



Fiatalok hangja – Űrakadémia Gödöllőn

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) 2015-ben először rendezi meg Magyarországon az Űrakadémiát. A résztvevő 18–35 év közötti fiatal szakemberek 2015. augusztus 6–9. között találkoznak Gödöllőn. Áttekintést kapnak a hazai űrtevékenységről, és közös ajánlást fogalmaznak meg Magyarország számára, hogy az Európai Űrügynökség (ESA) önkéntes programjai közül melyekhez lenne érdemes csatlakoznunk. Az esemény fő támogatója a SES Astra, a világ vezető műholdas távközlési vállalata.

A MANT – együttműködve a fiatal űrszakembereket képviselő nemzetközi Space Generation Advisory Council (SGAC) szervezettel – idén nyáron először 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. Különös aktualitást ad az Űrakadémiának, hogy hazánk ebben az évben válik 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 egy közös ajánlást fogalmaznak meg Magyarország számára, hogy az ESA önkéntes programjai közül melyekhez lenne érdemes csatlakoznia a hazánknak. Az Űrakadémián megszülető ajánlást egy kiválasztott fiatal bemutathatja a hazai döntéshozóknak. A csoportokban zajló munkát segítő a rendezvényen áttekintő jellegű előadások hangzanak el hazai szakértőktől, akik egy-egy önkéntes program fontosságára világítanak majd rá. A programban szereplő előadások témái: *Az Európai Űrügynökség programjai; Alap kutatások – űrcsillagászat; Űralkalmazások – földmegfigyelés; Helymeghatározás és navigáció; Kommunikáció és integrált alkalmazások; Mikrogravitációs környezet: anyagtudomány; Kutatás és ESA – a Prodex program; A Mars-kutató keringőegységek adatainak feldolgozása és értelmezése; Nemzetközi lehetőségek; Hogyan adjuk el projektötletünket?*

A nyári Űrakadémiával a MANT hagyományt szeretne teremteni, hogy létrejöjjön egy olyan 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 Gödöllő, az időpont 2015. augusztus 6–9. A rendezvény szakmai partnere a világ vezető műhold-üzemeltetője, a **SES Astra**, amely megbízható és biztonságos műholdalapú kommunikációs szolgáltatásokat nyújt műsorszolgáltatók, telekommunikációs szolgáltatók, vállalkozások és kormányzati szervek számára világszerte.

Az Űrakadémiával kapcsolatos részletes információ az alábbi címen érhető el:

<http://www.mant.hu/urakademia>

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 (MANT) 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 érdeklődő és az űrtevékenységgel aktívan foglalkozó hazai szakembereket tömöríti. 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, a felsőoktatásban tanulók számára ifjúsági szakmai fórumot, világűrklubot szervez, rendszeres kiadványokat jelentet meg.

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 közzétegye 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 jövő év februárjában Budapesten fogják megrendezni.

További információ: www.spacegeneration.org

A SES-ről, az ASTRA-ról

Az ASTRA a SES bejegyzett védjegye. A SES (NYSE: Euronext; párizsi és luxemburgi értéktőzsde: SESG) a világ vezető műhold-üzemeltetője, flottájában több mint 50 Föld körüli műhoddal. A vállalat műholdas kommunikációs szolgáltatásokat nyújt műsorszolgáltatók, tartalom- és internetszolgáltatók, mobil és vezetékes hálózati szolgáltatók, valamint üzleti és kormányzati szervezetek számára világszerte. A SES elkötelezett híve a hosszú távú üzleti kapcsolatoknak, a magas minőségű szolgáltatásoknak és a műsorszolgáltatói iparág kiválóságának. A SES kulturálisan sokszínű regionális csapatai világszerte jelen vannak és szorosan együttműködnek annak érdekében, hogy megfeleljenek a speciális műholdas átviteli és szolgáltatási követelményeknek. A SES-nek részesedése van az O3b Networks következő generációs műholdas hálózatban, amely a műholdak elérhetőségét fiber sebességgel ötvözi.

További információ: www.ses.com, www.onastra.hu