



Sajtóközlemény – 2018. október 4.

Űrkutatás Napja – Budapest, 2018. október 9.

Fókuszban az Apollo holdprogram és a magyar űrtevékenység – a Magyar Asztronautikai Társaság ebben az évben a Magyar Tudományos Akadémia székházában tartja az Űrkutatás Napja című hagyományos ismeretterjesztő rendezvényét. A belépés minden érdeklődő számára díjtalan.

A Magyar Asztronautikai Társaság (MANT) az 1990-es évek közepe óta szervezte meg – a Magyar Űrkutatási Irodával közösen – az Űrnap című rendezvényt. Ez 2013 óta az **Űrkutatás Napja** címet viseli, és nem csak a szakma képviselői, de a nagyközönség számára is érdekes programot kínál. Az időpontválasztással egyúttal kapcsolódunk az ENSZ által létrehozott, az űrkutatás eredményeit, a tudomány és technológia alkalmazásait ünneplő *Nemzetközi Világűrhet* (október 4–10.) eseményeihez is.

2018 karácsonyán lesz ötven éve annak, hogy az **Apollo–8** űrhajósi 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 különlegesnek, 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 rendezvény első szekciójában beszámoló hangzik el a magyar űrkutatás aktuális helyzetéről, valamint a MANT tevékenységéről. Megemlékezünk a nemrég elhunyt 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.

Az Űrkutatás Napja kezdési időpontja **október 9-én (kedden) 15 óra**, várható befejezési ideje 18 óra. Vendéglátónk a **Magyar Tudományos Akadémia** (1051 Budapest, Széchenyi István tér 9., Nagyterem). A szervezők várnak minden érdeklődőt! A rendezvényen a **részvétel díjtalan**, de előzetes regisztrációhoz kötött. A részletes program és a regisztrációs űrlap itt elérhető:

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

További tájékoztatás kérhető:

MANT titkárság, e-mail: iroda@mant.hu, mobil: (30) 585-0867

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, Űrtábort, a felsőoktatásban tanulók számára szakmai fórumokat, Űrakadémiát szervez, rendszeres kiadványokat jelentet meg.

További információ a Társaságról: www.mant.hu