

Meghívó – Űrkutatás Napja 2018

2018 karácsonyán lesz ötven éve annak, hogy az Apollo–8 űrhajósai személyében először közelítette meg ember egy másik égitest felszínét. A rendkívüli teljesítmény motorja az űrverseny volt. Kennedy elnök 1961 májusában, még az első amerikai űrhajós repülése előtt meghirdette programját, miszerint az ember még az évtized vége előtt eljut a Holdra. Bejelentését robbanásszerű fejlődés követte az űrkutatás és általában véve az űrtevékenység valamennyi területén. Amikor Frank Borman, Jim Lovell és Bill Anders elsőként haladtak el a Hold mellett, már lehetett tudni, hogy hamarosan valóban ember lép a Hold felszínére – erre alig több mint fél évet kellett várni. Azt persze nem sejtették, hogy az emberes holdutazások korszakának kezdete után néhány évvel a korszak véget is ér...

Az Apollo–8 küldetésének emblematikussá vált képe a „Földfelkelte”: a képen a Föld egy távoli, a Nap megvilágításából adódóan fázist mutató kék bolygónak látszik. Ez a kép különlegesen, törékenynek mutatja bolygónkat, amelyet meg kell védenünk. Az űrtevékenység napjainkban a világűr megismerése mellett saját társadalmunk életkörülményeinek javítását, a technológiai modernizációt is szolgálja, eredményeit pedig mára már széles körben alkalmazzuk a gazdaságban, a mindennapi életben. A nemzetközivé szélesedő, gyorsan fejlődő űrtevékenységből a magyar kutatók és mérnökök is kivették a részüket.

A jubileum alkalmából és a Nemzetközi Világűr hét legnagyobb hazai eseményeként a Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) 2018. október 9-én az MTA Székházában tartja az Űrkutatás Napja elnevezésű ismeretterjesztő rendezvényt, amelyre a szakma képviselői mellett minden érdeklődőt vár.

A rendezvény első szekciójában beszámoló hangzik el a magyar űrkutatás aktuális helyzetéről, valamint a MANT tevékenységéről. Megemlékezünk dr. Magyarai Béla űrhajósról, egyesületünk volt elnökéről. Az Apollo–8 repülését és annak magyarországi fogadtatását dr. Almár Iván, a MANT örökös tiszteletbeli elnöke mutatja be. A szünetet követő előadásokban szó lesz az európai BepiColombo Merkúr-kutató űrszondáról és a magyar közreműködésről, a készülő, új magyar műholdakról, a földmegfigyelés új korszakáról és a Pille dózismérő történetének legújabb fejezetéről hallanak előadásokat.

A rendezvény helyszíne és időpontja:

Magyar Tudományos Akadémia Székháza, Nagyterem

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

2018. október 9., kedd 15.00–18.00

A rendezvény ingyenes, de a részvétel regisztrációhoz kötött az alábbi honlapon:

<http://mta.hu/esemenynaptar/2018-10-09-urkutatas-napja-2018-2299>

A rendezvény médiapartnere a *Galaktika* és az *Űrvilág* űrkutatási hírportál.

További információk: Magyar Asztronautikai Társaság, iroda@mant.hu

Űrkutatás Napja 2018

1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

2018. október 9., kedd 15.00–18.00

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

15.00–15.10 Megnyitó

Prof. dr. Bokor József, a Magyar Tudományos Akadémia alelnöke

Dr. Balogh Csaba, a Külgazdasági és Külügyminisztérium közigazgatási államtitkára

15.10–16.25 Előadások

15.10–15.25 A magyar űrtevékenység aktuális helyzete

Dr. Ferencz Orsolya, a Külgazdasági és Külügyminisztérium kijelölt miniszteri biztosa

15.25–15.40 A Magyar Asztronautikai Társaság

Dr. Hirn Attila, a Magyar Asztronautikai Társaság főtítkára

15.40–15.55 Megemlékezés Magyarai Béláról

Schuminszky Nándor, a Magyar Asztronautikai Társaság elnökségi tagja

15.55–16.10 Apollo–8, a Hold emberes megkerülése

Dr. Almár Iván, a Magyar Asztronautikai Társaság örökös tiszteletbeli elnöke

16.10–16.25 Űrkutatási díjak átadása

Szünet

16.50–17.50 Előadások

16.50–17.05 BepiColombo

Dr. Steinbach Péter (ELTE Űrkutató Csoport)

17.05–17.20 A következő három magyar műhold? – SMOG–P, SMOG–1, ATL–1

Géczy Gábor fejlesztőmérnök (BME, SMOG–1)

17.20–17.35 Sentinel–1, –2 eredmények

Dr. Kristóf Dániel (Budapest Főváros Kormányhivatala Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztálya)

17.35–17.50 Újabb Pille a Nemzetközi Űrállomáson!

Dr. Hirn Attila (MTA EK Űrdozimetriai Kutatócsoport)

17.50–18.00 Zárszó