



Sajtóközlemény – 2014. december 4.

Űrkutatás Napja 2014 – Budapest, 2014. december 4.

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) és a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar (VIK) 2014-ben a Műegyetemen rendezte meg az Űrkutatás Napja elnevezésű ismeretterjesztő rendezvényt. Az Űrkutatás Napja szakmai partnere idén a SES Astra, a világ vezető műholdas távközlési vállalata volt.

A rendezvény helyszíne a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) VI épületének Demola-csarnoka volt. A megjelent érdeklődők az első programblokkban **szakmai előadásokat** hallgathattak meg aktuális űrkutatási témákról. Almár Iván, a MANT örökös tiszteletbeli elnöke az űrszemét okozta problémákkal foglalkozott. Apáthy István, az MTA Energiatudományi Kutatóközpontjának munkatársa a hazai űrelektronikai fejlesztések négy évtizedét elevenítette fel. Tari Fruzsina, a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium osztályvezetője Magyarországnak az Európai Űrügynökséghez (ESA) való csatlakozásáról, a megindult folyamatról és teljes jogú tagságunk jelentőségéről beszélt.

A kávészünetet követően a második programblokkban **a műegyetemi fiataloké volt a főszerep.** A Masat-1 sikere, mely nem kis részben a BME VIK hallgatóinak sikere, igazolja a BME-n folyó mérnökképzés magas színvonalát, mely megfelelő alapot jelent a Masat-program folytatására, a hazai űrtechnológiai tudományos kísérletek, kutatások és ipari alkalmazások intenzívebbé tételére. A rendezvényen szó volt két műegyetemi kisműholdas fejlesztésről, a Masat-2-ről és a SMOG-1-ről. Emellett egy előadásban beszámoltak az Európai Űrügynökség egyik oktatási programjában szerzett tapasztalatokról, és arról is, milyen további lehetőségeket kínálnak nemzetközi és hazai szervezetek az érdeklődők számára. Bacsárdi László, a MANT főtitkára az Űrkutatás Napján jelentette be, hogy az űrkutatás hazai népszerűsítésével foglalkozó társadalmi szervezet hagyományos, diákoknak szóló **nyári űrtáborát** 2015 júliusában Sopronban rendezi majd meg. Kedvezményes vagy akár ingyenes űrtábori részvételt jelenthet, ha valaki részt vesz vagy előkelő helyezést ér el a MANT ősszel meghirdetett **diák pályázatán.** Ennek témája: *Egy nap műholdak nélkül*, beadási határideje 2015. február 10. Ezzel párhuzamosan ismertette az űrtábori mentorprogram részleteit, amely keretében egy-egy középiskolás diák űrtábori részvételét lehet támogatni.

A rendezvény szakmai partnere idén a világ vezető nemzetközi műholdas távközlési vállalata, a SES Astra volt. Az érdeklődők a helyszínen megtekinthették a MANT **A világűr emberközeli című vándorkiállításának** anyagát is. Ez a 2013-as Űrkutatás Napján mutatkozott be először, s azóta bejárta az ország számos városát.

További tájékoztatás kérhető:

Dr. 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 SES-ről, az ASTRA-ról

A SES világ vezető műhold-üzemeltetője, flottájában több mint 50 földkörüli szatellittel. A SES-nek (NYSE: Euronext; párizsi és luxemburgi értéktőzsde: SESG) részesedése van továbbá a kanadai Cielben, a mexikói QuetzSatban, valamint stratégiai partnere az O3b Networksnek is. Az ASTRA műholdas rendszere, amely a SES kizárólagos tulajdonában van, műholdalapú multimédiás, internet- és telekommunikációs szolgáltatásokat nyújt vállalkozások, kormányzati szervek és ügynökségek számára egyaránt. A SES elkötelezett híve a hosszú távú üzleti kapcsolatoknak, a magas minőségű szolgáltatásoknak és a műsorszolgáltatói iparág kiválóságának. A SES kulturálisan sokszínű regionális teamjei világszerte jelen vannak és szorosan együttműködnek annak érdekében, hogy megfeleljenek a speciális műholdas átviteli és szolgáltatási követelményeknek.

További információ: www.ses.com