

# Regulament

Prezentul regulament se aplica concursului internațional/național „Maraton radio US” ediția a X-a, concurs inițiat și coordonat de prof. Kovacs Imre – YO2LTF de la Clubul Copiilor Petrița - filiala Petrosani.

La elaborarea acestui regulament s-au folosit ca surse bibliografice următoarele :

- <http://www.radioamator.ro>
- <http://www.hamradio.ro>
- <http://wff-yo.blogspot.ro/>
- <http://yo2kqk.kovacsfam.ro>

## 1. Obiectivul general /scopul :

- dezvoltarea interesului pentru știință și tehnică;
- atragerea unui număr cât mai mare de elevi către activitățile de **radioamatorism** .
- sensibilizarea elevilor și a profesorilor interesați de electronică, atragerea acestora într-un parteneriat pentru popularizarea modului de lucru și a metodelor specifice de desfășurare a orelor din cadrul cercurilor de profil, pregătirea echipajelor pentru faza finală și pentru **concursuri naționale și internaționale de radio.**
- Consolidarea cunoștințelor și deprinderilor specifice însușite la orele din cadrul cercurilor de profil; obținerea indicativului radio.
- Împletirea teoriei cu practica, inițierea și **operarea stațiilor radio.**
- Evaluarea gradului de pregătire a elevilor/concurenților ce vor face parte din loturile naționale ale României.
- Realizarea schimbului de informații și de experiență între elevi pe de o parte și profesori pe de altă parte;
- Cunoașterea obiectivelor turistice și culturale din țară, promovarea acestora în străinătate.
- Implicarea în acțiuni de voluntariat în cazuri speciale
- Cooptarea tinerilor radioamatori în „Rețeaua națională de urgență”

## 2. Etape :

Vor fi două etape de câte o oră :

1. **08.06.2019 de la ora 15-16 UTC , [ 18-19 CFR] în banda de 80m.**
2. **09.06.2019 de la ora 7-8 UTC , [ 10-11 CFR] în banda de 40m.**

În cazul participării individuale ,în condiții de „ lucru din portabil” înscrierea nu este obligatorie.

## 3. Echipaje de concurs :

La acest concurs pot participa echipe formate din 1-5 elevi/tineri de la palate și cluburi ale copiilor, școli, licee, cluburi particulare cu profil de radioamatorism, din țară sau străinătate. Echipajele vor concura de la stațiile de emisie –recepție , sub atenta supraveghere a unui coordonator . Se va organiza în fiecare club/școală o etapă locală/județeană de calificare la concursul internațional. Pe fișa de înscriere la concursul internațional se va specifica locul și data concursului de preselectie.

Este permisă și chiar încurajată, modalitatea de lucru „din portabil” de la o altă locație decât cea din autorizația emisă pentru indicativul radio al palatului /clubului/școlii. În această eventualitate după transmiterea indicativului stației se va transmite obligatoriu mențiunea „portabil”. Exemplu : YO2KQK/p .

#### 4. Spiritul concursului :

Spiritul acestui concurs este de buna înțelegere și colaborare, de stimulare a lucrului în echipă, de respectare a legilor republicane ce reglementează traficul radio, de folosire corectă a „alfabetului fonetic” și a regulamentelor de radioamator.

#### 5. Aparatura de concurs :

Concurenții vor utiliza aparatura de emisie –recepție de construcție proprie sau industrială, proprietate comună sau cea din dotare clubului. Aparatura va fi verificată de profesorul coordonator , acesta fiind direct responsabil în fața legii de respectarea caracteristicilor tehnice impuse serviciului de radioamator. { În cazul aparaturii home –made}.

#### 6. Desfășurarea concursului :

Concursul „Maraton radio US” este un concurs dedicat pasionaților în radiocomunicații în unde scurte. Radioamatorul este acel tânăr care dorește –poate- și realizează o comunicare radio între două locații fără sprijin extern, doar cu mijloace proprii, cu propria antenă și de multe ori fără energie electrică de la rețeaua de electricitate .

Fiecare concurent operează la un moment dat o stație de emisie recepție care conform legilor în vigoare emite în unde scurte , în cazul concursului nostru, în banda de 80m, respectiv 40 m.

Fiecare stație de emisie recepție are un indicativ propriu [în cazul Clubului Copiilor Petrila - filiala Petrosani, acesta este : YO2KQK ], fiecare operator autorizat să emită are al său, un indicativ propriu de genul : YO2LTF. Aceste indicative se atribuie în urma promovării unui examen de radioamator organizat periodic de „Federația Română de Radioamatorism” de către Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM) . Dacă stația emite din altă locație decât cea trecută în autorizație este obligatorie atașarea după indicativ a literei P. [ YO2KQK/p].

Fiecare legătură radio se confirmă cu o carte de confirmare [QSL] în care sunt trecute obligatoriu indicativele care au fost în eter, data exactă , ora UTC, frecvența de lucru, modul de lucru, și controlul RST.



YO2KQK - CLUB

YO2LTF Ion  
 YO2LAH Feri  
 YO2LAK Mircea  
 YO2MHR Mari  
 YO2MHP Lucian  
 YO2MHV Dragoș  
 YO2MHK Sam  
 YO2MED Adrian  
 YO2MFU Madalin  
 YO2MEC Vlad  
 YO2MEB Pista

TNX FR QSO, 73

CLUBUL COPIILOR - PETROSANI  
Str. Timișoarei 6  
RO-332015 PETROSANI, JD  
ROMANIA

IT'S MY PLEASURE TO CFM QSO WITH

TO:

DAY MONTH YEAR TIME UTC

BAND MHz	TWO WAY
1.8 10 21 50	CW PSK31
3.5 14 24 144	SSB FM
7 18 28	RTTY
R S T	QTH LOC
	KN 15 QK

PSE QSL TNX  
via bureau or direct

Este de dorit ca aceste cărți de confirmare QSL-uri să fie expediate la adresa Clubului Copiilor Petroșani , str. Timișoarei, nr.6 cod postal 332015, loc. Petroșani, jud. Hunedoara, direct sau via „Radioclub” [serviciu gratuit de transmitere a QSL-urilor].

Intenționăm ca din acest an să existe două zile de concurs pe două frecvențe diferite , din două locații.

Considerăm oportun aceasta din următoarele motive :

- Posibilitatea participării unui număr mai mare de concurenți
- Testarea propagării atât ziua cât și seara, în banda de 80m, dar și în 40 m
- Lucrul în portabil , cu resurse proprii de energie
- Utilizarea „energiei verzi”
- Popularizarea „ariilor protejate de floră și faună”

Intenționăm să realizăm diplomele în timp util, și să le expediem câștigătorilor locurilor fruntașe.  
Vom posta rezultatele concursului pe site-ul cercului la adresa : [www.yo2kqk.kovacsfam.ro](http://www.yo2kqk.kovacsfam.ro) , iar impresiile concurenților le vom însera în revista noastră „HOBBY” – revistă on line cu ISSN –L = 2069- 7228, disponibilă la adresa : <http://yo2kqk.kovacsfam.ro>

## 7. Categoriile și clasamente :

Concursul va avea următoarele categorii :

### A. individual

- a) Categoria „A” 9-12 ani premiul I,II,III. [ cu indicativ propriu- individual ]
- b) Categoria „B” 13-15 ani premiul I,II,III [ cu indicativ propriu- individual ]
- c) Categoria „C” 16-18 ani premiul I,II,III [ cu indicativ propriu -individual ]
- d) Categoria „D” peste 18 ani premiul I,II,III [ cu indicativ propriu -individual ]
- e) **Categoria „E” stații străine [ din afara țării ]. premiul I,II,III [individual sau club ]**.

### B. Echipaje

- a) Categoria „F” - Echipajele vor avea o singură categorie , vor concura cu indicativul stației colective [a clubului /exemplu –YO2KQK].

### C. Receptori

Categoria „G” Tineri radioamatori fără indicativ de emisie – **receptori** – pe aceleași categorii de vârstă .[ categoriile A,B,C,D,E.]

## 8. Punctaje/ controale :

O legatura radio între doi concurenți valorează 2 puncte , o legătura cu indicativul stației organizatoare YO2KQK valorează 10 puncte. Cu fiecare concurent se poate lucra doar o singură dată pe zi ,în banda de frecvențe alocate concursurilor radio SSB [3650-3750 KHz], respectiv [7060-7150 KHz] pentru banda de 40 m. Stația câștigătoare este stația care pe parcursul celor doua ore de concurs vor totaliza cel mai mare număr de puncte. Legaturile duble **nu** se punctează.

Pentru ca o legătură să fie considerată validă, ea trebuie să se regăsească pe cele două loguri ale corespondenților. Diferența de ora acceptată este de +/- 5 minute.

Se vor întocmi clasamente separate pentru fiecare categorie la care există cel puțin 3 concurenți.

Locurile I.II.si III, vor primi diplome. Nu se acordă multiplicatoare.

Controlul este cel obișnuit în astfel de concursuri : RS + cod din trei cifre [prima cifră = cifra din indicativ, a doua cifră este vârsta operatorului] + prescurtarea județului .

**Observatii :** Pentru promovarea și încurajarea **tinerilor receptori** , în ideea prezentării lor la examenul în vederea obținerii de indicativ radio de emisie , pentru ei, se va întocmi un clasament separat.

## 9. Dispoziții finale/ jurizare :

Concursul va avea doua secțiuni distincte . În prima zi de concurs se va opera în banda de 80 m, de la sediul fiecărui concurent, în intervalul orar 15 -17 UTC. În porțiunile de bandă menționate. În a doua zi de concurs se va putea opera **și din portabil** dintr-o zonă de faună și floră protejată UNESCO , în banda de 40 m ,în frecvențele menționate mai sus.

Jurizarea concursului se va realiza de către arbitrii acreditați de Federația Română de Radioamatorism

Arbitrii nefiind cadre didactice, neavând elevi în concurs, deciziile acestora **nu** pot fi contestate, rămân definitive și valabile.

Eventualele modificări ale datelor, orelor, regulamentului vor fi comunicate în timp util concurenților. Organizatorul, prof. Imre Kovacs –YO2LTF , poate fi contactat la adresa de mail : [yo2ltf@yahoo.com](mailto:yo2ltf@yahoo.com)

**TERMENUL DE PRIMIRE A LOGURILOR ESTE 15.06.2019 [ DATA POȘTEI].**

Director,

Prof. Chinta Radu -Dacian

prof. coord.

Imre Kovacs – YO2LTF