

Elnöki és főtitkári beszámoló a Magyar Asztronautikai Társaság 2013. évi működéséről

2014. május 9.

A jelen beszámoló a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) tevékenységének 2013. január 1. és december 31. közötti időszakát öleli fel.

A 2013. január 1. – december 31. közötti időszakot sikeresnek értékeljük társaságunk élete valamint a felvállalt, megvalósított és kitűzött feladatok szempontjából, a gazdasági/pénzügyi helyzetet tekintve pedig konszolidált időszaknak.

Rendezvények

2013 januárjában évköszöntő koccintást szerveztünk. Januárban és februárban is ülésezett az Intéző Bizottság. Februárban segítettünk az első magyar műhold, a Masat-1 felbocsátásának első évfordulóját megünneplő nagyszabású rendezvény – egy előadássorozat és sajtótájékoztató – szervezésében, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetemen (BME). Sikeresen lezajlott március 7-9. között a XXVIII. Ionoszféra- és Magnetoszférafizikai Szeminárium, amiért külön köszönet illeti *Kálmán Bélát*, a szervező bizottság vezetőjét, a vendéglátó Kecskeméti Planetárium munkatársait – és persze a szeminárium aktív résztvevőit is. Folytattuk szakmai kirándulásaink sorozatát: egyszer az ELTE Planetárium, egy alkalommal a FÖMI Kozmikus Geodéziai Obszervatóriuma fogadta az érdeklődőket.

Március 20–25. között Budapestre, az Erzsébet térre látogatott egy látványos európai vándorkiállítás, a European Space Expo. Az űrtevékenység mindennapi alkalmazásait népszerűsítő interaktív kiállítás sátrát benépesítették a látogatók, akik nem csak szakmai előadásokat – köztük tagtársainkét – hallgathattak meg, de a kiállítás egész időtartama alatt találkozhattak a MANT tevékenységét felvillantó vetített bemutatóval is. Március 27-én *Zombori Judit* tagtársunk meghívására részt vettünk a Teleki Blanka Gimnázium iskolánapján (közreműködők: *Bacsárdi László, Both Előd, Hirn Attila, Kocsis Gábor*).

Az április a szegedi Magyarok a Marson versennyel kezdődött, 6-án (szombaton). Az alkalmazott mérnöki tudományokban élen járó diákok számára évente megrendezett országos verseny idén a MANT fő támogatásával valósult meg.

Április 12-én, az űrhajózás napján (Gagarin űrrepülésének évfordulóján) tartottuk az ELTE-n a Célpont a Mars című diákpályázatunk eredményhirdetését (közreműködő: *Kocsis Gábor*). Aznap este 7-re vártuk a kötetlen formában ünnepelni kívánókat a Fogasházban, ahol Galántai Zoltán és Solymosi János vitaindító előadása után lehetett beszélgetni baráti társaságban az űrkutatásról. (Az esemény a nemzetközi Yuri's Night rendezvénysorozathoz is kapcsolódott.)

Május 1-jén részt vettünk a Jövő hídja rendezvényen Győrben (közreműködő: *Sik András*). Május 11-én a Felfedezők Napján vettünk részt szakmai partnerként, saját standdal. Május 25-én az ELTE Planetáriumába szerveztünk szakmai látogatást.

A közgyűlést május 27-én tartottuk.

Július 7-13. között zajlott az Űrtábor Alsómocsoládon, amelynek zökkenőmentes és színvonalas lebonyolítását ezúton köszönjük *Zombori Ottó* táborvezetőnek, *Kmettyné Győri Szilviának*, valamint a táborvezetés tagjaként *Bacsárdi László, Both Előd, Sándor Karola, Tóth András* kollégáknak, továbbá az előadóknak: *Horváth Márk, Sándor Ferenc, Sik András, Solymosi János, Szabó József, Vizi Pál Gábor, Zábori Balázs*. Augusztus 20-án részt vettünk a Tudományok Hídja győri rendezvényén (köszönet *Sik Andrásnak* a szervezésért).

Szeptember 21-én a Nemzeti Múzeum kertjében megrendezett Tehetségek és Tudományok Kertje című egész napos eseményen standdal vettünk részt. A Nemzetközi Asztronautikai Szövetség (IAF) szeptember 23-án tartotta Pekingben éves közgyűlését, amelyen a MANT elnöke és főtítkára képviselte a Társaságot és egyben –egyetlen magyar tagszervezetként– Magyarországot. Szeptember 24-én magyar vacsorát szerveztünk a Nemzetközi Világűrkongresszus magyar résztvevőinek.

Október elején – a Nemzetközi Világűrhet alkalmából – meghirdettük diákpályázatunkat, Űrturizmus – Civilek a világűrben címmel. Október 18-án a Viking Zrt. által elnyert Hétköznapi tudomány című TÁMOP-pályázat keretében szerveztük meg Székesfehérváron az Űrkutatás Napját. Nagy sikere és látogatottsága volt az ott megnyitott vándorkiállításnak és ismeretterjesztő előadásoknak, valamint a Magyarország ESA-csatlakozásának lehetőségeiről tartott szakmai workshopnak is. A Nők a Tudományban Egyesület (NATE) elnökével közösen átadtuk a Női Kiválósági Díjat. A rendezvény megszervezését, a poszterek elő- és elkészítését, valamint bemutatását Sik András koordinálta és jelentős részben végezte, *Trupka Zoltán* közreműködésével. A 10 MANT-os és 5 Masat-os roll-up poszterből álló vándorkiállítás másnapról két héten át a fehérvári Alba Plaza bevásárlóközpontban volt látható. A poszterekhez kapcsolódóan online kvízzjátékot tartottunk, a hibátlan megfejtők közül négyet sorsolással választottunk ki, akik az Űrkorszak c. könyvet nyerték. Októberben Budapesten is volt egy Űrkutatási kiállítás, amelyhez tagjaink nyújtottak szakmai támogatást.

November 8-án a diákpályázat helyezettei látogatást tettek a BME Űrkutató Csoportjánál, megtekinthették a laboratóriumokat és előadást hallgattak a csoport tevékenységéről. Köszönet illeti a diákokat és kísérőiket vendégül látó munkatársakat: *Kocsis Gábornak* a felajánlást, *Grósz Veronikának*, *Szabó Józsefnek* és *Váradi Zsoltnak* rendkívül barátságos fogadtatást, az előadásokat és a körbevezetést.

November 16-án buszkirándulást tettünk a bakonybéli Pannon Csillagdába, ahol Űrkutatási kiállítás és két planetáriumi előadás mellett napfoltokat és napkitörést is megcsodálhattunk a naptávcsövön keresztül. A kiránduláson több mint harmincan vettek részt, akik közül sokan éltek a lehetőséggel és be is léptek a MANT-ba.

November 21-én Sopronban tartottuk meg a vándorkiállítás következő megnyitóját; „Bolygótudomány emberközelben” címmel pedig előadásokat hallgathattak az érdeklődők.

Január elejétől augusztus végéig *Milánkovich Dorottya* segítette asszisztensként a MANT tevékenységét, akit egy iskolaszövetkezeten keresztül foglalkoztattunk. Szeptember elsejétől új ügyvezetője van a Társaságnak *Székelly Anna Krisztina* személyében, aki megbízási szerződéssel végzi ezt a munkát.

Tagjaink, nemzetközi tagságaink

2013-ban **49** új tag lépett be. **234** tagtársat emailben is el tudunk érni, a többiekkel továbbra is postai úton tartjuk a kapcsolatot (ez utóbbi postaköltsége jelentős).

A **Nemzetközi Asztronautikai Szövetség (IAF)** 2013-as tagdíját a fizetési határidő előtt befizettük, ezáltal társaságunknak nincsen tagdíjtartozása az IAF felé.

Solymosi János és Bacsárdi László képviselte társaságukat az IAF éves közgyűlésén valamint az IAF Space Societies Committee bizottságban. A MANT számára további nemzetközi együttműködési lehetőséget jelent, hogy Bacsárdi Lászlót a 35 év alatti Űrkutatással foglalkozó fiatalokat tömörítő nemzetközi szervezet, a Space Generation Advisory Council magyarországi képviselőjeként is tevékenykedik.

Pályázataink

A MANT **diákpályázata** (Célpont: a Mars) beadási határideje 2013. február 25. volt. Eközben lezárult a minden eddigénél több kategóriában (általános- és középiskolásoknak, egyéniben és csapatban is) és műfajban (esszé, rajz, tervezés, feladatmegoldás, filmkészítés) meghirdetett diákpályázatunk. A beérkezett pályaműveket értékelő zsűrik tagjai (betűrendben): *Bérczi Szaniszló, Both Előd, Frey Sándor, Gödör Éva, Horváth András, Illés Erzsébet, Kocsis Gábor, Milánkovich Dorottya, Sik András, Vizi Pál Gábor*. 2013 őszén meghirdettük „Űrturizmus – civilek a világűrben” című új, 2014-es beadási határidejű diákpályázatunkat.

Pénzügyek

Ősszel megkaptuk a 2012-es **SZJA 1%-os** felajánlásokat (571 321 Ft). A 2011-es SZJA 1% felajánlásokat 2012 őszén kaptuk meg, 2013-ban költöttük el (ez az összeg 529.084 Ft volt.)

A MANT külső tartozása év végén nagyságrendileg 240 ezer Ft volt. Év végén a házipénztárunkban 363 428 Ft, a CIB-es bankszámlánkon látra szólóan 2.260.828 Ft, lekötve pedig 2 500 000 Ft volt. A részletesebb pénzügyi adatokat a gazdasági beszámoló tartalmazza.

Négy pályázat/támogatás segítette az egyesület működését:

- a Nemzeti Fejlesztési Minisztériummal 2012 őszén kötött vállalkozási szerződés (összeg: 2,7 millió forint), amelyben vállalt feladatokat teljesítettük 2013 tavaszán.
- A 2010-ben a magyar űrkutatás fejlesztésének támogatása (URKUT_10) program keretében benyújtott „A Magyar Asztronautikai Társaság űrkutatási ismeretterjesztő és oktatási tevékenysége (2010)” tárgyú, URKUT_10-1-2011-0037 azonosítószámú pályázata a Nemzeti Fejlesztési Ügynökség (Alapkezelő) 2013.02.28-án megszületett döntése alapján 3 600 000 Ft összegű, visszatérítési kötelezettség nélküli támogatást nyert a MANT (futamidő: 2013. július 1 – 2014. június 30.)
- a Hétköznapi Tudomány nevű TÁMOP-pályázat, amelynek a BME Viking Zrt. a fő kedvezményezettje, a MANT pedig bizonyos szakmai programok megvalósítójaként vesz részt benne. Ebből a vándorkiállítás és a workshopok költségeit tudjuk fedezni.
- a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (NFM) 2 MFt-os támogatási szerződése a 2013. szeptember 1. – 2014. február 28-a közötti időszakra vonatkozóan.

Kiadványok

2013-ban is fenntartottuk és bővítettük internetes honlapunkat, ahol folyamatosan megtalálhatóak az aktuális híreink. A MANT híreivel, információival megjelent a népszerű Facebook közösségi oldalon is.

Negyedévente kiadtuk és eljuttattuk (elektronikusan vagy postai úton) tagjainkhoz **Körlevelünket**. Nyomtatásban 400 példányban, illetve elektronikus formában megjelentettük az **Űrtan Évkönyv 2012** (Asztronautikai Tájékoztató 64. szám, HU ISSN 1788-7771) kötetet a Nemzeti Fejlesztési Minisztériumtól kapott támogatás segítségével. Megjelentettük az IAA angol–magyar űrszótárt.

Havonta egyszer (szükség esetén kétszer) jelenik meg az elektronikus **MANT Hírlevél** (szerkesztő: *Sik András*). Rendezvényeinkről és eseményeinkről alkalmanként értesítjük a

sajtót (*sajtóközleményeink összeállítója: Frey Sándor*), és szorosan **együttműködünk** az Úrvilág hírportállal, valamint más **folyóiratokkal**.

Társaságunk működése

2013-ban egy közgyűlést tartottunk (május 27.). Ez egyrészt az éves rendes közgyűlés volt, ahol többek között az 2012. évi beszámolót és közhasznúsági jelentést fogadtuk el, valamint díjak átadására került sor. Ötször **ülésezett az Intézőbizottságunk** (2013. január 10., február 25., július 18., szeptember 5., november 4.), kétszer az **Elnökségünk** (2012. április 11., november 22.). Az elektronikus levelezőlisták segítségével idén is sok döntést személyes találkozás nélkül is nagyon könnyen meg tudtunk hozni.

Titkárság működése

Társaságunk működését 2013 február-augusztus között aszisztensként Milánkovich Dorottya, szeptembertől pedig ügyvezetőnként Székely Anna Krisztina segítette. Az iratok szkennelése folyamatosan történik, a tagnyilvántartást és a társaság mindennapi ügyeinek intézését hatékony elektronikus rendszerek segítik.

Zárszó

Ahogy a korábbi években is, számítunk tagságunk **önkéntes segítségére**, hogy a kitűzött célokhoz vezető feladatokat időben teljesíteni tudjuk. **Köszönjük** mindazon tagtársunk segítségét is, akiket a beszámolóban nem emeltünk ki név szerint. Munkájukra, segítségükre, ötleteikre és tanácsaikra a továbbiakban is változatlanul számítunk.

Budapest, 2014. május 9.

Bacsárdi László
főtitkár

Solymosi János
elnök