

ARGO program namijenjen za ARG takmičenja

MANUAL

Autor: Maja Vasić – T95LLI

Juli 2006.





Sadržaj

3 -
4 -
4 -
4 -
5 -
6 -
7 -
7 -
8 -
8 -
9 -
10 -
11 -
11 -



Uvod

ARGO je program namijenjen za organizaciju ARG takmičenja. Rađen je prema novim propozicijama koje vrijede i koje se primjenjuju na državnim, kantonalnim i klupskim prvenstvima u amaterskoj radiogoniometriji (ARG) organizovanim u okviru Asocijacije radioamatera u Bosni i Hercegovini.

Prema važećim propozicijam takmičenje se odvija u slijedećim kategorijama:

- 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.

Sakriva se pet predajnika. Takmičari/ke po kategorijama traže predajnike kako slijedi:

≻ kategorija Ž15 traži	
kategorija M15 traži	
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	
kategorija M50 traži	predajnike broj 1, 3, 4 i 5,
kategorija M60 traži	4 predajnika koje odredi žiri.



Instalacija programa ARGO

Program ne zahtijeva posebnu instalaciju. Potrebno je napraviti direktorij bilo gdje na disku. Npr:

C:\argo

l u njega prekopirati fajlove

manual.pdf
argo.exe

Pokretanje programa ARGO

Program se pokreće dvostrukim klikom na argo.exe (Slika 1.)



Nakon klika na argo.exe otvara se prozor kao na Slici 2.



Nastavak prijašnjeg takmičenja

Ako je na nekom prijašnjem ARG takmičenju obrada vršena koristeći ARGO program moguće je nastaviti sa tim takmičenjem. U tom slučaju se klikne na dugme *Yes*. Nakon toga se otvara novi prozor u kojem je potrebno izabrati željeno takmičenje tj. direktorij sa imenonm tog takmičenja, te odabrati fajl *takmicari.txt* u tom direktoriju i kliknuti na dugme *open* (Slika 3).



Look in: Image: ARG takmicenje Image: Backmicari Image: Backmicari <td< th=""><th>Izbor takmicen</th><th>ja !</th><th></th><th></th><th></th><th>? 🗙</th></td<>	Izbor takmicen	ja !				? 🗙
Recent Desktop My Documents My Computer My Network Places File name: takmicari Open	Look in:	🗀 1. ARG takmid	cenje	•	← 🗈 💣 💷 +	
Recent Desktop My Documents My Computer My Network Places File name: takmicari		🗒 takmicari				
Desktop My Documents My Computer My Network Places File name: takmicari Open	Recent					
My Documents My Computer My Network Places File name: takmicari Open	Desktop					
My Computer My Network Places File name: takmicari Open	🧭 My Documents					
My Network Places File name: takmicari Open	😏 My Computer					
File name: takmicari Open	S My Network Places					
		File name:	takmicari		•	Open
Files of type: takmicari.txt Cancel		Files of type:	takmicari.txt		•	Cancel

Slika 3.

Novo takmičenje

Ukoliko se radi o novom takmičenju potrebnno je na pitanje 'Da li je novo takmičenje?' odgovoriti sa Yes. Nakon toga se pojavljuje forma u koju je potrebno upisati naziv novog takmičenja (Slika 4).

	×
Cancel	
	Cancel

Slika 4.

Nakon unošenja imena takmičenja i klika na dugme OK, otvara se glavna forma programa ARGO (Slika 5) i program automatski u direktoriju u kojem je smješten fajl argo.exe kreira poddirektorij sa imenom novog takmičenja. U novokreiranom poddirektoriju se kreiraju slijedeći fajlovi:

pom.txt, limit.txt, takmicari.txt, startna.txt, rezultati.txt i rk.txt.

U fajl *rezultati.txt* će se spašavati rezultati takmičenja.



Unos klubova

Kliknuti na tab 'Unos klubova' (Slika 5). U polje Radio klub unijeti pozivni znak radio kluba te kliknuti na dugme 'Dodaj klub!'. Nakon ovoga će se pozivni znak unijetog kluba pojaviti u tabeli unesenih radio klubova (Slika 6).



Slika 5.

Radio klub: T91XXX	Dodaj klub !
Uneseni Radio Klubovi:	
T91EZC	
T91AVW	
T91DNO	
T91CMN	
×	
,	

Slika 6.



Jedan od načina da se unesu klubovi i takmičari je da se prvo unesu znakovi svih klubova, a zatim takmičari iz pojedinih klubova. Drugi način je da se unese prvo naziv jednog kluba, pa takmičare iz tog kluba, te zatim naziv drugog kluba pa takmičare iz tog kluba i tako redom.

Unos takmičara

Kliknuti na tab 'Unos takmičara' (Slika 7). U odgovarajuća polja upisati ime i prezime takmičara, iz padajućeg menija (Slika 7) odabrati radio klub kojem pripada takmičar, također iz padajućeg menija odabrati i kategoriju takmičara, te upisati startni broj. Pozivni znak nije obavezno unijeti, dok su sva ostala polja obavezna.

🐣 Program za ARG takmicenja	
File Pomoc Izlaz	
BIG OAB	
VEHZIJA: 26. juli 2006.	
Unos klubova Unos takmicara Startna lista Promjena podataka Obrada na cilju Rezultati	
Ime Prezime Radio klub Znak T91EZC T91AVW T91DNO Kategorija Startni broj Ponisti OK	

Slika 7.

Nakon unošenja podataka o barem jednom takmičaru moguće je kliknuti na dugme 'Pregled takmičara po klubovima'. Nakon ovoga će se u desnom dijelu prikazati spisak imena i prezimena takmičara, i njihovih startnih brojeva, sortiran prema radio klubovima.

Kreiranje startne liste

Kliknuti na tab 'Startna lista' (Slika 8). U odgovarajuća polja unijeti startno vrijeme prve startne grupe, vremenski limit te maksimalan broj takmičara po startnoj



grupi (od 5 do 11). Klikom na dugme 'Napravi startnu listu!', automatski se kreira startna lista i to tako da se u jednoj startnoj grupi ne mogu naći dva takmičara iz istog kluba ili iz iste kategorije. Ukoliko je takmičenje već počelo i ako su neki takmičari već registrovani na cilju, kreiranje nove startne liste će obrisati postojeće rezultate.

😫 Program za ARG takmicenja
File Pomoc Izlaz
STATES & OBIES
/ERZIJA: 26. juli 2006.
Unos klubova Unos takmicara Startna lista Promjena podataka Obrada na cilju Rezultati
Startno vrijeme prve grupe : min : sec :
Vremenski limit : minuta
Maximalan broj takmicara u jednoj startnoj grupi: 5 (minimalno 5. maximalno 11 takmicara po grupi)
Napravi startnu listu !
Stampaj startnu listu !
<u>NAPOMENA:</u> Ako je prije postojala startna lista, onda se ona brise! Svi rezultati se brisu!
C:\argo\Novo takmicenje\

Slika 8.

Štampanje startne liste

Nakon što je startna lista kreirana moguće ju je isprintati klikom na dugme 'Stampaj startnu listu' (Slika 8). Listu je moguće isprintati i direktno iz fajla startna.txt koji se nalazi u direktoriju određenog takmičenja.

Promjena podataka

Klikom na tab '*Promjena podataka*' (Slika 9) moguće je promijeniti određene podatke o nekom takmičaru. Potrebno je unijeti startni broj takmičara čije podatke želimo promijeniti, te kliknuti na dugme *OK*. Postojeći podaci će se prikazati u odgovarajućim poljima. Nakon modifikacije podataka, da bi novi podaci bili spašeni, kliknuti na dugme '*Prihvati promjene*'. Ako se ne žele snimiti promjene kliknuti na dugme '*Odustani*'. Takmičara je moguće izbrisati klikom na dugme '*Izbrisi takmicara*'.

Nakon klika na dugme '*Prihvati promjene*' ili na dugme '*Izbrisi takmicara*', postojeća startna lista i rezultati se brišu tako da je potrebno ponovo kreirati starnu listu.

STA		5
Program za ARG takmi File Pomoc Izlaz	cenja	
VERZIJA: 26. juli 2006. Unos klubova Unos takmica	: ra Startna lista Promiena podataka Obrada na cilju Rezultati	1
Unesite startni broj:	OK	
	Kategorija:	

Slika 9.

Obrada na cilju

Nakon što su svi podaci unijeti, i napravljena startna lista, moguće je vršiti obradu podataka na cilju. Kliknuti na tab 'Obrada na cilju' (Slika 10). U određena polja unijeti startni broj takmičara, njegovo ciljno vrijeme i broj nađenih predajnika, te kliknuti na dugme OK. Ukoliko su podaci greškom unijeti moguće je kliknuti na dugme 'Ponisti'. Rezultati se automatski ažuriraju. Poredak takmičara se vrši prema važećim propozicijama:

Plasman pojedinog takmičara u svakoj kategoriji zavisi o vremenu u kojem ona ili on 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.

Plasman ekipa (klubova) po opsezima i generalno se određuje zbrajanjem rezultata 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.

S T F	
Program za ARG takmicenja File Pomoc Izlaz	
ST COL	
Unos klubova Unos takmicara Startna lista Promj	: jena podataka [Obrada na cilju] Rezultati
Startnibroj:	sec
Broj nadjenih predajnika :	Ako je takmicar odustao, tada se satiminisec stavljaju 0:0:0

Slika 10.

Praćenje rezultata

Pojedinačne i ekipne rezultate je moguće pratiti klikom na tab 'Rezultati' (Slika 11). Klikom na tabove '*Z15*', '*M15*', '*Z19*', '*M19*', ... '*M50*', '*M60*' moguće je pratiti pojedinačne rezultate po kategorijama, dok se preko taba '*KLUBOVI*' mogu pratiti ekipni rezultati. U tabeli ekipnih rezultata postoji pregled osvojenih mjesta (od 1. do 5.) po klubovima. Ekipni plasman se određuje prema broju osvojenih bodova.



Slika 11.

Štampanje rezultata

Rezultate je moguće isprintati na dva načina:

- 1. klikom na dugme 'Štampanje rezultata' (Slika 11)
- 2. u Notepad-u otvoriti fajl rezultati.txt koji se nalazi u direktoriju za tekuće takmičenje, te odabrati *File -> Print...*

Autor ARGO programa

Autor programa je Maja Vasić – T95LLI. Ovo je prva verzija programa. Moguća su kasnija poboljšanja. Sve sugestije, prijedlozi i kritike su dobrodošle. Više informacija o samom programu je moguće dobiti preko mail-a: <u>t95lli@yahoo.com</u>