

# Meghívó – Űrkutatás Napja 2019

Az űrtevékenység napjainkban a világűr megismerése mellett saját társadalmunk életkörülményeinek javítását, a technológiai modernizációt is szolgálja. Eredményeit a széles körben alkalmazzuk a gazdaságban, a mindennapi életben. A nemzetközivé szélesedő, gyorsan fejlődő űrtevékenységből a magyar kutatók és mérnökök is kivették részüket.

A nemzetközi együttműködés legjobb példája a Nemzetközi Űrállomás (ISS) létrehozása, amely tizenöt ország immár két évtizede tartó sikeres vállalkozása a világűrben. Az Egyesült Államok és Oroszország mellett Brazília, Japán, Kanada és az Európai Űrügynökség tizenegy országa, a tagállamok fele vesz részt a programban. Az ISS fizikai létrehozása 1998 végén az első orosz és amerikai modul összekapcsolásával kezdődött. Az első állandó legénység 2000 őszén kezdte meg munkáját, azóta folyamatos az emberi jelenlét a világűrben. A két esemény évfordulójára tekintettel a 2019-es űrnap témája:

## **20 éves a Nemzetközi Űrállomás.**

Magyarország nem részese az ISS megépítésének és üzemeltetésének, ennek ellenére az elmúlt két évtized során magyar mérnökök számos berendezése került fel, működött és működik ma is az ISS fedélzetén, magyar kutatók pedig különböző tudományos kísérletek végrehajtásába kapcsolódhattak be. A rendezvény programjában a dozimetriától az anyagtudományokon át az űrélettanig terjedő területeken mutatják be a magyar közreműködést az emberes űrrepülés jelenlegi legnagyobb vállalkozásában a műszerek építésében és a kísérletekben részt vevő szakemberek.

A jubileum alkalmából és a Nemzetközi Világűrhet legnagyobb hazai eseményeként a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) 2019. október 17-én, az MTA Székházában tartja az Űrkutatás Napja elnevezésű ismeretterjesztő rendezvényt, amelyre a szakma képviselői mellett minden érdeklődőt várunk.

---

A rendezvény helyszíne és időpontja:

**Magyar Tudományos Akadémia székháza, Nagyterem**

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

*2019. október 17., csütörtök, 15:00–18:00*

A rendezvény médiapartnere a Galaktika és az Űr Világ űrkutatási hírportál.

További információk: Magyar Asztronautikai Társaság, [iroda@mant.hu](mailto:iroda@mant.hu)

# Űrkutatás Napja 2019

Magyar Tudományos Akadémia székháza, Nagyterem

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

2019. október 17., csütörtök, 15:00–18:00

Levezető elnök: dr. Both Előd, a Magyar Asztronautikai Társaság elnöke

## Megnyitó – 15:00 – 15:10

Dr. Bokor József, az MTA alelnöke

Dr. Almár Iván, a MANT örökös tiszteletbeli elnöke

## Előadások – 15:10 – 16:00

**A Magyar Asztronautikai Társaság 2019. évi tevékenysége** (dr. Hirn Attila, főtitkár)

- A MANT 2019/2020-as diák pályázatának ünnepélyes meghirdetése
- Űrkutatási (MANT) díjak átadása

**Húszéves a Nemzetközi Űrállomás** (dr. Horváth András Ferenc)

## *Szünet (20')*

## Előadások – 16:20 – 17:50

**Magyar kísérletek és eszközök a Nemzetközi Űrállomáson**

- A BHE távközlési berendezései az ISS-en (Solymosi János)
- Magyar dozimetriai eszközök és mérések az ISS-en (dr. Strádi Andrea)
- A NeuroSpat kísérlet (dr. Balázs László)
- Az Obsztanovka kísérlet (dr. Szalai Sándor)
- A FOCUS kísérlet (dr. Somosvári Béla)
- Magyar biológiai minták az EXPOSE-R kísérlethez (dr. Bérces Attila)

**A magyar űrtevékenység aktuális helyzete** (dr. Ferencz Orsolya, KKM miniszteri biztos)

## Zárszó – 17:50 – 18:00

Dr. Ferencz Orsolya (KKM miniszteri biztos)