

# „Tisza Kupa” Nemzetközi Rádióforgalmi Verseny kiírása

---

## **Szervezők:**

Debrecen Egyetemi Rádió Klub (HG0UD),  
Rádiós és Szabadidő Klub Debrecen (HA0KDA) és  
Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata

**1. Részvétel:** A világ összes engedélyezett rádióamatőre számára.

**2. Cél:** Minél több összeköttetés létesítése a világ rádióamatőrei között, különös tekintettel a Tisza menti országok (úgy mint: **Ukrajna, Szlovákia, Magyarország, Románia és Szerbia**) állomásaira. A 160, 80, 40, 20, 15 és 10 méteres amatőr sávok használatával. A résztvevő állomás országának sávfelosztásra vonatkozó rendelkezések figyelembe vételével.

**3. A verseny időpontja:** Minden év júniusának első teljes hétvégéjének szombati napján (**2023-ban: június 3.**). A verseny kezdete szombaton 02.00 GMT és befejezése szombat 14.59 GMT. Mind az Egykezelős (SO), mind a Többkezelős (MO) állomások végig versenyezhetik **a teljes 13 órás periódust**.

**4. Üzem mód:** Az állomások kizárólag távíró (CW) üzemmódban létesíthetnek verseny összeköttetéseket.

**5. Teljesítménykategóriák meghatározása:** A teljesítménykategória az adóberendezés kimeneti nagyfrekvenciás teljesítményére vonatkozik.  
**H – Magas** (az állomás engedélye szerint, de legfeljebb: 1500W output)  
**L - Alacsony** ( maximum: 100W output)  
**Q - QRP** (maximum 5W output)

**6. Minden résztvevő vállalja,** hogy betartja jelen kiírás szabályait, a saját országa hatóságainak reá vonatkozó rendelkezéseit és elfogadja a Versenybizottság döntéseit.

## **7. Versenykategóriák:**

### **Egykezelős (Single operator-SO):**

- Egy személy végzi az összes forgalmazással és jegyzőkönyv (LOG) vezetéssel összefüggő valamennyi feladatot.
- Infomációs rendszerek (pl. DX-cluster, többcsatornás dekóderek, CW skimmer, RBN) használata engedélyezett.
- Minden operátornak folyamatosan be kell tartani a saját országa amatőr szabályait is.
- Az egykezelős állomás egy időben csak egy jelet sugározhat ki.

### **7.1. Egykezelős, össz-sávon (SOAB)**

**7.1.1. SOABH – Magas adóteljesítménnyel**

**7.1.2. SOABL - Alacsony adóteljesítménnyel**

### 7.1.3. SOABQ - QRP adóteljesítménnyel

### 7.2. Egykezelős, egy sávon (SOSB) – teljesítmény kategória nélkül

- Az egykezelős, egy sávos (SOSB) kategóriában indulók jogosultak maximum 2 tetszőleges sáv esetében jegyzőkönyv beküldésre és értékelésre. Ez alapján pl. ugyanaz az operátor indulhat a 10 méteres és a 160 méteres egysávos kategóriákban is, amelyekben értékelésre is kerül. Ilyen esetben is egyetlen log-file beküldése szükséges. Az értékelésben figyelembe veendő sávokat a LOG feltöltés során a beküldő határozza meg.
- Azok az egykezelős, egy sávos állomások, akik másik sávokon is létesítenek összeköttetést az erről szóló információkat kontroll jegyzőkönyvek formájában is megküldhetik az értékelési folyamat segítése számára.

### 7.3. Több-kezelős, egy adóval (MOST)

#### 7.3.1 MOSTH – Magas adóteljesítménnyel

#### 7.3.2 MOSTL – Alacsony adóteljesítménnyel

- **A fő (RUN) állomásnak ugyanazon a sávon kell tartózkodni legalább 10 percig.**  
A „tízperces szabály” számítása az első naplózott összeköttetéssel kezdődik.  
Gyors sáv váltás kizárólag csak akkor engedélyezett, ha egy másik sávon új szorzóval történik összeköttetés. Így engedélyezett pl. a szorzózó állomás (MULTI) részére a gyors sáv váltás a sorzóval való összeköttetés létesítésére. Két külön vagy több frekvencián sugárzott általános hívás egy időben nem engedélyezett. A fenti szabályok megsértése a beküldött jegyzőkönyv kontrollá minősítését eredményezi.

### 7.4. Több kezelős- több adóval, (MOMT) – teljesítmény kategória nélkül

- Mind a hat versenyzésre kijelölt amatőr sáv használható egyszerre. Egy sávon egy időben csak 1 kisugárzott jel engedélyezett. A fenti szabályok megszegése a beküldött jegyzőkönyv kontrollá minősítését eredményezi.

7.5. A fentiekben meghatározott versenykategóriák a **Tisza menti országok (Ukrajna, Románia, Szlovákia, Magyarország, Szerbia)** állomásaira is hasonló feltételekkel érvényesek.

## **8. A versenyriport:**

8.1. RST és CQ zóna.

8.2. A teljes versenyriportot rögzíteni kell az érvényes összeköttetéshez.

## **9. Érvényes összeköttetések:**

9.1 Minden versenyző állomás a verseny időtartama alatt összeköttetést létesíthet bármely más állomással, korlátozás nélkül.

9.2. **Ugyanazzal az állomással sávonként csak 1 összeköttetés (QSO) érvényes a verseny időtartama alatt.**

9.3. Az összeköttetések a távíró üzemmódra kijelölt sáv részben kell szülessenek (nem használhatók a DX munkára kijelölt sáv részek).

9.4. Kereszt üzemmódú, keresztsávos és átjátszón keresztül létesített összeköttetések érvénytelenek.

9.5. Versenyzésre a távíróra kijelölt szegmens használható (az alsó 10 kHz-ek kihagyásával).

9.6. A nem amatőr rádiós rendeltetésű eszközök (pl. telefon, Internetes chat szobák) használata az összeköttetések szervezésére a verseny időtartama alatt nem engedélyezett és sportszerűtlen cselekedetnek számít.

9.7. A DX-cluster használata és az önbeírás engedélyezett.

## **10. Az összeköttetések (QSO) pontozása NEM Tisza menti országok résztvevői számára:**

10.1. A Tisza menti országok állomásaival létesített összeköttetések **10 pontot** érnek (függetlenül attól, hogy a saját CQ zónában található vagy sem).

10.2. A NEM Tisza menti országokban található állomásokkal létesített összeköttetések esetében:

10.2.1. Saját CQ zónán belül - **2 pont**.

10.2.2. Saját kontinensen (de más CQ zónában) található amatőrrel létesített összeköttetés - **3 pont**.

10.2.3. Más kontinensen (DX) található amatőrrel létesített összeköttetés - **5 pont**.

10.2.4. A légi- és vízi mozgó állomásokkal (/AM, /MM) létesített összeköttetések egységesen - **3 pont**.

## **10.3. Az összeköttetések pontozása a Tisza menti országok (UR, YO, OM, HA, YU) résztvevői számára:**

10.3.1 A Tisza menti országok állomásaival létesített összeköttetések egységesen **1 (egy) pontot** érnek (függetlenül attól, hogy a saját CQ-zónában található vagy sem).

10.4 A NEM Tisza menti országokban található állomásokkal létesített összeköttetések esetében:

10.4.1. Saját CQ-zónán belül - **2 pont**.

10.4.2. Saját kontinensen (de más CQ zónában) található amatőrrel létesített összeköttetés - **3 pont**.

10.4.3. Más kontinensen (DX) található amatőrrel létesített összeköttetés - **5 pont**.

10.4.4. A légi- és vízi mozgó állomásokkal (/AM, /MM) létesített összeköttetések egységesen - **3 pont**.

## **11. Szorzók (minden résztvevő állomás számára):**

11.1. Az elért különböző CQ zónák, sávonként

11.2. A Tisza menti országokból elért prefixek, sávonként.

11.3. A Tisza menti országok állomásaival létesített összeköttetések CQ-zóna szorzóként is figyelembe vehetők,

11.4. A légi- és vízi mozgó állomásokkal (/AM, /MM) létesített összeköttetések CQ zóna szorzóként is figyelembe vehetők.

## **12. Végső pontszám:**

Az összeköttetésekért járó pontok összege szorozva a sávonként elért szorzók összegével.

## **13. Jegyzőkönyvek:**

13.1. **Jegyzőkönyv beküldési határidő a versenyt követő 5. nap.**

Az indulóknak legkésőbb 5 nappal a verseny végét követően fel kell tölteni a jegyzőkönyvüket az elektronikus felületre (ez idén: **2023. június 09., 23:59 GMT**).

13.2. **Jegyzőkönyv (CONTEST LOG) formátuma és tartalma**

- Az elektronikus versenyjegyzőkönyveknek Cabrillo file formátumúnak kell lenni.
- A beküldött elektronikus állománynak (file) az induló hívójelét is tartalmaznia kell.

- Az elektronikus versenyjegyzőkönyveket a verseny szerverére kell feltölteni a megadott határidőig.

13.3. A verseny szervezői kizárólag a verseny szerverére ([www.tiszacup.eu](http://www.tiszacup.eu)) feltöltött, elektronikus jegyzőkönyveket fogadják el.

## **14. Kiértékelés:**

14.1. A verseny kiértékelését a szervezők által kinevezett versenybizottság végzi. A bizottság döntése végleges és mindenkire nézve kötelező.

14.2. A jegyzőkönyvek ellenőrzése szoftveresen és emberi közreműködéssel történik.

14.3. A végeredményt az egyes versenykategóriákban elért, kiértékelt eredmények nagyságrendi listája alkotja.

14.4. A verseny eredményeit az egyes versenykategóriákban a versenybizottság a [www.tiszacup.eu](http://www.tiszacup.eu) WEB-helyen hozza nyilvánosságra.

14.5. **Kizárás:** Bármely induló, akinek a kérelmezett pontszámát több mint 25%-al szükséges csökkenteni az értékelés folyamán.

14.6. A dupla összeköttetések büntető pontlevonás nélkül el lesznek távolítva a jegyzőkönyvekből.

14.7. Az összeköttetések során rosszul vett riport, CQ zóna, hibás hívójel (BUST), vagy ha az összeköttetés nem szerepel az ellenállomás jegyzőkönyvében (NIL) az adott összeköttetés kétszeresének megfelelő büntetőpont levonással jár.

14.8. **Kontroll jegyzőkönyvek:** Bármely résztvevő küldhet kontroll jegyzőkönyvet is. Ez nem jelenik meg az eredmények között, nem lesz bárki számára publikus, viszont segíti az értékelők munkáját.

14.9. A jegyzőkönyvek elkészítéséhez és értékeléséhez hasznos információkat a versenykiírás 16. pontja tartalmaz

## **15. Díjazás:**

**A. Oklevél:** Elektronikus formában készül és pdf formátumban letölthető bármely helyezést elért induló számára.

**B. Plakett:** Minden kategória 1. helyezett plakettet kap. A megszerezhető plakettek listája elérhető a verseny honlapján. 1 induló csak 1 plaketra jogosult. A plakettek postai úton kerülnek kiküldésre a nyertesek számára. A plakett kiadásának feltétele, hogy az adott kategóriában legalább 5 induló értékelésre kerüljön.

**C. Különdíj:** A rendező két debreceni rádiós klub és Debrecen Megyei Jogú Város Önkormányzata egy speciális díjat is alapított. Ezt minden évben a legmagasabb pontszámot elérő egykezelős induló kapja, mind a Tisza menti országok, mind az egyéb kategóriában. A **Debreceni Virágkarnevál (minden évben augusztus 20.)** és az ehhez kapcsolódó kulturális és szórakoztató rendezvények nemzetközi hírének. Ez a speciális meghívás a karneváli hétre (6 nap) szóló szállást, étkezést és VIP belépőket tartalmazza a nyertes és partnere számára.

## **16. Egyéb információk:**

- minden rádió berendezésnek és antennának fizikailag kontaktusban kell lennie egymással max. egy 500 méteres körzeten belül.
- Távvezérelt (remote) állomáshasználat megengedett.

- A MOST kategória esetében a „tízperces szabály” megsértése esetén az ilyen összeköttetéseket nem kell eltávolítani a jegyzőkönyvekből, de X\_QSO megjelöléssel kell ellátni a Cabrillo file-ban. Az ilyen megjelölt összeköttetések esetében nem alkalmazunk büntető pontlevonást.
  - Kérjük, ne törölje a dupla összeköttetéseket! Ezekért nem történik büntető pont levonása.
  - A naplózott összeköttetések között az időeltérés nem haladhatja meg a 3 percet. Ilyen esetben az összeköttetés törlésre kerül. Javasolt verseny előtt a komputer órák GPS vagy Internet alapú szinkronizálása.
  - Ha egy szorzó állomás nem küld jegyzőkönyvet, akkor az adott hívójellel létesített összeköttetés nem kerül pontozásra, amennyiben nem szerepel legalább még másik 5 állomás jegyzőkönyvében.
  - A DX-cluster használata megengedett a verseny során, azonban önbeírás, illetve spot kérése tilos!
- **Pontosítás a megfigyelő (SWL) amatőrök számára:**  
 Miután a CABRILLO file formátum nem támogatja a megfigyelő kategóriát, ezért az SWL jegyzőkönyveket elfogadjuk bármely más elektronikus formában. Kizárólag az SWL LOG-ok küldése az alábbi e-mail címre lehetséges: [director@tiszacup.eu](mailto:director@tiszacup.eu)  
 Mindegyik összeköttetés sor a következőket kell tartalmazza: dátum , GMT, sáv-frekvencia, a megfigyelt állomás hívójele, a küldött riportja, a partner állomás hívójele, riportja, pontozás, új szorzó.  
 Egy összegzés kell, hogy a jegyzőkönyv részét képezze, amely tartalmazza: a sávonként megfigyelt összeköttetések számát, pontok és szorzók összegét, valamint a végső pontszámot, illetve a megfigyelő amatőr berendezését, nevét, valamint e-mail címét és SWL hívójelét.
  - **Kizárás:** A versenyszabályok megszegése, sportszerűtlen viselkedés a versenyző kizárását eredményezhetik.
  - A Versenybizottság döntése végleges.
  - **A verseny a szervezők által finanszírozott.**
  - **Home web page:** [www.tiszacup.eu](http://www.tiszacup.eu)

További információkért, keresse a verseny igazgatóját: [info@tiszacup.eu](mailto:info@tiszacup.eu) vagy látogassa meg Tisza Kupa Nemzetközi Rádióforgalmi Verseny honlapját [www.tiszacup.eu](http://www.tiszacup.eu) .  
 Postai cím: „Tisza Cup International Radio Contest”, 130. Rózsavölgy utca., Debrecen, 4225 Magyarország.