



MRASZ rádióamatőr tábor – Balatonakali, 2014

Balogh Sándor (HA5BLK) okl. villamosmérnök, a Ganz Rádióklub elnöke

A Magyar Rádióamatőr Szövetség (MRASZ) 2014 márciusában „pántlikázott” támogatást kapott a Magyar Olimpiai Bizottságtól (MOB) az utánpótlás-nevelés céljára. A szövetség a támogatást kitörő örömmel fogadta – lévén eddig nem volt példa az évi szerény működési támogatás „megtoldására”. Hiába voltak elképzeléseink, az eddigi évek szigorú költségvetési fegyelme mellett nem álmodhattunk nagy dolgokról.

A támogatás hírére – jóval az utalás előtt – kis csapat gyűlt össze, hogy elemezze a lehetőségeket a pénz felhasználására. A megbeszélésen kiderült, hogy sem utánpótlással foglalkozó rádióklubokat, sem egyéb gyermekrendezvényt a pénz nem támogathat. A támogatás kiírása szerint a pénzt kizárólag utánpótlás korú sportolók közvetlen felkészítésével és versenyztetésével összefüggő feladatokra lehet fordítani. Az elszámolás végső dátuma 2014 július eleje volt, amely megnehezítette a szervezést és némileg korlátozta a gyermekek részvételét a táborban, hiszen a rendezvény meghirdetések már sok gyermeknek befizetett nyári elfoglaltsága volt.

A tábor megszervezésével *Venczel Miklóst* (HA0LZ) bízta meg a MRASZ elnöke, aki a terv kivitelezéséhez még néhány szakmai se-

gítőt keresett. A tábor tematikájának alapját a korábban leadott, mindhárom szakágra lebontott komplex utánpótlás képzési terv adta, így volt forgalmazási adásvétel gyakorlás RH és URH sávokon, rádiós tájfutás, valamint műszaki alapismeretek és áramkör-építés is.

A tábor helyszíne Balatonakali lett, ahol *Miki* és *Dallos Laci* (HA7PL) kiváló kempinget talált számunkra. A napi háromszori étkezést egy közeli óvoda konyhája biztosította, a helyi strand 1 km sétával elérhető volt, és minden foglalkozásunk külön épület kaphatott, így nem zavartuk egymást. A tervezett napirend a következő volt: 7 órakor ébresztő, 8-kor reggeli, 9-11 óra között irányított amatőrmunka, 12-től ebéd, 14-17 között ismét foglalkozások, 18-kor vacsora, majd szabad sport-tevékenység a 22-órás takarodóig. Mi tagadás, ez első pillanatban számomra túlzásnak tűnt, de a gyermekek lelkes hozzáállása minden szabályt felülírt!

Rádióforgalmazás (RF)

A résztvevő 18 gyermek kevésnek találta az amatőrtévékenységgel töltött időt(!), és a segítők minden idejét lefoglalta. A rádióá-

másnak kialakított faházból reggel 7-től este 11-ig készültek a QSO-k, felpezsdítve ezzel a fonyódi átjátszó és a környékbeli szimples frekvenciák forgalmát.

Az FT-757-es RH adó-vevő sem pihent, 3,5 és 28 MHz között szinte állandóan keresték a magyar rádióamatőrök adásait. A két László (HA7PL MRASZ főtitkár és HA7MO, a Kiskulcsosi Ált. Isk. szakkörvezetője) állandó segítségével sokat fejlődtek a gyermekek: A forgalmazási alapismeretektől a hullámterjedésig sok tudással gyarapodtak, a tábor végére mindenki leküzdötte a „mikrofonlázat”. Az állomáson már a támogatásból beszerzett berendezéseket és antennákat használták.

Rádiós tájékozási futás (RTF)

Venczel Miklós és *Fent Marianne* RTF világbajnok rádióamatőr sportolónó segítségével minden nap kiment egy csoport a közeli erdő szélére gyakorolni a rádiós tájfutás alapjait, megkeresni az elrejtett adókat és persze lemozogni a kiváló kosztot. A szaksegítség és a bemutatott technika megtette a hatását: ez a sportágunk is elnyerte a gyermekek elismerését. A délutáni vagy esti kötetlen be-

szélgetéseken előkerültek az elmúlt RTF-versenyek és -versenyzők érdekes történetei.

Konstruktóri munka

A kemping közösségi faházában – kiváló körülmények között – rendeztük be az öt fő befogadó képességű szakköri szobát. A támogatásból erre az alkalomra vásárolt szerszámkészletek jól vizsgáztak: forrasztóállomást, oldalcsípőt, fogót vettünk, amelyek a rendezvény után „lezsírozva” várják a következő alkalmakat. Kétféle KIT-et építettünk: háromhangú szirénát és tpskapcsolót.

A szerelés közben a résztvevők megismerkedtek az alapvető mérés-technikai fogásokkal (pl. ellenállás- és feszültségmérés), az alkatrészek típusaival, a forrasztópáka használatával. Volt idő sok-sok beszélgetésre, így minden gyermek megismerte a villámvédelem, földelés, elektromos biztonságtechnika alapjait, tápvonalak típusait, rádióállomások felépítését. A tervek szerint délelőtt három órában, délután két órában 5-5 fővel folyt volna a konstruktóri munka. A második naptól ezzel szemben már a reggeli után odagyűlt 2-3 fiatal, jellemzően a karcagi Kiskulcsosi iskola szakköréből, akik még saját szerszámokat és építendő áramköröket is hoztak magukkal a táborba. Délutáni órákban is mindig volt pár fő a tervezett foglalkozások mellett, akik a strand helyett is a szerelést választották, illetve a klubszobában tartott esti tv-nézés alatt is csendben kattogtak a pákák az asztali lámpák fényénél. A sok esetben ott dolgozó 5-7 fiatalnak Kovács László és e sorok írója segített az áramkörök

építésénél. A műhelyfelszerelést az asztali lámpáktól a műszereken át a labor tápegységig HA5BLK kölcsönözte.

A tábor egyértelműen sikeres volt!
Az állami támogatásnak köszönhetően lehetőségünk adódott kipróbálni, hogy milyen tematikával, foglalkozásokkal lehet lekötöni az utánpótlás és a versenyekre felkészülő gyermekek figyelmét. Megvillanhattuk a rádióamatőr sport széles palettájának lehetőségeit, hozzásegítettünk 18 fiatalt, hogy csatlakozzanak sportágunkhoz, versenyeinhez. Az állami támogatás másik célja a sportág nemzetközi versenyeken szerepeltetni tervezett utánpótlás korúak támogatása volt, mely az RTF-, az RF- és a GYT-versenyekbe bevonandó fiatal sportolók képésével teljesült.

Hogyan tovább?

Szövetségünk átlagéletkorán is jól lemérhető, hogy mennyire szükséges a vérfrissítés, a megújulás. Az elmúlt évek pénzühiányos tétlensége talán megszakad, ha a balatoni táborra felállt csapat évről-évre szakmai táboroztatást vállalna. A pénzügyi háttér megteremtésében a tervezett táborok három pilléren nyugodnának: – az önköltséges tábor szállás és étkezési díjait a jelentkező gyermekek fizetnék, – a felhasznált anyagok, illetve fogyóeszközök díját a MRASZ állná, – a külön programokat és a jelenlévők költségeit szponzori pénzből fizetnénk. Évi egyetlen egyhetes táborral ugyan a világot nem lehet megváltani, de példaként állhatna bármely rádióklub előtt, hogy az adott lehetőségek kihasználá-

sával és sok munkával a közösségünk részére maradandót lehet alkotni.

Gyereknapi és Gyereksziget – 2014

A Tungsram és Ganz rádióklubok ez évben is kitelepültek a városligeti gyermeknapra és a Hajógyári-szigeten megrendezett 1 hónapos „Gyereksziget” rendezvényekre. A MRASZ mindkét klubot 70-70 ezer forinttal támogatta, mely lehetőséget nyitott a gyermekek által összeszerelt áramkörök és alkatrészek beszerzéséhez. Mindkét rendezvényen rádiózhathattak is a jelentkezők, ezúton is köszönjük az ellenállomásként otthonról dolgozó rádióamatőrök munkáját!

A rendezvényekre való felkészülés mindkét klub számára 2-3 hónapos munkát jelent. Az egyeztetések és a majdani segítők megszervezése mellett hatalmas feladat a nyakok tervezése, legyártása (esetleg legyártatása), az alkatrészek beszerzése, a prospektusok, szóróanyagok kinyomtatása, a számlákkal való elszámolás, a szponzorokkal való tárgyalások... A HA5KFZ (Ganz) klub ez évi költségvetését a „Gyereksziget” kb. 150 000-Ft-tal terhelte, mely összeg nagy részét a MRASZ és a Sziget Kft. állta. A Ganz klub rendezvényre vitt 16 db „lottószám generátor”, 42 db digitális dobókocka és 28 db „AM-rádió” kitet ingyen adta a gyermekeknek, így remélhetőleg a szülők a szórólapok mellé csatolt biankó sárga csekkeken visszapótolják a lyukas költségvetést.

A rendezvények szervezői szerint a klubok unikális foglalkozá-





sokat tartanak a gyermekeknek, akik nagy élvezettel vetik be magukat a rádiótechnika világába (ld. a fotókat a www.gyerekradiozas.proc.hu honlapon). A foglalkozások nyeresége a rádióamatőr társadalom részére szerzteágazó: A gyermekek nyilván nem lesznek azonnal hívójeles amatőrök, de megadhatjuk a kezdőlökést a hobbink felé, a szülőkön és a reklámlehetőségen át pedig jelentősen nőhet a hobbink ismertsége és érdekérvényesítő képessége is.

Lehetőségeink, szakkörök országszerte

Ezúton hívom föl az ország rádióklubjai vezetőinek figyelmét, próbáljanak szakköröket tartani, mozduljanak ki a gyermek-, vagy falunapokon, majálisokon, múzeumok éjszakáján! A kitelepülésekhez sok rendezvényen még ingyen sátrat is kaphatnak, csak a technikát kell odavinni, és akár alkalmi hívójellel forgalmazni! A Gyermekszigeten és a Városligetben bebizonyosodott: Az elektronikai konstruktorkodás óriási potenciállal bír. Ennek a „hátán” lehetne bevonzani a gyermekeket a klubok életébe, az amatőr munkába. Ha van lehetőség, hogy iskolában vagy művelődési házban szakkör induljon, a gyermekek – szakköri díjként – kifizetik a terebérletet és az összeszerelt alkatrészek árát, amelyről a klubok többsége 0%-os áfa-kulccsal terhelt számlát állíthat ki. Így lehet-

ne felhasználni a civil törvény változása miatt módosuló alapszabályokat a „közös jó” szolgálatára!

Szinte hallom, hogy nincs ember, pénz, kedv, energia, és minek az egész? Társadalmunk 99%-a nem tudja, hogy a rádióamatőrök léteznek és mivel foglalkoznak. Pedig hobbink és szak tudásunk egyedülálló és bizonyos pontokon egyetemi ismereteket igényel. A tv- és rádiószervezetek megszűnésével, a „kétkezi” konstruktóri munka hanyatlásával lassan eltűnnek azok a szakemberek, akik saját műhelyükben önállóan, új áramköröket, berendezéseket képesek létrehozni. A forgalomban kapható elektronikai eszközök majd mindegyikét külföl-



dön tervezték és gyártották. Meghibásodásuk esetén már nincs, aki ezeket megjavítsa. A rádióklubok ezen tudnának változtatni:

- a szakkörök megtartásával nagyszerű célra használnák a lehetőségeiket (bírószági bejegyzés, adószám, klubhelység, könyvelő);
- biztosítanak saját utánpótlásokat (a szakköri gyerekek 5-10%-a biztos, hogy a klubban fog kikötni);
- a szakiskolák képzett, elektronika terén járatos diákokhoz jutnának;
- a gyermekeknek szakmát és hobbit adhatunk a kezébe;
- a gyermekek értelmes és tartalmas időtöltésen vehetnek részt;
- az iskolák hozzájutnának pl. fizikaórán használható szaksegítséghez;
- ismertséget és támogatást szeretnének (a gyermekek szülei az szja 1%-ot fizethetnék a klubnak, a polgármesteri hivatal pedig fordulhat a klubhoz rendezvények tartásakor vagy akár technikai segítségért);
- az elvégzett munka hatására jóval nagyobb érdekérvényesítő képességünk lenne, és eredményesebben szerepelhetne Szövetségünk a különböző pályázatokon.

Még egyszer megköszönve a célzott támogatást, bízunk benne, hogy egy kedvező folyamat vehet-e ezzel kezdetét!