

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.

Idéje: minden év január harmadik teljes hétvégén, szombaton 12.00 UT-tól vasárnap 11.59 UT-ig.

Résztvevők: minden érvényes rádióengedéllyel rendelkező hazai és hazánkban tartózkodó külföldi rádióamatőr, 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;
- SO2R - MIX HP - egy kezelő, két rádióval, több sáv, HP;
- MS - MIX LP - több kezelő, több sáv, LP;
- MS - MIX HP - több kezelő, több sáv, HP;
- SWL - MIX, AB - megfigyelő, több sáv, vegyes.
- CHECKLOG

QRP: RF PWR max 5 W.

LP: RF PWR max 100 W.

HP: RF PWR max 1500 W.

Kiegészítés HA1AH-tól: A **Cabrillo** fájlok fejlécében szerepeltetendő **kategória** leírások a www.ha-dx.com honlapon a *Jegyzőkönyvleadás / Példa Cabrillo* pont alatt található.

Sávok: 160, 80, 40, 20, 15, 10 méter, figyelembe véve az IARU Region 1. sávfelosztásra vonatkozó ajánlásait. A DX sáv-szegmensekben hívás-kezdeménnyel (CQ) a versenyzés nem megengedett.

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

Versenyszünetelés: mindenki dolgozhat mindenkivel. Ugyanazon állomással sávonként és üzemmódonként egy-egy összeköttetés érvényes.

Ellenőrzőszám: RS(T) és meggyerővidítés. (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.

Szorók: az elért DXCC körzetek + WAE lista szerint sávonként, üzemmódtól függetlenül.

Végeredmény: a sávonként és üzemmódonként elért pontok összege szorozva az elért szorók 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.axelero.net
- elküldhető elektronikus adathordozón (floppy, CD) a következő postacímre: MRASZ Versenybizottság 1400 Budapest, Pf. 11.

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.axelero.net

A papír alapú jegyzőkönyv csak kontrollként kerül elfogadásra!

Postázási határidő: A versenyt követő 15. nap (postabélyegző, illetve e-mail dátum szerint).

A javasolt versenyprogram: [N1MM logger](#), [SD by EI5DI](#).

Elismerés: A kategóriánkénti I.-III. helyezést elért versenyzők oklevelet kapnak. Az okleveleket a verseny végeredménye közzé tételét követően le lehet tölteni a HA-DX

honlapjáról. A SOAB, SO2R, MS 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 SOSB, SO2R kategóriákban nincs külön PWR szerinti megkülönböztetés, mindenki HIGH kategóriában lesz értékelve;
- A SOSB kategóriákban nincs üzemmód megkötés, a CW, SSB, MIX egyazon sávon belül együttesen kerül értékelésre;
- SOAB kategóriákban sávon belüli üzemmód váltásakor nincs időkorlát, de sávváltás csak az egyazon sávon eltöltött 10 perc elteltével engedélyezett;
- SO2R kategóriában sávon belüli üzemmód váltásakor nincs időkorlát, de sávváltás csak az egyazon sávon eltöltött 60 perc elteltével engedélyezett;
- MS kategóriában a „RUN” állomásra vonatkozóan sávon belüli üzemmód váltásakor nincs időkorlát, de sávváltás csak az egyazon sávon eltöltött 10 perc elteltével engedélyezett;
- MS kategóriában a „MULT” - második rádió - „RUN” állomástól eltérő sávú használata üzemmód megkötése és időkorlát nélkül, de csak egy új szorzó létesítése érdekében engedélyezett;
- 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 háromszorosa kerül levonásra. Hibának minősül a helytelenül naplózott hívójel, vagy vett riport, sorszám;
- A naplózott összeköttetéseknél az időeltérés legfeljebb 3 perc lehet. Azt meghaladóan az összeköttetés törlésre kerül;
- 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;
- Több sávon versenyző egykezelős állomás egyazon hívójellel kettő vagy több sávról sávonkénti értékelésre nem küldhet jegyzőkönyvet;
- Több sávon, vegyes üzemmódban versenyző egykezelős állomás megjelölhet egy (csak egy) többsávós üzemmódot, amelyben értékelteni kívánja magát, de a jegyzőkönyvnek valamennyi összeköttetést tartalmaznia kell;
- A verseny során egy időben egy jel sugározható ki, ez alól csak az MS kategória a kivétel;
- Az általános előírásokat (versenyszabályzat vonatkozó része) minden indulónak figyelembe kell vennie.
- **Kiegészítés HA1AH-tól:** a 10 ill. 60 perces szabályok 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 ill. 60 perces szabályokra a leadandó jegyzőkönyvében.