



A Magyar Asztronautikai Társaság körlevele

1027 Budapest, Fő utca 68. Postacím: 1371 Budapest, Pf. 433.
Tel/fax/üzenetrögzítő: (06-1) 201-84-43 e-mail: mant@freemail.hu
www.mant.hu Számlaszám: 10300002-20617536-00003285

2007. II. szám

február



Ismét komoly kitüntetés jutott a MANT tagtársának: **Varga András**, aki korábban alelnökünk és főtítkáruk is volt egy-egy időszakban, *MTESZ Díjat* kapott!



A jubileumi közgyűlés alkalmával adta át elnökünk a MANT legrangosabb kitüntetésit:

Dr. Almár Iván, a MANT örökös, tiszteletbeli elnöke a *Fonó Albert emléklakettet*, **dr. Magyar Béla** és **dr. Szabó József** *Fonó Albert emlékérmét*, **Neizer Zita Nagy Ernő emlékérmét** kapott.

Mindannyian gratulálunk nekik, és további eredményes munkát, jó egészséget kívánunk!



A tagdíjak befizetési statisztikája lapzártakor a következő (évszám/befizetés): 2004/318 ; 2005/309; 2006/257; 2007/39

Intéző Bizottságunk egyetértett azzal, hogy a **2006-os Űrtan Évkönyvet** (ez az **Asztronautikai Tájékoztató 57.** száma), valamint az **Egyesületünk 50 éves története** c. kiadványt *azoknak a tagtársainknak egyelőre nem küldjük el, akiknek 2006-ban – valamint az az előtti időszakra vonatkozóan – a nyilvántartásunk szerint tagdíj hátralékuk van.* Természetesen, amint az elmaradt tagdíj megérkezik, a kiadványainkat postázzuk a soron következő rendszeres küldeményeinkkel együtt. Ugyanide tartozik az a hírünk is, hogy 18 kedves Tagtársunk a továbbiakban nem kapja meg a szokásos postaküldeményeinket mert több éves tagdíj-elmaradásuk ezt a sajnálatos lépést indokolja. Amennyiben a tagdíj rendeződik – visszamenőleg is –, akkor az előbbieket pótoljuk, és továbbra is elküldjük szokásos postánkat. „Vigasztalást” nekik azonban csupán az nyújthat, hogy a honlapunk él.



Ugyanezen érem másik oldala viszont, hogy *dr. Almár Iván és dr. Illés Erzsébet, Bacsárdi László, dr. Fejes István, dr. Mihálka György, Neizer Zita, Spányi Péter, dr. Tóth Pál* azon tagtársaink, akik „minimum” tagdíjukat megtoldották, illetve jubileumi kiadványunk I. kötete megjelentetésére támogatást ajánlottak fel. Megjegyezzük, hogy rajtuk kívül is akadtak támogatóink, akiknek viszont a szerénységük azt diktálta, hogy itt ne soroljuk föl nevüket. Mindannyiunknak köszönjük, és reméljük, hogy a támogatók listája tovább bővül!



Pályázati hírek:

Több pályázatot adtunk be az NKTH Kutatás-fejlesztési Pályázati és Kutatáshasznosítási Irodáján (megszokott nevén: a Mecénatúrán):

- az IAF 2006. évi tagdíjára;
- a jubileumi kiadványunk nyomdaköltségére;
- a 2007. évre tervezett országos diákvétélkedőre;
- az űrkorszak 50 éves jubileuma alkalmából tervezett konferenciára;
- rádiós űrkutatási műsorsorozat készítésére.

Egy további pályázatot is beadtunk – az NCA Országos Hatókörű Civil Szervezetek támogatásának Kollégiumához – működési költségeinkre.

Igyekezünk megragadni minden alkalmat, hogy az anyagilag igen nehéz helyzetben lévő egyesületünkön ilyen módon segítsünk, és ebben elsősorban főtítkár-helyettesünk, *dr. Frey Sándor* dolgozik a legtöbbit, bár jó tanácsot, ötletet és segítséget több más kedves tagtársunktól is kaptunk-kapunk!

Szakmai kirándulás Jövő Házában

A 2006. december 8-án délelőtt lezajlott elnökválasztó, rendkívüli közgyűlésünket követte a MANT, illetve jogelődje megalakulásának 50. éves évfordulóját megünneplő jubileumi közgyűlés. Ezek lezajlása után Elnökségünk lelkes ifjú tagja, *Sik András* a Jövő Házában kísérte végig a vendégeket, amely esemény minden korosztálynak emlékezetes élményt nyújtott. Az egyszerű leírás helyett ez alkalommal mindenre kiterjedő információt szeretnénk közreadni a Jövő Házáról – azon belül is bővebben az űrkutatáshoz és a csillagászathoz kapcsolódó tartalmi elemekről. Az alábbi összeállítás Sik András munkája:

ÁTTEKINTÉS

A 2005. december 16-án megnyílt A *Jövő Háza* tudományos ismeretterjesztő, oktatási és szórakoztató központot az Informatikai és Hírközlési Minisztérium hozta létre azzal a céllal, hogy a látogatók számára átélhető módon bemutassa a következő évtizedek tudományos-technológiai fejlődésének várható eredményeit, illetve azok hatását a hétköznapi élet különböző területeire.

A 3000 négyzetméteres állandó kiállítás számos érdekes és izgalmas témakört mutat be interaktív eszközök segítségével, amelyek közül több is szoros kapcsolatban áll kozmikus környezetünk megismerésével, valamint az űrtevékenység gyakorlati alkalmazásaival.

A Jövő Háza és a mellette működő, megújult Csodák Palotája nem csak egyénileg vagy családosan látogatható, hanem iskolai osztályok számára is nyitva áll. Így a diákok szervezett módon járhatják végig a különböző kiállításokat, valamint azokhoz kapcsolódó tanórákon vehetnek részt a korszerű oktatási módszereket alkalmazó Jövő Iskolájában.

A VILÁGŰRREL KAPCSOLATOS TARTALMI ELEMÉK BEMUTATÁSA

Űrkutatás a mindennapokban

Az installáció bemutatja az emberi űrtevékenység feladatait, különböző berendezéseit és tömegesen elérhető gyakorlati alkalmazásait, amelyek az elmúlt évtizedekben észrevétlenül váltak hétköznapijaink fontos részévé, így az élet jelenleg szinte már elképzelhetetlen lenne nélkülük.

Emellett különlegesen látványos megjelenítési módszerekkel szemlélteti, hogy a Föld körül keringő műholdaknak köszönhetően milyen típusú adatokat szerezhetünk saját bolygónkról, valamint hogy a technológiai fejlődésnek köszönhetően milyen eszközökkel zajlik a világűr kutatása.

Mars expedíció

A XXI. század első felében valószínűleg sikerül majd űrhajósokat juttatni a Mars felszínére, s ezt követően akár már néhány évtizeden belül tömegessé válhat a bolygóközi utazás. Így az emberek a jövőben szinte ugyanolyan kényelmes körülmények között tartózkodnak majd a világűrben, mint jelenleg az autókban, a repülőgépekben vagy bárhol a Föld szilárd felszínén.

Ennek azonban fontos feltétele az űrlift-rendszer és egy ahhoz kapcsolódó, nagy méretű állandó űrállomás, egy megfelelő méretű űrhajó, valamint legalább egy folyamatosan működő Mars-bázis létrehozása, amelyekkel kapcsolatban már jelenleg is számos műszaki elképzelés létezik.

Az installáció azt mutatja be, hogy a XXI. század közepén milyen körülmények között zajlik majd a tömeges bolygóközi közlekedés. A látogatók mozgó vetítőteremben ülve csoportosan élhetnek át egy térhatású szimulációt, amelyben az űrlift-rendszer egyik kabinjában elhagyják a Földet, majd hozzákapcsolódva egy űrhajóhoz, kezdetét veszi kalandos utazásuk a Mars távoli felszínén működő bázis felé.

Mars bázis

Az installáció a vörös bolygó kutatásának eredményeit és megismerésének jövőbeli lépéseit foglalja össze. Központi eleme egy marsi tájképhez hasonló terepasztalon működő és a látogatók által irányítható mars-rover, amely az amerikai Spirit illetve Opportunity járművek valóságghű, eredeti méretben elkészített másolata.

Emellett számos további témakör kerül bemutatásra változatos, részben interaktív eszközökkel: az égitest fejlődéstörténete, felszíni képe, a Mars-kutató űrszondák típusai, legújabb felfedezéseik illetve a következő évtizedekben indítandó berendezések tudományos feladatai, valamint a földtől független élet megjelenésének lehetőségei és az emberes utazás technikai megoldásai.

Bolygók útja

A Nap körül keringő testek rendkívül messze vannak csillagunktól, saját átmérőjük pedig szinte elhanyagolható a köztük lévő távolságokhoz képest – amit általában igen nehéz a valóságnak megfelelően elképzelni. A Millenáris Parkban található szabadtéri installáció szemléletesen ábrázolja legszűkebb kozmikus környezetünk égitestjeinek egymáshoz viszonyított méretét és egymástól számított távolságát, s közben interaktív kezelőfelületeken, látványos ábrákkal és mozgó animációkkal mutatja be azok legfontosabb tulajdonságait.

Csillagvizsgáló

A Millenáris Parkban kialakított obszervatórium távirányítással működtethető távcsövével látványos felvételek készíthetők a Holdról, a Naprendszer bolygóiról és más égi objektumokról is, a naptávcső pedig központi csillagunk megfigyelését teszi lehetővé.

Az így látható képeket azonban nem a csillagvizsgáló kupolájában, hanem az Űrkutatás a mindennapokban elnevezésű installációban lehet megtekinteni, megfelelő észlelési viszonyok esetén a Jövő Háza nyitvatartási ideje alatt folyamatosan.

Hely: Millenáris Park (1024 Budapest, Fény utca 20-22.)
Telefon: (1) 336 4000
Fax: (1) 336 4012
E-mail: millenaris@millenaris.hu
Honlap: <http://www.jovohaza.hu>

Nyitva tartás: hétfő szünnap,
kedd-péntek 9-18 óráig,
szombat 10-21 óráig,
vasárnap 10-19 óráig.

A VILÁGŰRREL KAPCSOLATOS TARTALMI ELEMÉK KIDOLGOZÓI

Both Előd, Frey Sándor, Horvai Ferenc, Sik András

– 1% –

Örömmel tájékoztatjuk kedves Tagtársainkat, hogy az adó 1 százalékának felajánlásából további 27.097.- Ft érkezett az APEH-től, így összesen

768,849 .- Ft

gyűlt össze! Köszönjük a felajánlást – amelyet az ifjúságot érintő rendezvényeink költségeinek fedezésére kívánunk elkölteni –, és reméljük, hogy továbbra is támogatják Társaságunkat! Ezzel kapcsolatban ismét megkérjük minden kedves Tagtársunkat, adójának felajánlható 1 %-át áldozza Társaságunk céljaira, s ha megteheti, beszélje rá hozzátartozóit, barátait, ismerőseit is. A felajánláshoz szükséges cédulára – amit adóbevalláskor lehet leadni – kell rávezetni adószámunkat. Köszönjük jó szándékát és segítségét!

Adószámunk változatlan: 19011084-1-41



19011084-1-41



Január 24-én tartotta Intéző Bizottságunk az idei első összejevetelét, amelyen már új alelnökünk, dr. Grósz Andor is aktívan, segítőleg részt vett. A megbeszélés tartalmából:

- tevékenységünket ismertető és figyelem-felhívó cikkek a *Tranzit* c. folyóiratba;
- az Úrtan Évkönyv 2007 tartalmának előkészítése;
- az ez évi feladataink – különös tekintettel az űrkorszak 50 éves jubileumára;
- egyesületünk anyagi helyzetéről, a sürgető gazdasági problémák megoldásainak keresése;
- Elnökségi ülés előkészítése (február 26-a, 15 óra);
- az egyesületünk működésével kapcsolatos egyéb javaslatok – pl. SZJA 1%, további várható pályázatok, mars- és hold-közet az egyetemen, a Jövő Házával kapcsolatos távlati gondolatok.



Az *Űr Világ* honlap elmúlt évi kínálatából:

Kedvenc égitestem... (jan. 18)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1563>

Sok 1 százalék sokra megy... (feb. 27)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1594>

PROGRAMAJÁNLÓ: Radarral a felszín alatti marsi jég nyomában (márc. 1)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1600>

Űrtábor -- itthon és külföldön (márc. 31)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1649>

Az űrkutatási esszépályázat eredményhirdetése (máj. 8)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1699>

1% az űrkutatás népszerűsítéséért (máj. 9)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1694>

Világűrhet (okt. 7)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1872>

Űrnapi program (okt. 30)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1889>

A PECS-keret vége! - űrnapi összefoglaló (nov. 9)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1913>

DIÁKPÁLYÁZAT: Az űrkorszak első 50 éve (nov. 22)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1923>

Idén is lesz Ifjúsági Fórum (nov. 27)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1934>

A VI. Ifjúsági Fórum eseményei (dec. 3)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1941>

50 éves a Magyar Asztronautikai Társaság (dec. 10)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1952>

Megérkeztek a MANT-hoz a 2005-ös adóforintok (dec. 18)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1939>

A MANT jubileumi kiadványa (dec. 18)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1962>

DIÁKPÁLYÁZAT: Konzultáció január 4-én (dec. 20)

<http://www.urvilag.hu/article.php?id=1966>

A MANT és a Jövő Háza együttműködése (dec. 28) <http://www.urvilag.hu/article.php?id=1958>



2007-ben is rendelkezhet az összevont adóalapját terhelő, kedvezményekkel és az önkéntes kölcsönös pénztári számlára, valamint a nyugdíj-előtakarékossági számlára az Ön által átutalni rendelt összeggel csökkentett és befizetett adója 2x1 százalékaról. Az egyik 1 százalékot a külön törvényben meghatározott alapítvány, társadalmi szervezet vagy külön nevesített intézmény, elkülönített alap javára juttathatja.

A másik 1 százalékot valamely bíróság által bejegyzett egyház vagy a 2006. évről szóló költségvetési törvényben meghatározott kiemelt előirányzat javára adományozhatja.

A lezárt borítékot a 2006. évről szóló személyi jövedelemadó bevallásával együtt, azzal egy borítékban küldje meg az adóhivatalnak. Ha adójának 2x1 százalékkal rendelkezik, akkor mindkét nyilatkozatot egy borítékba tegye bele.

Ha Ön adóhatósági adómegállapítást kér, akkor a rendelkező nyilatkozatot tartalmazó borítékot az adómegállapítást kérő nyilatkozattal együtt, azzal egy borítékban küldje meg az adóhivatalnak. A borítékot a ragasztott felületére átnyúlóan saját kezűleg írja alá!

Ha Ön az adóhatósági adómegállapítás választását a munkáltatójánál jelenti be vagy munkáltatói adómegállapítást kér, akkor a rendelkező nyilatkozatait tartalmazó borítékot is a munkáltatójának adja át.

Budapest, 2006. december

ADÓ- ÉS PÉNZÜGYI ELLENŐRZÉSI HIVATAL