

A Puskás Tivadar Rádióamatőr Klub Rövidhullámú szakosztályának 2012-évi beszámolója

Klubunk Rövidhullámú szakosztálya 2012-ben a versenyek és versenyeredmények vonatkozásában a következő versenyeken indult, illetve ért el eredményeket.

– HA QRP verseny

Operátorok: HA5BA HA5LO HA5BH HA7PC HA5MNA

Eredmény: Második hely a HG5A után.



– CQ Budapest URH verseny

A versen mind a 11 fordulójában elindultunk, a nyári hónapokban 2 alkalommal Nadapról, a többi hónapban a Gyáli úti QTH-ról. A verseny kezdők számára megrendezett gyakorló verseny, ezért elsősorban a tanfolyamra járó tanulók vettek részt rajta, természetesen a megfelelő segítség és felügyelet mellett.

Eredményről még nem tudunk beszámolni, de nem valószínű, hogy az első három helyezett között szerepelnénk.

– CQ WW WPC CW verseny

Klubunk a 160 méteres sávban indult.

Operátorok: HA5LO HA5BH

Eredmény: Világ második hely a 160 méteren.

– **RH Budapest bajnokság**

Operátor: HA5LO (Mivel a verseny 2x29 perces volt, egyedül indultam)
Eredmény: Első hely a kategóriánkban.

– **CQ WW DX SSB** verseny

Operátorok: HA5LO HA5MNA

A verseny közben forgalmazási tapasztalatgyűjtés céljából meglátogatott bennünket a most újjáalakuló műegyetemi kollégiumi rádióklub – HA5KFU – három operátora.

Eredmény: Világ viszonylat: 278. hely - Kontinens viszonylat: 150. hely - Magyarország vonatkozásában: 2. hely



– **URH OB**

A Budapesti Nagy Sportágválasztóról indultunk

Operátor: HA5BA

A technikai és műszaki fejlesztések tekintetében a következő tevékenységekről tudunk beszámolni.

A jelenlegi antennák állapotát több alkalommal ellenőriztük, a sérüléseket kijavítottuk (3,5 -7 MHz dipól), és ahol szükségesnek ítéltük meg, javítottuk a paramétereiket. A 144 MHz-es Yagi antenna kábelébe a padlástérben előerősítőt szereltünk be, az 1200 MHz-es antenna

csatlakozóját érintkezési hiba miatt újra szereltük. Jelenleg mind a három URH sávban – 144 , 430, 1200 MHz – lehetőség van a forgalmazásra, így a CQ Budapest versenyeken jobb eredményekre számítunk az idei szezonban.

Megteremtettük a digitális forgalmazás feltételeit. Ebből a célból egy önálló munkahely került kialakításra. Külső segítséget is igénybe véve két klubtag elsajátította a Ham Radio Deluxe program kezelését, és terveink között szerepel a versenyeken indulás a digitális (gépi) üzemmódokban.

A Klub, a MRASZ, és a rádióamatőr tevékenység népszerűsítése céljából részt vettünk a Budapesti Nagy Sportágválasztó rendezvényen májusban és [szeptemberben](#) (a többi képért kattints a linkre), valamint az RKSZ gyakorlaton is.





A szakosztály májusban elindított egy tanfolyamot abból a célból, hogy segítse a leendő rádióamatőröket a rádióamatőr vizsgára való felkészülésben, és lehetőségei szerint biztosítsa az 'utánpótlás nevelést' is, és a Klub számára operátorokat képezzen. A tanfolyam 11 fővel indult, ebből öten mentek el vizsgázni és 3 fő vizsgázott le. Egy fő műszaki pótvizsgájára még nem került sor, és egy fő megbukott. A tanfolyam eredményeként – és 'hatására' - több személy klubtag lett. A tanfolyam lebonyolításában HA5JB segített.

A Rövidhullámú szakosztály munkájához sok segítséget nyújtottak a következő klubtagok: HA5BA, HA5BH, HA7PC, HA5MNA, HA5JB, HA5BGK, Holler Gusztáv, HA5CDM.

Meglehetősen nagy segítséget fog jelenteni a szakosztály további versenyzéséhez, hogy decemberben kaptunk egy ic-765-ös adó-vevőt, melyet 2013 januárjában sikeresen be is üzemeltünk.

2013-ban szeretnének átépíteni a Klubban lévő URH antennákat, valamint 28 MHz-re egy jobb antenna készítését tervezzük. A 3,5 MHz-es delta-loop antenna paramétereit is javítani szándékozzuk – amennyiben ebben nem érünk el eredményt és nem felel meg az elvárásainknak, egy másik antennamegoldást fogunk kiépíteni.

A továbbiakban még több versenyen szeretnének elindulni, és a digitális üzemmódokban való versenyzést is bevezetjük.

HA5LO