

Sajtóközlemény – 2020. február 26.

Elkezdődött a H-SPACE 2020 nemzetközi űrkonferencia a Műegyetemen

2020. február 26-án és 27-én a BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar (VIK) Egyesült Innovációs és Tudásközpontja – a Magyar Asztronautikai Társasággal együttműködve – immár hatodik alkalommal szervez nemzetközi űrkutatási konferenciát a Műegyetemen. A rendezvényen a legújabb hazai űrkutatási eredmények bemutatása mellett nemzetközi kitekintést is kaphatnak a résztvevők. Az idei kiemelt téma a következő nemzedék oktatása és képzése lesz.

A H-SPACE 2020 konferencia hivatalos megnyitójára február 26-án 14 órakor került sor a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) I épületének (1117 Budapest, Magyar tudósok körútja 2.) földszinti I.B.027 előadótermében. A munkanyelv angol, de közvetlenül a megnyitó előtt, 13 órai kezdettel a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) szervezésében egy magyar nyelvű pódiumbeszélgetést hallgathattak meg az érdeklődők a magánűrhajózás témájában. Ezen Horváth András űrkutató-csillagász és Zsombok Gábor, a Galileowebcast szakkomentátora osztotta meg elképzeléseit az űrhajózás terén játszódó paradigmaváltást tekintve.

Az angol nyelvű megnyitón a konferencia résztvevőit üdvözölte *Ferencz Orsolya*, a Külgazdasági és Külügyminisztérium űrkutatásért felelős miniszteri biztosa, valamint *Charaf Hassan*, a házigazda Villamosmérnöki és Informatikai Kar (VIK) dékánja is. Az első plenáris előadó *Mehtap Dufour*, aki a Nemzetközi Távközlési Unió (ITU) képviselőjeként beszél a szervezet tavalyi rádiókommunikációs világkonferenciájának (WRC-19) eredményeiről, az űrtevékenység szemszögéből. Utána a posztereket bemutató résztvevők kapnak 1-1 percet, hogy „villámelőadások” formájában felhívják a figyelmet munkájukra. A konferencia teljes ideje alatt 20-nál is több posztert tekinthetnek meg a résztvevők, változatos témáik az optikai kommunikációtól kezdve az asztrófotográfián át Mars kutatásáig terjednek.

Az előadások nagy száma miatt a szerdai programban két párhuzamos szekció szerepel. Az egyik előadóteremben a tudományos és műszaki témáké a főszerep. Itt a résztvevők hallhatnak például a műholdas földmegfigyelés magyarországi lehetőségeiről, a Hold kutatásának perspektíváiról, egy antarktisi bázis bezártságban élő személyzetének pszichológiai vizsgálatairól, a műholdas helymeghatározásról, és a Nemzetközi Űrállomás fedélzetén folyó magyar vonatkozású kémiai kísérletről. Lehetetlen felsorolni az összes érdekes témát, de az előadások teljes listája megtekinthető a H-SPACE 2020 konferencia honlapján (space.bme.hu).

Nem lesz kevésbé érdekes az űroktatással és ismeretterjesztéssel foglalkozó szekció sem. Előadást hallhatnak a résztvevők többek között a tavaly év vége felé felbocsátott második és harmadik magyar műegyetemi „zsebműholdról” (SMOG-P és ATL-1), az űrkutatásnak és csillagászatnak a középiskolai oktatásban és az ismeretterjesztésben betöltött szerepéről, magaslégköri ballonkísérletekről, valamint az alakuló magyar űrmérnök képzéséről.

A konferenciához kapcsolódóan az első estén játékos kvízeszt lesz, a csütörtöki nap délutánján pedig a Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület (HTE) Távközlési klubjának rendezvényén a WRC-19 hazai szempontú eredményeit járják körül. A részletekről a space.bme.hu honlapon tájékozódhatnak.

A rendezvénnyel kapcsolatban további tájékoztatás kérhető:

Dr. Bacsárdi László, MANT alelnök, e-mail: bacsardi.laszlo@mant.hu, mobil: (30) 266-6845

HÁTTÉRANYAG

BME Egyesült Innovációs és Tudásközpont

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 együttműködéseket 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 projekteken. Az EIT törekszik arra, hogy a Műegyetemen folyó űrkutatási tevékenységet összehangolja, ennek érdekében Űrkoordinációs Fórumot működtet és Űrfórum névvel rendszeres rendezvényeket szervez.

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, űrtáborokat, a felsőoktatásban tanulók számára ifjúsági szakmai fórumot, űrakkadémiát, előadás-sorozatokat szervez, rendszeres kiadványokat jelentet meg.

További információ a Társaságról: www.mant.hu