

## Nemzetközi űrkutatási konferenciák a Műegyetemen:

### H-SPACE 2016 és E-SGW 2016

**Két nemzetközi űrkutatási rendezvény helyszíne lesz 2016 februárjában Budapest. A BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar Egyesült Innovációs és Tudásközpontja – együttműködve a Magyar Asztronautikai Társasággal – második alkalommal szervez nemzetközi űrkutatási konferenciát 2016. február 25–26-án, melyet 2016. február 26–27-én az ENSZ támogatásával működő nemzetközi űrkutatási szervezet, a Space Generation Advisory Council európai workshopja követ**

A tudományos, műszaki és oktatási témákat felölelő első konferencia címe „2nd International Conference on Research, Technology and Education of Space” (H-SPACE 2016). Építve a 2015. február 13-án rendezett első H-SPACE 2015 konferencia sikerére, az idei esemény lehetőséget biztosít arra, hogy magyar kutatók tudományos eredményei és az űrtevékenységhez kapcsolódó oktatási, ismeretterjesztési tevékenység széles publicitást kapjon. A konferencia időszerűségét jelzi, hogy hazánk tavaly novemberben vált az Európai Űrügynökség (ESA) teljes jogú tagjává, s ezzel a hazai űrszektor lehetőségei jelentősen bővülnek.

A rendezvényen, amelynek együttműködő szakmai partnere a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács (NHIT), angol és magyar nyelvű előadásokat hallgathatnak meg az érdeklődők. A regisztráció lehetősége mindenki számára ingyenesen nyitva áll, a résztvevők létszámát csak az előadóterem befogadóképessége korlátozhatja. Február 25-én 13:30-tól, a megnyitó után a tudományos és ipari szekcióban a konferencia fő témájához – Kisműholdak szerepe az űrkutatásban és az űrszolgáltatásokban – kapcsolódó angol nyelvű előadások hangzanak el hazai és külföldi szakemberektől. Az ezt követő oktatási szekcióban magyar nyelven általános, középiskolai és felsőoktatási módszerek, tapasztalatok, valamint iskolán kívüli képzési és ismeretterjesztési formák kerülnek terítékre. Február 26-án délelőtt ismét az angol nyelvű tudományos előadásoké lesz a pódium.

A konferencia neves meghívott vendégelőadói: Franco Ongaro (az ESA műszaki és minőségbiztosítási igazgatója, az ESTEC technológiai központ vezetője), Tibor Balint (Royal College of Art, London), Richard Jones (Flow Chemistry Society) és Rainer Sandau (International Academy of Astronautics).

Közvetlenül a H-SPACE 2016 konferenciát követően, február 26–27-én az ENSZ támogatásával működő nemzetközi szervezet, az űrkutatás iránt érdeklődő 18–35 év közötti fiatalokat tömörítő Space Generation Advisory Council (SGAC) első európai űrkutatási workshopjának helyszíne lesz Budapest. Az European Space Generation Workshop (E-SGW 2016) rendezvényen mintegy 50 fiatal vesz részt a kontinens számos országából, akik három munkacsoportba oszta fognak dolgozni egy-egy ajánlason. Ezeket a rendezvényt követően európai űrkutatási döntéshozókhoz juttatják majd el, és

ismertetik az ENSZ Világúrbizottságának ülésén is. A munkacsoportok témái: európai együttműködés kisműholdas programokban, a fiatal és a tapasztalt szakemberek közötti tudásátadás európai szinten, és a fiatal vállalkozók lehetőségei az európai űrszektorban. A workshopnak a Műegyetem ad otthont.

A H-SPACE 2016 konferencia helyszíne a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) I épülete (1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.), a földszinti I.B.026 előadóterem.

**A konferenciára történő regisztráció ingyenes, de csak az első 120 fő tud regisztrálni a rendezvényre!**

További információ a H-SPACE 2016 konferenciáról és regisztrációs lehetőség:

<http://space.bme.hu/hspace2016>

**Sajtóregisztráció a konferenciára:** [dallos@mail.bme.hu](mailto:dallos@mail.bme.hu)

*(A konferencia – a csütörtök késő délutáni oktatás/ismeretterjesztési szekciót leszámítva – angol nyelvű.)*

**További sajtóinformáció kérhető:**

Dallos Györgyi, BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar, [dallos@mail.bme.hu](mailto:dallos@mail.bme.hu)

### **A BME EIT-ről:**

Az Egyesült Innovációs és Tudásközpont (EIT) a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Villamosmérnöki és Informatikai Karán jött létre azzal a szándékkal, hogy egyrészt serkentse a Karon folyó kutatás-fejlesztési tevékenységet és a kutatási eredmények hasznosítását, másrészt alkalmas legyen tevékenységét egyetemi szinten is végezni. A fentiek érdekében az EIT alapvetően K+F szolgáltatási centrumként működik. Feladata, hogy együttműködésekkel kezdeményezzen a BME többi karával, más felsőoktatási intézményekkel, iparvállalatokkal, valamint egyéb hazai és nemzetközi szervezetekkel; továbbá projektelőkészítő és projektmenedzsment szolgáltatásokkal segítse a kar tanszékeinek és kutatócsoportjainak sikeres részvételét a hazai és a nemzetközi pályázatokon, illetve vállalatokkal közös projektekben. Az EIT törekszik arra, hogy a Műegyetemen folyó űrkutatási tevékenységet összehangolja, ennek érdekében Űrkoordinációs Fórumot működtet és Űrfórum névvel rendszeres rendezvényeket szervez.

### **A MANT-ról:**

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) jogelődje 1956-ban alakult. 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. Az általános és középiskolás fiatalok számára pályázatokat, programokat szervez; a felsőoktatásban tanulók számára külön szakmai fórumokat indított. A középiskolások számára évente Űrtábort ([www.mant.hu/urtabor](http://www.mant.hu/urtabor)), a felsőoktatásban tanulók és fiatalok számára MANT Űrakadémiát szervez ([www.mant.hu/urakademia](http://www.mant.hu/urakademia)).