



Irány a Nemzetközi Űrállomás! – Ismét Űrakadémia Gödöllőn

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) 2016-ban másodszor rendezi meg Magyarországon az Űrakadémiát. A résztvevő 18–35 év közötti fiatal szakemberek augusztus 11–14. között találkoznak Gödöllőn, hogy együtt – egyelőre csak virtuálisan – egy kísérletet tervezzenek a Nemzetközi Űrállomásra. Eközben olyan magyar szakemberektől is hallgathatnak előadásokat, akiknek a munkája valóban kapcsolódik az űrállomáshoz!

Az megalapításának 60. évfordulóját idén ünneplő civil szervezet, a MANT – együttműködve a fiatal űrszakembereket képviselő nemzetközi Space Generation Advisory Council (SGAC) szervezettel – 2015 után idén nyáron másodszor rendezi meg a **MANT Űrakadémiát**. A négy napos rendezvényen 18–35 év közötti fiatalok – egyetemi és főiskolai hallgatók, doktoranduszok, valamint frissen végzett szakemberek – vesznek részt, mintegy harmincan. Mérnök, fizikus, informatikus, jogász, orvos, biológus, kémikus, menedzser – számos más olyan szakterület is van, amely kapcsolódhat az űrtevékenységhez. Hazánk tavaly vált az Európai Űrügynökség (ESA) teljes jogú tagjává. A szervezethez való csatlakozással egy sor korábban nem látott lehetőség nyílik meg a hazai űripar, űrkutatás és az alkalmazások területén. Ezek kihasználásában az elkövetkező években-évtizedekben a mostani fiatal szakemberek meghatározó szerepet fognak majd játszani.

A rendezvény résztvevői ebben az évben azt az izgalmas feladatot kapják, hogy közösen tervezzenek meg egy kísérletet a Nemzetközi Űrállomás (*International Space Station, ISS*) fedélzetére. Az Űrakadémia első napján betekintést kapnak az ISS, az emberiség legnagyobb közös tudományos vállalkozása működésébe, a hosszú idejű súlytalanság által nyújtott páratlan lehetőségekbe.

Bár Magyarország közvetlenül nem vesz részt az ISS működtetésében, de az ESA az egyik fő partner az együttműködésben. Ráadásul a korábbi években számos alkalommal nyílt lehetőségük magyar kutatóknak is kísérleteket végezni a világűrben. Emellett nem egy olyan alapvető fontosságú berendezés szolgál jelenleg is az ISS fedélzetén – akár az űrhajósokat érő sugárdózist mérő, akár a rádiós kommunikációs rendszer részeként –, amely magyar mérnökök és kutatók munkáját dicséri. Ezekről is tájékozódhatnak az Űrakadémia résztvevői, még hozzá „első kézből”, személyesen is megismerkedve a magyar űrkutatás és űripar vezető szakembereivel. Az utolsó napon azután a résztvevők csoportjai bemutatják egymásnak eredményeiket, a maguk tervezte kísérleteket.

A nyári Űrakadémia szervezésével a MANT célja, hogy létrejöjjön egy olyan színvonalas, hiteles szakmai fórum, amely a hazai űrszektor jövőjének meghatározó szereplőit ismerteti meg egymással és egymás szakterületeivel – a további sikeres közös munka, együttműködés érdekében.

Az Űrakadémia helyszíne idén is **Gödöllő**, a Szent István Egyetem kollégiuma. Az időpont **2016. augusztus 11–14.**

Az Űrakadémiával kapcsolatos részletes információ a rendezvény honlapján érhető el:
<http://www.urakademia.hu>

További tájékoztatás kérhető:

Bacsárdi László, MANT főtitkár

e-mail: bacsardi.laszlo@mant.hu, mobil: (30) 266-6845

HÁTTÉRANYAG



A Magyar Asztronautikai Társaság

A Magyar Asztronautikai Társaság jogelődje 1956-ban alakult. Küldetése azóta is változatlan, legfontosabb célkitűzései az alábbiak: terjeszteni az űrhajózási-űrkutatási ismereteket; egységes magyar szaknyelv kialakítása az asztronautikában; foglalkozni az ifjúsággal, és erősíteni azt az elvet, hogy az űrtan nem csak az űrhajózást jelenti, hanem jelen van mindennapi életünkben: a katasztrófa-előrejelzéstől kezdve a termésbecslésen és a műholdas helymeghatározáson át az orvos- és jogtudományig egyaránt. A MANT az űrkutatás iránt érdeklődőket és az űrtevékenységgel aktívan foglalkozó hazai szakembereket tömöríti. Civil egyesületként működése demokratikus, átlátható, beszámolóit nyilvánosak. A társaság szakmai programok (konferenciák, szemináriumok, találkozók) szervezése mellett minél szélesebb közönséghez szeretne szólni, a fiataloktól az idősekig egyaránt. Az általános és középiskolás fiatalok számára pályázatokat, programokat, Űrtábort, a felsőoktatásban tanulók és fiatal szakemberek számára szakmai fórumokat, Űrakadémiát szervez. Megjelenik a széles nagyközönségnek szóló tudománynpszerűsítő rendezvényeken. Rendszeres kiadványokat jelentet meg (Űrtan Évkönyv, Körlevél).

További információ a Társaságról: www.mant.hu

A Space Generation Advisory Councilről (SGAC)

A Space Generation Advisory Council (SGAC) egy bécsi központú nemzetközi szervezet, amelyet 1999-ben alapított az Egyesült Nemzetek Szervezete. A 35 év alatti fiatalokat tömörítő nemzetközi szervezet azzal foglalkozik, hogy az űrtevékenységgel foglalkozó hallgatókat és fiatal kutatókat egymással összekötve, a fiatal kutatók elképzeléseit, meglátásait és érdekeit képviselje és közvégtégye különböző nemzetközi fórumokon, többek között az ENSZ Világűrbizottságában, az UN COPUOS-ban (United Nations Committee on the Peaceful Uses of Outer Space). A több mint négyezer tagot számláló szervezet ennek érdekében munkacsoportokat üzemeltet, és aktív kapcsolatokat ápol a világ különböző űrügynökségeivel, űripari cégeivel és űrkutatással foglalkozó szervezeteivel. Magyarország az alapítás óta figyelemmel kíséri az SGAC tevékenységét, és ugyan pár évre megszakadt a hivatalos kapcsolat, de 2012 februárjától ismét bekapcsolódott hazánk a szervezet nemzetközi vérkeringésébe. A szervezet első európai regionális űrkutatási workshopját 2016 februárjában Budapesten rendezte.

További információ: www.spacegeneration.org