

ZRS MARATHON - OPEN ACTIVITY

REGULI PENTRU CONCURSUL VHF/UHF

- 1. ORGANIZATOR** este Zveza Radioamaterjev Slovenije (ZRS) si managerul VHF.
- 2. PARTICIPANTI** - Pot participa in concurs toate statiile de radioamatori autorizate din Regiunea 1 IARU.
- 3. DATE DE DESFASURARE** - Concursul este impartit in 10 etape, incepand cu luna Martie si terminand cu luna Decembrie. Concursurile au loc in duminica celui de-al treilea weekend al lunii.
- 4. DURATA CONCURSULUI** - Orele de concurs sunt de la 09.00 la 14.00 Ora Locala (08-13 UTC pe timp de iarna si 07-12 UTC in etapele din vara). In logul de concurs se inregistreaza ora UTC.

5. CATEGORII

Statii S5:

- A.** 50 MHz, single operator, moduri: CW (50,080-50,100), CW/SSB (50,130-50.500) si FM (F41-F59, exceptand canalul F51)
- B.** 144 MHz, single operator, moduri: CW (144,035-144,150), CW/SSB (144,150-144,399) si FM (V16-V47, exceptand canalul V40)
- C.** 144 MHz, single operator, moduri: FM (V16-V47, exceptand canalul V40)
- D.** 432 MHz, single operator, moduri: CW (432,000-432,100), CW/SSB (432,100-432,399) si FM (U272-U287, exceptand canalul U280)
- E.** novice
- F.** 50MHz/144MHz/432MHz, multi operator, modurile ca la categoriile A, B si D

Statii Non-S5:

- G.** 50 MHz, single operator, modurile ca la categoria A
- H.** 144 MHz, single operator, modurile ca la categoria B
- I.** 144 MHz, single operator, modurile ca la categoria C
- J.** 432 MHz, single operator, modurile ca la categoria D

Participantii trebuie sa respecte alocarea segmentelor de frecventa din cadrul planurilor de banda. Se recomanda folosirea impartirii pe canale FM simplex de **10kHz in 50MHz si 12,5kHz in 144/432MHz**. In cazul interferentelor neacceptabile se poate folosi un ecart intre canale de **20kHz in 50MHz si 25kHz in 144/432MHz**. Puterea maxima de iesire a emitatorului trebuie sa fie in concordanta cu autorizarea statiei participante.

Pe fiecare banda, in orice moment este permis un singur semnal. Concurentii pot alege diverse amplasamente pentru fiecare etapa de concurs. Statiile participante trebuie sa opereze din acelasi amplasament pe durata unei etape. Fiecare statie poate participa la mai mult de o categorie pe durata concursului, de ex. in categoriile A, B sau C si D (pentru statiile S5) si G, H sau I si J (pentru statiile non-S5).

Categoriile pot fi schimbate fara restrictii de la o etapa la alta.

Statiile de Club pot participa numai la categoria F (multi operator, toate modurile, toate frecventele). Statiile din categoria F trebuie sa aiba toate echipamentele pentru cele 3 benzi in interiorul unui cerc cu diametrul de 500m.

In categoria E (novice) sunt cuprinsi acei participanti care sunt clasificati in orice alte categorii (B si C care se exclud una pe alta) si care solicita expres aceasta clasificare, si care posedea licenta de mai putin de trei ani, la data primei etape de concurs.

Legaturile efectuate via sateliti, Luna (EME), urme meteorice (MS), repetoare active, retranslatoare si repetoare crossband, nu se coteaza cu puncte.

6. REGULI PRIVIND LEGATURILE IN CONCURS - Controalele schimbate la fiecare legatura constau in: **indicativ, raport receptionat (RS(T)), numar serial** (incepand cu 001 pe fiecare banda) si **UL** (locatorul universal). Pentru legaturile efectuate in modul FM, in log trebuie inregistrat si **numarul canalului simplex**.

Efectuarea legaturilor in FM, pe canale simplex se face conform regulii SPRINT, pe principiul predarii canalului dupa efectuarea legaturii, de ex. nu se pot efectua mai mult de doua legaturi consecutive pe acelasi canal simplex. Cea de-a treia legatura pe acelasi canal este permisa dupa un interval de 10 minute, cu exceptia situatiei cand in acest timp s-a efectuat o legatura pe un alt canal simplex.

Dupa schimbarea modului de operare intre FM si SSB/CW, perioada minima de operare in noul mod este de 10 minute.

7. PUNCTAJUL - Pe durata unei etape, este permisa o singura legatura cu aceeași statie pe aceeași banda. Toate legaturile duplicate trebuie inregistrate si marcate clar ca duble. Toate legaturile complete vor fi punctate dupa urmatorul principiu:

- legaturile FM se coteaza cu **1 punct per 1 km,**
- legaturile SSB se coteaza cu **2 puncte per 1 km,**
- legaturile CW se coteaza cu **3 puncte per 1 km,**

Multiplicatorii constau in numarul de carouri mici UL din S5.

Scorul final specific etapei si categoriei este dat prin inmultirea punctelor din legaturi cu suma multiplicatorilor.

Dupa primirea logurilor de concurs, comitetul de concurs va valida multiplicatorii acordati de acele statii S5 (carourile lor mici) care apar in logurile primite a nu mai putin de 5 statii diferite.

Calcularea scorului la categoria F (multi op, toate frecventele) se face astfel: scorul din 144 MHz este inmultit cu 1, scorul din 50 MHz este inmultit cu raportul dintre cel mai mare scor in 144 MHz (in categoria B, C sau F) si scorul cel mai mare in 50 MHz la categoria A, scorul in 432 MHz este inmultit cu raportul intre cel mai mare scor in 432 MHz la categoria D si cel mai mare scor in 144MHz (la categoria B, C sau F); produsele obtinute sunt insumate.

Scorul la categoria E (novice) se calculeaza in mod similar: scorul in 144 MHz este inmultit cu 1, scorul in 50 MHz este inmultit cu raportul intre cel mai mare scor in 144 MHz la categoria

novice si cel mai mare scor in 50 MHz la categoria novice, scorul in 432 MHz este inmultit cu raportul intre cel mai mare scor in 432 MHz la categoria novice si cel mai mare scor in 144 MHz la categoria novice.

Rezultatele Finale (anuale) pentru fiecare categorie se vor calcula prin insumarea rezultatelor celor mai bune 7 etape din calendarul concursului. Pentru concurentii care au participat la toate cele 10 etape ale concursului, scorul final se calculeaza insumand rezultatele din cele mai bune 8 etape. In clasamentul final, la o anumita categorie vor incluse numai statiile care au trimis loguri pentru cel putin 3 etape la acea categorie.

8. LOGURI DE CONCURS - Logurile de concurs se completeaza in formatul standard si separat pe fiecare banda.

9. ARBITRAJUL LOGURILOR - Invalidarea legaturilor se va face in cazul schimbului incorect de controale, la o eroare de timp mai mare de 5 minute, incalcarea regulii de 10 minute sau a celei de lucru in SPRINT. Participantii care incalca in mod evident aceste reguli vor fi descalificati.

10. TRIMITEREA LOGURILOR - Toate logurile trebuie sa fie trimise in maxim 7 zile dupa concurs. Se accepta numai loguri in format electronic EDI. In cazul in care programul de logare nu permite introducerea datelor aditionale (numarul canalului simplex) se va trimite si un fisier separat cu perechi formate din numarul QSO-ului si numarul canalului (fisier .TXT sau .DOC sau .XLS). Toate logurile care nu vor fi in format EDI vor fi marcate corespunzator in Lista logurilor primite. Acei participanti pot face corectiile necesare in termen de 5 zile de la publicarea Listei logurilor primite.

Denumirea logului de concurs trebuie sa contina: indicativul, etapa de concurs, categoria si tipul fisierului (extensia).

Exemplu: se trimite s59dtb4b.edi ca log si fisierul s59dtb4b.txt (cu numerele canalelor FM simplex)

s59dtb	4	B	.edi
Indicativ	Numarul etapei de concurs	Categoria	Tip fisier

Categoria	Etapa	Numele fisierului	Tipul fisierului	Marcajul de categorie
A	Mai	S53APR3A	EDI	A
B	Mai	S53APR3B	EDI	B
C	Mai	S53APR3C	EDI	C
D	Mai	S53APR3D	EDI	D
E	Mai	S53APR3EA	EDI	EA
		S53APR3EB	EDI	EB
		S53APR3EC	EDI	EC

		S53APR3ED	EDI	ED
F	Mai	S53APR3FA	EDI	FA
		S53APR3FB	EDI	FB
		S53APR3FD	EDI	FD
G	Mai	9A4MF3G	EDI	G
H	Mai	9A4MF3H	EDI	H
I	Mai	9A4MF3I	EDI	I

Logurile de concurs se trimit numai prin upload la adresa de web:

<http://slovhf.net/vhfmanager/>

Primirea logurilor se va confirma de catre comitetul de concurs.

11. REZULTATE - Lista logurilor primite se va publica nu mai tarziu de 3 zile de la incheierea perioadei de trimitere a logurilor. Rezultatele preliminare vor fi publicate nu mai tarziu de 12 zile de la data limita a trimiterii logurilor. Pagina oficiala a concursului este www.hamradio.si/zrsm. Orice contestatie trebuie trimisa in maxim 5 zile de la data publicarii rezultatelor preliminare pe pagina web.

Contestatiile trebuie trimise la adresa:

ZVEZA RADIOAMATERJEV SLOVENIJE
 Bezjakova 151
 2341 Limbuš
 Slovenia

sau prin e-mail la adresa: ZRSmaraton@hamradio.si.

12. DIPLOME - Se acorda plachete si certificate pentru locurile 1 - 3, certificate pentru locurile 4 - 6. In situatia ca nu sunt mai mult de 10 clasati la o anumita categorie, se va acorda numai o placheta invingatorului. Concurentii care trimit log pentru toate cele 10 etape vor primi un certificat special.

Data si locul desfasurarii ceremoniei de premiere se vor publica pe paginile de web oficiale ale concursului.

13. DISPOZITII FINALE - Comitetul de concurs isi rezerva dreptul interpretarii finale a regulilor de concurs. Toate deciziile comitetului de concurs sunt finale.

Orice informatii suplimentare sau clarificari se pot obtine prin adresa de E-mail: ZRSmaraton@hamradio.si sau pe portalul ZRS WEB www.hamradio.si.

Tradus de yo9cwy, Dan