

Hogyan tovább, HA-QRP verseny?

A szerkesztőségünk által rendezett tavalyi HA-QRP verseny immáron 41. volt a sorban. A beküldött versenyjegyzőkönyvek számának erős csökkenése miatt ildomosnak látjuk, hogy a lap hasábjain is foglalkozzunk a témával. Versenyünk kiírása csak nagyon tömören utal(hat) annak céljára. A kiírásban nincsen helye annak, hogy bővebben is emlékeztessünk a HA-QRP verseny több oldalú céljára, a történelmi előzményekre és más megfontolásokra. Véljük, most viszont eljött az ideje annak, hogy a következő lapszámokban cikket hozzunk a rendezők és – reméljük – a résztvevő amatőrtársak tollából is a HA-QRP témában.

A verseny célja

Emlékezzünk kicsit az amatőr rádiózás hőskorára! Pontosabban az 1920-as '30-as évek már inkább az amatőr rádiózás nagy felfutásának évtizedei voltak. Az akkortájt legkorszerűbbnek mondható technikai mozgalomban rendkívül dinamikus erősödését több minden jelezte. Évente exponenciálisan növekedett a világ amatőr adóengedélyeseinek száma, megalakult a mozgalom világszervezete, az IA-

RU, a Nemzetközi Távközlési Szervezet (ITU) a rádióamatőr szolgálatot is becikkelyezte rádiószabályzatába. A kontinensek közötti rádióforgalom mindennaposá vált, a legnépszerűbb adásmód a távíró volt. Az amatőr rádióállomások műszaki színvonala, így az adások szerény „hangminősége” (rac-os és klikkes távírójelek) és az adók frekvencia-stabilitása még bizony sok kívánni valót hagyott maga után, de ez a viszonylag széles sávokban még az egyenes rendszerű vevőkészülékeknek nem jelentett gondot. Az adók zöme egy-két elektromosval dolgozott, mai értelemben vetten is alig több, mint QRP teljesítményű volt. A nemzetközi éterversenyek pedig több fordulóval, több napon át zajlottak. „Golden years of the amateur radio” – így jellemezték ezen időket később a mozgalom krónikásai.

Emlékezzünk a hőskorra, tisztelegjünk a pionírok előtt! E nemes cél vezérelte szeretve tisztelt elődömet, néhai *Stefanik Pál* (HA5BT) Rádiótechnika főszerkesztőt, amikor 1974-ben életre hívta a HA-QRP versenyt. (Az ötvenes években volt néhány hazai QRP-verseny, ezeknek szép emléke mindig is élénken élt Pali OM-ben.) A HA-QRP versenyek fő

„technikai célja” a kezdetektől annak bizonyítása volt, hogy *kis teljesítményű adókészülékkel is lehet üzembiztos összeköttetéseket létesíteni.* (Hasonlóképpen, mint a hőskorban.) Ez a kis adóteljesítmény pedig hallgatólagosan is a saját építész, viszonylag könnyen megvalósítható adókra, a minél hatásosabb, azaz magasan elhelyezett, rezonáns antennák telepítésére kellett sarkallja a résztvevőket. (Szintén, mint a hőskorban.) A távíró üzemmód az egyszerű kivitelezhetőséget biztosította, a kis adóteljesítmények melletti legjobb „jelérthetőség” mellett.

A szerkesztőség úgy gondolta, hogy a HA-QRP a kezdők versenyé lesz, kell legyen. Van idő (egy hét) a gyakorlatozásra, a verseny-rutin megszerzésére és nem kell görcsölni! Tessék naponta csupán csak annyit rádiózni, amennyi a munka utáni aktív pihenéshez, a kikapcsolódáshoz szükséges. Ez volt és ma is ez a HA-QRP versenyünk „humán célja”! Természetesen a rendezőnek, a szerkesztőségnek vannak a versenyenyel kapcsolatban más elképzelései, úgymond „elvárásai” is.

-HA5KU-

(Folytatjuk)

MRASZ Ifjúsági Tábora – 2015. július 6-12.

A tábor célja: Az elektronika és rádiózás iránt érdeklődő fiatalok bevonása a rádióamatőr tevékenységbe, a jelentkezők rádiótechnikai képzése, a szövetség utánpótlásának erősítése.

A tábor térítésmentes és MRASZ tagsághoz kötött. Legyél te is rádióamatőr, csatlakozz hozzánk!

Programok/tematika:

Hétfő: Információk, biztonságtechnikai előadás, a rádióamatőr hobbi értékei, rádiókezelés bemutató, verseny felkészítés, QSO-gyakorlatok. Este: 144 és 432 MHz-en CQ-Budapest verseny két rádióval, két asztalnál.

Kedd: Beszélgetés antennákról, tápvonalakról villámvédelem; Rádióamatőr foglalkozások, konstruktóri alapok- áramköri kapcsolások, nyák-készítés, fűrés, RH-URH munka. Éjjel: csillagvizsgáló meglátogatása

Szerda: Konstruktóri alapok, nyák-tervezés, villám; Angol, Q kódok, rövidítések; Sávfelosztás, Forrasztás, RH-URH munka: SSTV, PSK31, fónia.

Csütörtök: Konstruktóri alapok: műszerkezelés; Sáv zavarás típusai; SWL tevékenység; Forrasztás, 3D mozi, RH-URH munka: SSTV, PSK31, fónia.

Péntek: Elektrotechnikai múzeum meglátogatása; Forrasztás / élesztés / bemérés; Számítógépes programok kezelése; Spektrum monitorozás, RH-URH munka: SSTV, PSK31, fónia.

Szombat: Ismerkedés a rádió-irányméréssel; a HA5KQDQ versenyállomásának meglátogatása (erdei túra, hegynek fel); Iránymérés: „rádiós róka” keresés az erdőben; RH-URH munka: SSTV, PSK31, fónia.

Vasárnap: Reggeli után rádiózás, amíg lehet, hazautazás.

Étkezés: Reggelire minden nap friss péksütemény és felvágott, zöldség, ebédre kiszállított meleg leves és főétel, vacsorára kiszállított meleg főétel.

Szállás: 3 db 3 ágyas szoba, 1 db 4 ágyas szoba.

Érkezés: július 6-án 10 órától, távozás 12-én reggeli után.

A tábor helyszíne: 1037 Budapest III. ker., Királyhelmece u. 9.

A tábor férőhelyeinek száma 11 fő ott alvással, 2-3 fő csak nappali foglalkozásokra. A tábort 14-18 éves fiataloknak ajánljuk (erősen függ az egyéni képességektől). A táborba érkezés és a hazautazás egyénileg történik, az utazást a MRASZ nem támogatja. A táborban való részvétellel 18-évnél fiatalabbak számára szülői beleegyező nyilatkozat szükséges! Túljelentkezés esetén a táborozók névsorát a MRASZ utánpótlással foglalkozó csapata választja ki a jelentkezők közül, a jelentkezők rádióklub-jainak elnökeivel egyeztetve.

Keress fel a helyi rádióklubot, ahol rádiózhatsz, versenyezhetesz, áramköröket építhetesz, és segítségükkel akár saját hívőjeled is lehet! A klubok elérhetősége, információk és jelentkezés: tabor2015@proc.hu vagy a MRASZ honlapjának Nyilvános Fórumán (<http://www.mrasz.hu/forum/viewtopic.php?f=6&t=21>).

HA5BLK

MRASZ up. referens