 3 predajnika.
- Ž-50 žene od 50-60 godina ..... ne traže 5 predajnika.
- Ž-60 žene iznad 60 godina ..... ne traže 7 predajnika.

- M50 muškarci od 50-60 godina ..... ne traže 2 predajnika,
- M60 muškarci iznad 60 godina ..... ne traže 3 predajnika i
- M70 muškarci iznad 60 godina ..... ne traže 5 predajnika.

- Organizator će takmičare, prije starta upoznati koje predajnike pojedine kategorije takmičara ne traže, kao i vrijeme na koje je ograničeno traženje predajnika (vremenski limit) i to će vidno istaknuti na startu.

- 15 minuta prije početka takmičenja, na startu će biti istaknuta startna lista.

- Starta se pojedinačno s vremenskim razmakom od 1 - 5 minuta, ovisno od broja takmičara.

- Startni koridor je dužine do 50 m.

- Predajnik najbliži startu, mora biti postavljen tako da ga takmičari, na kraju startnog koridora, čuju sa prosječnim radiogoniometrom.

- Plasman se određuje prema postignutom vremenu i prema broju pronađenih predajnika, tako da je bolji onaj takmičar koji je pronašao veći broj odašiljača i koji je postigao bolje vrijeme. Takmičar koji je prekoračio vremensko ograničenje, ili nije pronašao najmanje 2 predajnika, ne ulazi u plasman.

- Ukoliko se utvrdi da su se dva, ili više takmičara, zajedno kretala terenom, ili primali bilo kakvu drugu pomoć, isti će biti diskvalifikovani.

- Neslužbeni rezultati se objavljuju na svima dostupnomu mjestu. Eventualni prigovori se moraju predati organizatoru, u pisanom obliku, najkasnije pola sata nakon objavljivanja neslužbenih rezultata. Nakon isteka 30 minuta od objave neslužbenih rezultata, ili po rješavanju eventualnih žalbi, rezultati postaju službeni.

- Organizator će svim takmičarima i ekipama dodijeliti diplome sa naznakom postignutog plasmana. Ekipu sačinjavaju svi takmičari istog kluba. Ekipni plasman se određuje sabiranjem bodova koje su osvojili svi njihovi takmičari. Prvo mjesto donosi 10 bodova, drugo 8 bodova, treće 5 bodova, četvrto 2 boda i peto mjesto 1 bod. Osvojena mjesta ispod 5 mjesta se ne boduju. Ukoliko dvije ili više ekipa imaju isti broj bodova, bolje je plasirana ekipa sa više prvoplasiranih takmičara, a ako je i taj broj isti, onda se računaju drugoplasirani takmičari itd.

- Svi takmičari se takmiče na vlastitu odgovornost. U slučaju povrede takmičar, ili bilo ko u njegovo ime, ne može tražiti odštetu od organizatora takmičenja.

- Prijave takmičara, vođa ekipa, trenera i gostiju, trebaju stići organizatoru najkasnije tri dana prije takmičenja.

- Takmičari plaćaju kotizaciju od 6 KM, a ostali učesnici 3 KM.

- Ove propozicije je usvojio Upravni odbor Radio kluba «Zenica», na sjednici održanoj 13.12.2010. godine i primjenjivat će se na takmičenjima ARO, koja organizuje Radio klub «Zenica».