

Elnöki és főtitkári beszámoló a Magyar Asztronautikai Társaság 2024. évi működéséről

2025. május 14.

A jelen beszámoló a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) tevékenységének 2024. január 1. és december 31. közötti időszakát öleli fel.

A 2024-es év értékelése

A 2024. január 1. – december 31. közötti időszakban főként jelenléti rendezvényeket tartottunk. Egyes eseményeinket online is közvetítettük, hogy minél több emberhez érjenek el.

A korábbi évekhez képest különösen sokféle tevékenységet végeztünk, ezért sikeresnek értékeljük társaságunk életét, a felvállalt, megvalósított és kitűzött feladatok szempontjából. A gazdasági/pénzügyi helyzetet tekintve, az előző évhez képest hullámvész volt tapasztalható. Sajnos az évnek az utolsó periódusában érkezett meg egy korábbra várt nagyobb támogatási összeg.

A Magyar Asztronautikai Társaság az ESA ESERO Magyarország iroda (ESERO HUNGARY) konzorciumi partnereként tovább bővítette tevékenységét, így a CanSat verseny mellett már a Klímadetektívek és Holdbázis kihívás rendezvényeknek is szervezője. Ez többletkötelezettséget és többletforrást is jelent.

Az év elején a költségeket a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóságtól (NMHH) és a Külgazdasági és Külügyminisztériumtól (KKM) kapott 2023-as támogatások meghosszabbítása fedezte, míg a második negyedévben a MANT saját forrásaiból finanszírozta a tevékenységeket. A harmadik és negyedik negyedévben az NMHH és a KKM támogatása tette lehetővé a szakmai munkát.

Kiemelendő, hogy a céges tagok, valamint a tagok és külsős érdeklődők számára belépődíjas rendezvények, illetve a differenciált díjszabás (MANT tagok számára kedvező belépődíjak) is segítették a tagság irányába terelni az érdeklődőket. Az új tagok száma 27, mely a tagság méretéhez képest jelentős szám.

A 2024-es év rövid időrendi áttekintése

2024. január 17.	Újévköszöntő koccintás (BME, Budapest)
2024. január 20.	CanSat Hungary 2024 verseny 2. találkozó
2024. február 8.	Az Elnökség ülése (BME, Budapest)
2024. február 14.	Úrkorszak szeminárium – Schuminszky Nándor előadása (BME, Bp.)
2024. február 24.	Asztronautikai Diáklklub (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium, Szeged)
2024. március 4.	Rendkívüli Közgyűlés (online)
2024. március 8.	Az Elnökség ülése (BME, Budapest)
2024. március 9.	CanSat Hungary 2024 verseny 3. találkozó, a döntős csapatok kihirdetése
2024. március 13.	Úrkorszak szeminárium – Ferencz Csaba előadása (BME, Budapest)
2024. március 26.	MANT Workshop #9 – ESA delegáció #1 (Budapest)
2024. március 27.	Diákpályázati díjátadó ünnepség (MTM, Budapest)
2024. március 28.	MANT Workshop #10 – Űrtávcső, űrszonda, ESA projektmenedzsment (Bp.)
2024. április 4.	Az Elnökség ülése (BME, Budapest)

2024. április 5-6.	CanSat Hungary 2024 verseny nemzeti döntő (Tatárszentgyörgy és Dabas)
2024. április 25-26.	H-SPACE 2024 nemzetközi űrkonferencia (BME, Budapest)
2024. május 7.	Az Elnökség ülése (BME, Budapest)
2024. május 15.	Úrkorszak szeminárium – Prószy Gábor előadása (BME, Budapest)
2024. május 15.	ESERO iroda ünnepélyes megnyitója (Budapest)
2024. május 25.	Éves beszámoló Közgyűlés tisztújítással (Budapest)
2024. június 5.	Jim Christensen előadása, találkozó a CanSat versenyzőkkel és a MANT Asztronautikai Diákklub tagjaival (Természettudományi Múzeum, Bp.)
2024. június 17.	Az Elnökség ülése (BME, Budapest)
2024. július 7-13.	MANT Űrtábor 2024 (Győr)
2024. július 24.	MANT Workshop #11 – RPA v2 - PSS Formok világa
2024. szeptember 5.	Az Elnökség ülése (BME, Budapest)
2024. szeptember 13.	CanSat Hungary 2025 verseny tájékoztató (online)
2024. szeptember 22.	Irány az űr! középiskolás csapatverseny jelentkezési határidő
2024. szeptember 26.	Részvétel a Brain Bar rendezvényen (Budapest)
2024. szeptember 27-28.	CubeSat hackathon a MANT Asztronautikai Diákklub szervezésében (Bp.)
2024. szeptember 30.	Irány az űr! verseny, első forduló (online)
2024. október 2.	CanSat Hungary 2025 verseny tájékoztató (online)
2024. október 10.	3D nyomtatás az űrtechnológiában (ADK rendezvény, BME, Budapest)
2024. október 18.	Űrkutatás Napja 2024 (NMHH, Budapest)
2024. október 21.	Irány az űr! verseny, második forduló (online)
2024. október 24.	Az Elnökség ülése (BME, Budapest)
2024. október 30.	Úrkorszak szeminárium – Nemzetközi űrverseny és Európa (Horvai Ferenc) (BME, Budapest)
2024. november 5.	Az Elnökség ülése (BME, Budapest)
2024. november 11.	Úrkorszak szeminárium – Űrpszichológiai kutatások (Ehmann Bea) (BME, Budapest)
2024. november 23.	CanSat Hungary 2025 verseny első találkozója a csapatoknak (ELTE, Bp.)
2024. november 23.	Földgömb Fesztivál (Millenáris Park D épület, Budapest)
2024. november 25.	Úrkorszak szeminárium – A magyar űrkutatásról 2. (Ferencz Csaba) (BME, Budapest)
2024. november 30.	Irány az űr! verseny, döntő (Magyar Zene Háza, Budapest)
2024. december 2.	Úrkorszak szeminárium – Csapatszellem üdítősdobozban (Székely Anna Krisztina) (BME, Budapest)
2024. december 3.	3D tervezési és nyomtatási alapismeretek, trükkök diákoknak (Bende Mátyás) (Holdbázis Kihívás, ELTE, Budapest)
2024. december 7.	Úrbányászat – A világűrjog nagy kérdései diákoknak 1 (Sulyok Gábor) (ADK rendezvény, Medve Matek iroda, Budapest)
2024. december 17.	Az Elnökség ülése (BME, Budapest)

Kiadványok

Folyamatosan frissült a honlapunk és a Facebook-oldalunk, valamint az Irány az űr! versenyhez 2020 óta folyamatosan szerkesztett versenyhonlap és hozzá saját Facebook- és Instagram-oldal.

A Cansat Hungary 2025 versenyhez tovább frissített oldal: www.cansatverseny.hu, Facebook- és Instagram-oldal, valamint rendszeres elektronikus hírlevélben és YouTube-on elérhető oktatóvideókkal látjuk el a csapatokat a versennyel kapcsolatos információkkal.

Rendezvényeinkről modern hangulatvideót készítünk. Így azok a tagtársak is átélhetik az eseményeket, akik nem tudtak azokon megjelenni.

A MANT rendezvényeiről készült a felvételek közzétételére egy YouTube-csatorna szolgál, melyen jelenleg már közel 90 videó elérhető. Megjelent négy negyedéves Körlevelünk és elkészült az **Űrtan évkönyv 2023** (periodika) Frey Sándor szerkesztésében, digitális változatban.

Egyéb nagyobb projektek

Az **Irány az űr!** című, kárpát-medencei középiskolások számára indított negyedik verseny első és második fordulója, valamint a döntője ősszel zajlott.

A **Galaktika** magazinnal továbbra is aktív az együttműködésünk: minden hónapban egy űrkutatással kapcsolatos cikket biztosítunk a folyóirat részére. Ennek fejében reklámfelületet nyerünk, amelyen a MANT tevékenységét, rendezvényeit népszerűsíthetjük. A Galaktika továbbá kiegészíti a Diákpályázaton és a Rajzpályázaton helyezést elérő pályázók nyereményét sci-fi regényekkel és remittendákkal.

Negyedévente küldünk tagjainknak elektronikus **MANT Körlevelet** a közelgő eseményekről (szerkesztő: *Frey Sándor*), illetve e-mailes Hírlevelekben felhívásokat tagjaink felé. 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, tévécsatornák).

A **MANT Workshopok** tovább folytatódtak. Ezek a szakmai közönség számára releváns események, ahol egy-egy űripari, űrtechnológiai téma kérdéseit alaposabban körbejáró találkozó keretében a terület szakértőivel személyesen konzultálhatnak a résztvevők.

A rendezvény továbbra is a magyar cégek és kutatóintézetek számára releváns ESA pályázatokra fókuszál. Legutóbbi rendezvényünkön (2024.07.24.: RPA v2 - PSS Formok világa) Paolo Ponzio – ESA vezető, Head of Industrial Audit Baseline Services – tartott előadást angolul.

Tagjaink, hazai és nemzetközi kapcsolataink

2024-ben 27 új tag lépett be. Az egyesületnek 2024.12.31-én **306** tagja volt.

A **Nemzetközi Asztronautikai Szövetség** (*International Astronautical Federation, IAF*) éves közgyűlésén *Solymosi János, Bacsárdi László és Arnócz István* képviselte az egyesületünket és konzultált az IAF vezetőségével **október 14-18. között Milánóban**. Az IAF 2024. évi tagdíját rendben

befizettük. Az IAF negyedévente megjelenő **hírlevelébe évente többször** küldünk anyagot, amely így rendszeresen beszámol a MANT rendezvényeiről.

Pályázat, támogatások

A 2024.05.01. – 2025.12.31. közötti időszakra 50 000 000 forint támogatást nyertünk a Külgazdasági és Külügyminisztériumtól (KKM/32742-2/2024/Adm.). A támogatás összege 2024 decemberében érkezett a számlánkra.

A 2024-es Úrtáborra és további rendezvényekre 10 000 000 Ft támogatást nyertünk a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóságtól (EM-98/24), amelynek összegét 2024 júliusában kaptuk meg.

Az alábbi szervezetek nyújtottak támogatást versenyeink, rendezvényeink megvalósítására: REM Kutató, Fejlesztő, Innovációs és Oktató Zrt., Silicon Labs Hungary, Andersen, United Consult, C3S Kft., Design Terminál Közhasznú Nonprofit Kft.

Pénzügyek

A **2023-as adóévre vonatkozó SZJA 1%-os felajánlás** 2024 szeptemberében érkezett számlánkra **693 716 Ft** összegben, amelynek elköltését majd a 2025. évre vonatkozó mérlegbeszámolóban részletezzük. A **2022-es adóévre vonatkozó SZJA 1%-os felajánlást**, amely 2023 szeptemberében érkezett számlánkra, **összességében 616 775 Ft-ot**, a 2024. évben felmerülő cél szerinti és adminisztratív költségekre fordítottuk. Ezen összeg felhasználásának részletes bemutatása a mérlegbeszámolóban található.

2024. év végén a **házipénztárunkban 289 740 Ft**, a CIB-es **bankszámlánkon látra szólóan 66 509 350 Ft**, a **PayPal számlánkon 114 868 Ft** összeg volt. A 2024. év végén beérkezett, de csak 2025. januárban esedékes számlák az év végi könyvelésben külső tartozásként jelennek meg (nagyságrendileg ~1 200 000 Ft). A részletesebb pénzügyi adatokat a gazdasági beszámoló tartalmazza.

Az társaság adózott eredménye a 2024. év végi záró dokumentumok alapján 12 804 230 Ft. 2024-ben az **összes bevétel 39 450 731 Ft** volt, ami nem tartalmazza a 2024-ben kapott, de 2025-re elhatárolt 59 000 000 Ft-ot. A nem költségvetésből származó bevételek összege **25 601 534 Ft**, ami a főkönyvi kivonatban bevételi típusonként részletezve is megtalálható. Ilyenek például a saját rendezvények részvételi díjaiból, a tagdíjakból és egyéb támogatásokból befolyt összegek.

Társaságunk működése

2024-ben május 25-én tartottuk rendes éves Közgyűlésünket. A 2023. évi beszámolót és közhasznúsági jelentést az Ellenőrző Bizottság, majd az Elnökség jóváhagyása után a Közgyűlés elfogadta. Ezt követően a mérlegbeszámolót és a változásbejegyzést a szokásos módon benyújtottuk közzétételre.

Titkárság működése

2024-ben a MANT iroda vezetését Horváth Enikő látta el. Feladata a rendezvények támogatása kiemelten a pénzügyi és pályázati adminisztráció és elszámolásra fókuszálva.

Zárszó

Köszönjük mindazon tagtársunk segítségét is, akiket a beszámolóban nem emeltünk ki név szerint. Munkájukra, segítségükre, ötleteikre és tanácsaikra a továbbiakban is változatlanul számítunk.

Budapest, 2025. május 14.

Arnócz István s.k.
főtitkár

Kovács Kálmán s.k.
elnök