

# NEMZETKÖZI RÖVIDHULLÁMÚ RÁDIÓFORGALMI VERSENY

(HA DX)

## VERSENYKIÍRÁS A HAZAI VERSENYZŐKRE VONATKOZÓAN

**Rendezője:** a Magyar Rádióamatőr Szövetség.

**Célja:** a hagyományos rádióamatőr barátság ápolása a magyar és külföldi rádióamatőrök között, a hazai rádióamatőrök jó hírének erősítése, technikai színvonaluk és tudásuk bizonyítása, fejlesztése, valamint a minősítési pontok megszerzése lehetőségének biztosítása.

**Ideje:** minden év január harmadik teljes hétvégén, szombaton 12.00 UT-tól vasárnap 11.59 UT-ig.  
**2019-ben: január 19-20.**

**Résztvevők:** minden érvényes rádióengedéllyel rendelkező hazai és hazánkban tartózkodó külföldi rádióamatőr illetve SWL, aki a versenykiírásban leírtakat elfogadja.

**Kategóriák:**

- SOSB– MIX HP - egy kezelő, egy sáv, vegyes, HP;
- SOAB – CW HP - egy kezelő, több sáv, távíró, HP;
- SOAB – SSB HP - egy kezelő, több sáv, távbeszélő, HP;
- SOAB – MIX HP - egy kezelő, több sáv, vegyes, HP;
- SOAB – CW LP - egy kezelő, több sáv, távíró, LP;
- SOAB – SSB LP - egy kezelő, több sáv, távbeszélő, LP;
- SOAB – MIX LP - egy kezelő, több sáv, vegyes, LP;
- SOAB – CW QRP - egy kezelő, több sáv, távíró, QRP;
- SOAB – SSB QRP - egy kezelő, több sáv, távbeszélő, QRP;
- SOAB – MIX QRP - egy kezelő, több sáv, vegyes, QRP;
- MS – MIX LP - több kezelő, több sáv, LP;
- MS – MIX HP - több kezelő, több sáv, HP;
- SWL - MIX, AB - megfigyelő, több sáv, vegyes.

QRP:	RF	PWR	max	5	W.
LP:	RF	PWR	max	100	W.
HP:	RF	PWR	max	1500	W.

A **Cabrillo** fájlok fejlécében szerepeltetendő **kategória** leírások a [www.ha-dx.com](http://www.ha-dx.com) honlapon a *Jegyzőkönyvleadás / Példa Cabrillo* pont alatt található.

A Rádióforgalmi Versenyszabályzat értelmében közösségi állomás kérheti egyéni kategóriában az értékelést abban az egy kivételes esetben, amikor a közösségi állomásról ifjúsági korosztályú operátor dolgozik felnőtt felügyelete mellett (A felnőtt nem lehet segítő, közreműködő, csak is felügyeletet gyakorol). Ennek a ténynek a logból ki kell derülnie. Erre alkalmas a SOAPBOX.

**Sávok:** 160, 80, 40, 20, 15, 10 méter, figyelembe véve az IARU Region 1. sávfelosztásra vonatkozó ajánlásait.

**Adásmódok:** távíró (A1A) és távbeszélő (A3J). Hívás: CQ TEST, illetve CQ CONTEST.

**Verseny-összeköttetés:** mindenki dolgozhat mindenkivel. Ugyanazon állomással sávonként csak egy összeköttetés érvényes, kivéve a MIX kategóriákat, ahol ugyanazon sávon lehet érvényes CW és SSB összeköttetés is ugyanazon állomással.

**Ellenőrzőszám:** RS(T) és **kötelezően HA-DXC tagsági sorszám**. Amennyiben az állomásnak nincs HA-DXC sorszáma, az eddigiekhez hasonlóan a meggyerővidítést kell adni. (A külföldiek a verseny ideje alatt sorszámot adnak.)

**Magyarország meggyerővidítései:** ZA, GY, VA, KO, VE, SO, TO, BA, FE, BP, NG, HE, PE, SZ, BE, CS, BN, BO, SA, HB.

**Pontozás:** a magyar állomások egymás közti összeköttetései 1 pontot érnek. Minden QSO európai állomással 3, Európán kívüli állomással pedig 5 pontot ér. A mozgó állomások nulla pontot érnek és szórzóként sem vehetők figyelembe.

**Szorzók:** az elért DXCC körzetek + WAE lista szerint sávonként, üzemmódtól függetlenül. A mozgó állomások nulla pontot érnek és szórzóként sem vehetők figyelembe.

**Végeredmény:** a sávonként és üzemmódonként elért pontok összege szorozva az elért szorzók számával.

**Jegyzőkönyv:** készüljön CABRILLO fájl formátumban. A Cabrillo file

- leadható az interneten a következő címen: <http://www.ha-dx.com>
- elküldhető elektronikus levélben (e-mail) csatolt file-ként a következő címre [hadx@mrasz.hu](mailto:hadx@mrasz.hu). A csatolt fájl neve legyen: <hívójeled>.log vagy <hívójeled>.cbr

Akik nem tudnak Cabrillo file-t küldeni, a <http://www.ha-dx.com> web címen kézzel is begépelhetik jegyzőkönyvüket.

A versennyel kapcsolatos bármilyen **információhoz**, észrevételhez a következő címre lehet elektronikus levelet küldeni: [contestmanager@mrasz.hu](mailto:contestmanager@mrasz.hu)

**Log beküldési határidő:** A logokat a verseny végét követő 14 napon belül kell a megadott email címre beküldeni, vagy beírni a webes felületen (2019. február 3-án éjfélig).

**A versenyprogramok kiírástól eltérő működése nem képezheti utólagos óvás tárgyát.**

**Elismerés:** A kategóriánkénti I.-III helyezést elért versenyzők oklevelet kapnak. Az okleveleket a verseny végeredménye közzé tételét követően le lehet letölteni a HA-DX honlapjáról. A kategóriák első helyezettjei - szponzoroktól függően - díjazásban részesülnek.

**Eredményhirdetés:** a verseny végeredményét a Magyar Rádióamatőr Szövetség honlapján <http://www.mrasz.hu/> tesszük közzé. A díjak az évente megrendezésre kerülő díjkiosztó gálán kerülnek átadásra (a helyezettek írásos meghívót kapnak).

**Egyéb:**

- A készülékeknek és az antennáknak egymással fizikai kapcsolatban kell lenni és 500 méteres sugarú körön belül kell elhelyezkedni!
- Single OP kategóriában sáv és üzemmód váltás (MIX) időkorlátozás nélkül megengedett, de egy időben csak egy jelet sugározhat ki az állomás.
- MS kategóriában a „RUN” állomásra vonatkozóan sávon belüli üzemmód váltásakor nincs időkorlát, de sáv váltás csak az egyazon sávon eltöltött 10 perc elteltével engedélyezett. Amennyiben az állomás ennél kevesebb időt tölt az új sávon, akkor a maradék időben

készült összeköttetései nulla pontot érnek. A 10 perc az új sávon készített első összeköttetéstől számítható.

- MS kategóriában a „MULT” - második rádió - „RUN” állomástól eltérő sávú használata üzemmód megkötés és időkorlát nélkül, de csak egy új szorzó létesítése érdekében engedélyezett. Amennyiben kiértékeléskor kiderül, hogy a másik sávon készített szorzó mégsem szorzó, akkor az sávváltásnak minősül. A „MULT” állomás versenyhívást (CQ CONTEST) nem adhat.
- Egy „szorzót” jelentő állomás hívójelének - amennyiben nem küldött jegyzőkönyvet - legalább még két versenyző jegyzőkönyvében szerepelni kell. Ellenkező esetben a szorzó törlésre kerül.
- Dupla összeköttetésnek minősül az azonos sávon és üzemmódban ugyanazon állomással létesített második, vagy azt követő összeköttetés.
- Ha az első összeköttetés érvényes, a további (dupla) összeköttetés nem hiba, mert a CABRILLO értékelő program a pontszámításnál automatikusan nulla pontnak veszi.
- Ha az első összeköttetés nem értékelhető, helyette a „dupla” minősítésű összeköttetés kerül értékelésre, ezért javasolt a versenyző számára, hogy a duplának minősülő összeköttetéseit hagyja benne az általa beküldött jegyzőkönyvben.
- A hibásan naplózott összeköttetés után kérelmezett pontszám levonásra kerül. Hibának minősül a helytelenül naplózott hívójel, vett riport vagy sorszám.
- A naplózott összeköttetéseknel az időeltérés legfeljebb 3 perc lehet. Azt meghaladóan az összeköttetés törlésre kerül. Ez nem jogosít fel arra, hogy idő előtt, vagy idő után valaki összeköttetést létesítsen. Célszerű a verseny előtt a számítógép óráját GPS-hez vagy a windows „time” szerveréhez szinkronizálni.
- DX Cluster használata kategóriáktól függetlenül megengedett, de önbeírás nem engedélyezett.
- Egyértelműen azonosítható - indulóra és nem hívójelre vonatkoztatott – önbeírás esetén az érintett állomás jegyzőkönyve csak ellenőrzésre (kontrol) fogadható el.
- Több sávon versenyző egykezelős állomás megjelölhet egy (csak egy) sávra vonatkozó kategóriát, melyen értékelteni kívánja magát, de a jegyzőkönyvnek valamennyi összeköttetést tartalmaznia kell. Ennek a Cabrillo fájl fejlécéből egyértelműen ki kell derülnie. (Category-Band)
- Több sávon versenyző egykezelős állomás egyazon hívójellel kettő vagy több sávról sávonkénti értékelésre nem küldhet jegyzőkönyvet.
- A verseny során minden kategóriában egy időben egy jel sugározható ki, ez alól csak az MS kategória a kivétel, más sávon történő új szorzó létesítése esetén.
- Az itt nem szabályozott kérdésekben a Versenyszabályzat betartása minden indulóra nézve kötelező.
- A 10 perces szabály betartása a jegyzőkönyvek befogadásakor nem kerül ellenőrzésre, csak az összes jegyzőkönyv beérkezése után, a keresztellenőrzés során. Ekkor azonban a jegyzőkönyvön módosítani már nem lehet. Ezért, akit érint, ügyeljen a 10 perces szabályokra a leadandó jegyzőkönyvében. Ha valaki még a logbeküldés határidejének lejártá előtt rájön, hogy a MULT állomással szorzónak vélt összeköttetés mégsem szorzó, az az összeköttetés törlése helyett, a sor elejét „QSO”-ról „X-QSO”-ra cserélje. Ezt az összeköttetést a robot figyelmen kívül hagyja, de az ellenállomásnak a pontot a keresztellenőrzésnél megadja.