



Űrtábor Sopronban

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) 2015-ben is megrendezi nyári Űrtáborát, ezúttal Sopronban, a Nyugat-magyarországi Egyetemen. Az egy hétig tartó, július 12–18. között zajló tábor ideje alatt a résztvevő középiskolás diákok számos izgalmas és érdekes program, előadás, kirándulás, vetélkedő részesei lehetnek, sőt ellátogatnak a bécsi ENSZ-központba is. Az esemény fő támogatója a SES Astra, a világ vezető műholdas távközlési vállalata.

A 2015-ös tábor különösen izgalmas elfoglaltságokat kínál. A résztvevők egész héten át egy csapatfeladatot oldanak meg, a tábor végén beszámolnak eredményeikről. A szakmai programban előadások és kerekasztal-beszélgetések szerepelnek. Szó esik „első kézből” a Rosetta üstökösprogramban elért magyar eredményekről, a Naprendszer kis égitestjeinek kutatásáról, a Plútóról és az épp a tábor ideje alatt odaérkező amerikai New Horizons űrszondáról. Lesz esti csillagászati bemutató a Stella Sopron jóvoltából, szóba kerülnek a fiatalok lehetőségei az űrkutatásban és űriparban, és Magyarország újdonsült tagsága az Európai Űrügynökségben. Az űrtáborozók az egyik napon ellátogatnak Bécsbe, ahol az ENSZ-központban megtekintik az állandó űrkutatási kiállítást és az ENSZ Világűrbizottság üléstermét – az ENSZ Világűrbizottság Tudományos és Technikai Albizottságának elnöke, dr. Both Előd lesz az idegenvezetőjük! A szakmai elfoglaltságok mellett nem maradhat el a soproni városnézés és erdei túra, a hajózás és fürdőzés a Fertő-tónál. Az űrtáborozók megismerkedhetnek az MTA CSFK Geodéziai és Geofizikai Intézetének munkájával is.

Az elmúlt évek során a táborozók felejthetetlen élményekkel gazdagodtak, a megszerzett ismereteiket később számos helyen tudták kamatoztatni. Életre szóló élmények és barátságok kialakulása mellett a diákok a hét során elismert hazai űrkutatási szakemberektől hallhatnak exkluzív előadásokat, miközben egy saját szakmai feladattal is foglalkoznak. A tábor szerves része ugyanakkor a környék megismerése és a nyár pillanatainak élvezése, akár túrázva a hegyekben, akár egy tóparton strandolva.

Az idei űrtábor időpontja **2015. július 12.** (vasárnap) – **július 18.** (szombat), a helyszíne a **Nyugat-magyarországi Egyetem** soproni campusa. 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 űrtáborral kapcsolatos részletes információ az alábbi címen érhető el:

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

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

Az űrtáborok rövid története

Az űrkutatás iránt érdeklődő fiataloknak szóló tábor hagyományai egészen 1994-ig nyúlnak vissza. A tábort – Ifjúsági Űrtábor néven – Dr. Abonyi Ivánné, a MANT akkori főtítkárhelyettese hozta létre azzal a szándékkal, hogy megismertesse a fiatalokat az űrkutatással. A program, a lebonyolítás évről évre egy kicsit változott, fejlődött. Ezekben az években a tábor programját nagyrészt hazai űrkutatási szakemberek által tartott előadások, vetélkedők, valamint kirándulások tették ki. A tábor 13–18 év közötti középiskolásokat szólított meg. A 2000-es évek elejétől bővültek az aktivitást és kreativitást igénylő programok (rökavadászat, rádiózás, Mars-szimuláció, vízirakétázás, bűvárkodás és még sok minden más), és az időtartam a kezdeti 6 napról 10 napra nőtt. 2010-től a tábor időtartama hat nap, a célcsoportja továbbra is az űrkutatás és az űrtevékenységekkel kapcsolatos tudományok – fizika, biológia, matematika, egészségügy, jog, informatika, mérnöki tudományok és még nagyon sok minden más – iránt érdeklődő középiskolások. Az elmúlt űrtáborok szervezésében közreműködők lelkes munkája nyomán több száz fiatalnak tudtuk megmutatni az űrkutatás varázslatos világát.

A tábor eddigi helyszínei: Kecskemét (1994), Eger (1995), Veszprém (1996, 1997), Győr (1998), Kecskemét (1999), Sopron (2000), Debrecen (2001), Székesfehérvár (2002), Budapest (2003), Kiskunhalas (2004), Gyulaháza (2005), Szentlélek (2006), Hollóstató (2007), Szentlélek (2008), Gyomaendrőd (2010), Sátoraljaújhely (2011), Kecskemét (2012), Alsómocsolád (2013), Felsőtárkány (2014)

A Nyugat-magyarországi Egyetem Simonyi Károly Műszaki, Faanyagtudományi és Művészeti Kar Informatika és Gazdasági Intézet a soproni és nyugat-magyarországi régió egyik meghatározó oktatási szereplője informatikai területen. A gazdaságinformatikus szak 2002-es elindulása óta számos szakembert adott a régióknak, akik a hazai informatikai szektor valamely területén tevékenykednek, a rendszergazdai szerepkörtől a programfejlesztőkön át a vállalatirányítási tanácsadókig bezárólag. Az ötéves képzést felváltva 2005-ben indult el a gazdaságinformatikus alapképzés (BSc), 2009-ben a gazdaságinformatikus mesterképzés (MSc), 2014-ben pedig a felsőoktatási szakképzés (FOKSZ). 2012 óta műszaki menedzser mesterképzést is gondoz az intézet nappali és levelező szakon. A gazdaságinformatikus (alkalmazott informatikának is nevezhető) szakon végzett hallgatók képesek lesznek arra, hogy való életbeli problémákat – legyen szó gazdasági, üzleti, oktatási, vezetésszervezési vagy más területről – tudjanak hatékonyan megoldani, informatikai eszközök segítségével. Az intézet kiemelt figyelmet fordít a középiskolás korosztályra, idén ősszel negyedik alkalommal rendezi meg az Infósok Viadala nevű országos középiskolás gazdaságinformatikus versenyt.

További információ: inf.nyme.hu



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