

## **Elnöki és főtitkári beszámoló a Magyar Asztronautikai Társaság 2019. évi működéséről**

2020. május 21.

*A jelen beszámoló a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) tevékenységének 2019. január 1. és december 31. közötti időszakát öleli fel.*

### **A 2019-es év értékelése**

A 2019. 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.

### **A 2019-es év rövid időrendi áttekintése**

- január 4. MANT újévköszöntő (Budapest, BME)
- január 18. Az Intéző Bizottság ülése (Budapest, BME)
- február 21. MANT Űrakadémia Klub (Budapest, BME)
- február 27–28. H-SPACE 2019 nemzetközi konferencia (Budapest, BME)
- február 28. Az Intéző Bizottság ülése (Budapest, BME)
- március 8. Az Elnökség ülése (Budapest, BME)
- március 29. Szakmai kirándulás az Admatis Kft.-hez (Miskolc)
- április 3. Az Elnökség ülése (Budapest, BME)
- április 12. 50 éve járt először ember a Holdon! – diákpályázati díjátadó filmvetítéssel, előadással, tárlatvezetéssel (Budapest, Asia Center)
- április 12. MANT Űrakadémia Klub és Jurij éjszakája (Budapest, Anker't)
- április 18. Szakmai blokk a GISOpen konferencia űrkutatási napján a MANT előadóival, kerekasztal-beszélgetéssel (Székesfehérvár, ÓE Alba Regia Műszaki Kar, Geoinformatikai Intézet)
- április 23. Magyar Béla emléktáblájának avatása az űrfánál (Kistarcsa)
- április 24–26. Magyar Űrkutatási Fórum 2019 konferencia (Sopron, MTA CSFK GGI)
- május 10. A MANT 2019. évi beszámoló Közgyűlése (Budapest, ELTE)
- május 29. ESERO információs nap (Budapest, MTA Wigner FK)
- június 4. Az Intéző Bizottság ülése (Budapest, BME)
- június 14. Az Elnökség ülése (Budapest, BME)
- június 15. Magyar Rendvédelmi Kar V. Családi Napja (Budapest, Orczy Kert)
- június 27. MANT Űrakadémia Klub (Budapest, UrbanFood Cafe & Coworking)
- július 7–13. MANT Űrtábor (Sátoraljaújhely)
- július 31.–aug. 4. MANT Űrakadémia (Gödöllő, SZIE Kollégium)
- szeptember 13. Az Intéző Bizottság ülése (Budapest, BME)
- szeptember 21. MANT stand a Tudományok Fővárosán (Budapest, ELTE)
- október 10. Űrakadémia Klub (Budapest, BME)
- október 17. Űrkutatás Napja (Budapest, MTA Székház)
- október 18-19. Near Space Above and Beyond Konferencia (Lengyelország, Toruń)
- október 22. Magyar vacsora a Nemzetközi Asztronautikai Kongresszuson (Washington DC, USA)
- november 16. Világűrben rajzpályázat díjátadás, kamarakiállítás (Kistarcsa, Csigaház)
- november 21. Űrakadémia Klub (Budapest, BME)
- november 28. Az Elnökség ülése (Budapest, BME)
- november 28. HTE Távközlési Klubbal közös rendezvény, a Mars-szondák távközlési kérdései (Budapest, BME)

## Kiadványok

Folyamatosan frissült a honlapunk és a facebook oldalunk. Megjelent négy negyedéves Körlevelünk és elkészült az Űrtan évkönyv 2018 (periodika), amely májusban jelent meg, mindkettő Frey Sándor szerkesztésében.

Szintén májusban jelent meg az **Űrtáborosaink** c. kötet, amelyben Trupka Zoltán 12 egykori űrtáborozóval készített interjút.

Decemberben elkészült a KKM támogatásával az Űrkörkép 2019, amely a magyarországi űripari cégek, űrkutatással foglalkozó intézmények regisztere, magyar és angol nyelvű változatban (felelős szerkesztője Bacsárdi László).

Folytatódott a MANT arculatának megújítása, korszerűsítése. Elkészült az új honlap, amelynek aktiválása az információk és dokumentumok migrálását követően történik meg.

A Galaktika Magazinnal továbbra is aktív az együttműködésünk: minden hónapban egy űrkutatással kapcsolatos cikket biztosítunk a folyóirat részére, melynek fejében reklámfelületet nyerünk, amelyen a MANT tevékenységét, rendezvényeit népszerűsíthetjük.

Havonta egyszer-kétszer küldünk tagjainknak elektronikus **MANT Hírlevelet** a közelgő eseményekről (szerkesztő: *Székely Anna Krisztina*). Rendezvényeinkről és eseményeinkről alkalmanként értesítjük a sajtót (sajtóközleményeink összeállítója: *Frey Sándor*), és szorosan együttműködünk az Űrvilág hírportállal, valamint más folyóiratokkal. Évente többször érkeznek interjúkérések különféle médiumoktól (rádiók, internetes portálok).

## Tagjaink, hazai és nemzetközi kapcsolataink

2019-ben **22** új tag lépett be. **294** tagtársat emailben is el tudtunk érni, a többiekkel továbbra is postai úton tartjuk a kapcsolatot. Sajnos néhány tagunktól meg kellett válnunk, mivel nem teljesítették tagdíjfizetési kötelezettségüket.

2014 szeptembere óta él együttműködési megállapodásunk a 35 év alatti űrkutatással foglalkozó fiatalokat tömörítő nemzetközi szervezettel, a Space Generation Advisory Councilal. *Arnócz István* és *Illyés András* a szervezet magyarországi képviselőjeként aktívan tevékenykedik, évente több közös rendezvény szervezése során.

A **Nemzetközi Asztronautikai Szövetség** (*International Astronautical Federation, IAF*) éves közgyűlésén *Solymosi János*, *Hirn Attila* és *Bacsárdi László* képviselte az egyesületünket október **21-25. között** az Egyesült Államok fővárosában, **Washingtonban**. Az IAF 2019-es tagdíját rendben befizettük. Az IAF negyedévente megjelenő **hírlevelébe évente többször** küldünk anyagot, amely így rendszeresen beszámol a MANT rendezvényeiről.

## Kitüntetések

- Az IAA műszaki tudományok osztályának levelező tagjává választották **Bacsárdi Lászlót**, a MANT alelnökét, a BME Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék tudományos munkatársát. Ő az első műegyetemi oktató, aki tagja lett a Nemzetközi Asztronautikai Akadémiának, egyben az egyik legfiatalabb levelező tag. Bacsárdi László fő kutatási területe a műholdas kvantumkommunikáció, aktív résztvevője a hazai kvantumtechnológiai kiválósági projektnek és számos nemzetközi együttműködéshez kapcsolódik a neve. Tagja az 1951-ben alapított Nemzetközi Asztronautikai Szövetség űrkommunikáció szakbizottságának, és tudománykommunikációs felelőse egy európai űr-kvantumtechnológiai kutatási együttműködésnek, a COST Quantum Technologies in Space projektnek.

- A Közgyűlés tiszteleti tagnak választotta **Apáthy Istvánt**, a MANT korábbi elnökségi tagját.

- Az Űrkutatás Napján átadtuk a MANT kitüntetéseit: **Gödör Éva** és **Hinsenkamp Mária** MANT-ért oklevelet, **Schuminszky Nándor** ismeretterjesztő tevékenységéért Nagy Ernő-díjat, **Frey Sándor** tudományos munkásságáért Fonó Albert-díjat kapott.

### **Pályázat, támogatás**

A Külgazdasági és Külügyminisztériumtól (KKM) 2018. októberében kapott támogatás, 6 974 577 Ft túlnyomó részét 2019-ben, május 15-ig fordítottuk a KKM/44762/2018/Adm számú támogatási szerződésben meghatározott célokra, elsősorban az év első felében aktuális rendezvényeink és kiadványaink finanszírozásának kiegészítésére. Az év második felére a KKM által szintén biztosított 10 000 000 Ft forrást is a célfeladatokra fordítottuk.

### **Pénzügyek**

A **2019-es SZJA 1%-os felajánlás** egy részletben, szeptemberben érkezett számlánkra **480 177 Ft** összegben, amelynek elköltését majd a 2020. évre vonatkozó mérlegbeszámolóban részletezzük. A **2018-as SZJA 1% felajánlásokat, összességüként 424 583 Ft-ot**, 2019-ben felmerülő cél szerinti és adminisztratív költségekre fordítottuk. Ezen összeg felhasználásának részletes bemutatása a mérlegbeszámolóban található.

Év végén a **házipénztárunkban 88 715 Ft**, a CIB-es **bankszámlánkon látra szólóan 4 555 687 Ft** összeg volt, **2 001 365 Ft pedig lekötve**. Az év végén beérkezett, de csak 2020. januárban esedékes számlák az év végi könyvelésben külső tartozásként jelennek meg (nagyságrendileg 210 ezer Ft). A részletesebb pénzügyi adatokat a gazdasági beszámoló tartalmazza.

### **Társaságunk működése**

2019-ben beszámoló közgyűlést tartottunk, május 10-én. A közgyűlésen a 2018. évi beszámolót és közhasznúsági jelentést fogadtuk el, valamint tiszteleti tag választására került sor. Az Intézőbizottság elektronikusan napi, illetve heti szinten tartott egyeztetéseket, az év során négyszer került sor fizikai ülésre (2019. január 18., február 28., június 4., szeptember 13.). Az Elnökség szintén négy alkalommal ülésezett (március 8., április 3., június 14., november 28.). Az elektronikus levelezőlisták segítségével idén is sok döntést személyes találkozás nélkül is nagyon könnyen meg tudtunk hozni.

### **Titkárság működése**

Társaságunk működését 2019-ben adminisztrátorként és rendezvényszervezőként 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, 2020. május 21.

Hirn Attila s.k.  
*főtitkár*

Both Előd s.k.  
*elnök*