

## **Regulament –varianta revizuita, ediția 2014**

Prezentul regulament se aplică concursului național/ interjudețean „Maraton radio US” ediția a V-a, concurs inițiat și coordonat de prof. Kovacs Imre – YO2LTF, de la Clubul Copiilor Petroșani.

### **CONCURSUL ESTE APROBAT DE M.E.N. ÎN CAER - 2014**

#### **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.
  - Implicarea în acțiuni de voluntariat în cazuri speciale
  - Cooptarea tinerilor radioamatori în „Rețeaua națională de urgență”

#### **2. Etape**

**Vor fi și în anul acesta doua etape de câte o ora :**

- 1. 01.06.2014 [duminica] de la ora 15-16 UTC, [ 18 - 19 CFR] in banda de 80m.**
- 2. 02.06.2014 [ luni ] de la ora 07-08 UTC , [ 10 - 11 CFR ] in banda de 40m.**

#### **3. Echipaje de concurs :**

La acest concurs pot participa echipe formate din **1-3 elevi/tineri** de la palate și cluburi ale copiilor, școli, licee, cluburi particulare cu profil de radioamatorism. Echipajele vor concura de la stațiile de emisie –recepție de la sediul palatului/clubului, sub atenta supraveghere a unui coordonator care conform legii telecomunicațiilor din România, trebuie să aibă categoria I de calificare sportivă.

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 mențiunea „portabil”. Exemplu : YO2KQK/p

**Atenție ! NU este o condiție obligatorie!**

#### **4. Spiritul concursului :**

Spiritul acestui concurs este de bună 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 personală sau cea din dotarea clubului. Aparatura va fi verificată de profesorul coordonator , acesta fiind direct responsabil în fața legii, de respectarea caracteristicilor tehnice impuse serviciului de radioamator.

#### **6. Desfășurarea concursului :**

Concursul „Maraton radio US” este un concurs dedicat **elevilor și tinerilor** 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 antena și de multe ori fără energie electrică de la rețeaua de electricitate .

Fiecare concurent operează la un moment dat o stație de emisie- recepție, în cazul concursului nostru, în banda de 80 m, respectiv 40 m.

Fiecare stație de emisie- recepție are un indicativ propriu [în cazul Clubului Copiilor Petroșani acesta este : **YO2KQK** ] .

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 Ioni  
 YO2LAH Feri  
 YO2LAK Mircea  
 YO2MHR Mari  
 YO2MHW Lucian  
 YO2MHW Dragoș  
 YO2MHK Sam  
 YO2MED Adrian  
 YO2MFU Madalin  
 YO2MEC Vlad  
 YO2MEB Pista

TNX FR QSO, 73

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

IT'S MY PLEASURE TO CFM QSO WITH

NAME: \_\_\_\_\_

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 obligatoriu** ca măcar o carte de confirmare, QSL , să fie expediat la adresa Clubului Copiilor Petroșani , str. Timișoarei, nr.6, cod poștal 332015, loc. Petroșani, jud. Hunedoara, prin Poșta Română, odată cu trimiterea „logului”. Datorită faptului că unele școli/ cluburi ale copiilor nu utilizează softuri dedicate concursurilor radio, **logurile pot fi vor fi trimise și pe hârtie** .

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

**A doua locație nu este o condiție obligatorie/eliminatorie.**

Considerăm oportună 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 banda de 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 insera în revista noastră „HOBBY” – revistă on line cu ISSN –L = 2069- 7228, disponibilă la adresa : <http://yo2kqk.kovacsfam.ro/index.php/revista-hobby>

## 7. Categori 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 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 fara indicativ de emisie – receptori.

G 1. Tineri cu vârsta pâna la 14 ani

G 2. Tineri cu vârsta între 14 -18 ani

G 3. Tineri peste 18 ani .

### 8. Punctaje/ controale :

O legătură radio între doi concurenți valorează 2 puncte , **o legătură obligatorie** 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 etape de concurs, vor totaliza cel mai mare numar de puncte. Legăturile duble **nu** se puntează.

Pentru ca o legătură radio să fie considerată valida ea trebuie să se regăsească pe cele doua 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 cifra = cifra din indicativ, a doua cifra este vârsta operatorului] + prescurtarea județului .

**Observații :** stațiile la care activează elevi care nu au indicativ de radioamatori de emisie [ receptorii] vor primi același punctaj , vor avea o singură categorie [individual] fără limită de vârstă. Pentru promovarea și încurajarea prezentării lor la examenul în vederea obținerii de indicativ radio de emisie , pentru ei se va elabora 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 fiecarui concurent în intervalul orar 15 -16 UTC, în porțiunile de bandă menționate. În a doua zi de concurs, se va putea opera **din portabil** , dintr-o zonă de faună și floră protejată UNESCO , în banda de 40 m , în frecvențele menționate mai sus. Intervalul orar este de la ora 7 -8 UTC.

**Condiție opțională , NU este obligatorie!**

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

**NETRIMITEREA PRIN POȘTĂ, A LOGULUI ÎNSOȚIT OBLIGATORIU DE UN QSL PENTRU LEGĂTURA CU YO2KQK , VA DUCE INEVITABIL LA ELIMINAREA CONCURENTULUI DIN CONCURS !  
TERMENUL DE PRIMIRE A LOGURILOR ESTE 15.06.2014 [ DATA POȘTEI].**

Coordonator proiect ,

Prof. Imre Kovacs – YO2LTF

