

hirdetés



(<https://mkk.ktenet.hu/>)

hirdetés

(<https://tavho.org/konferencia/xxv->

tavhoszolgáltatási-konferencia-es-szakmai-kiallitas)



(/lapszam/2026-10-07.html)



(/)

[PORTRÉ \(/ROVAT/2026-10-07/PORTRE.HTML\)](/ROVAT/2026-10-07/PORTRE.HTML) • [TUDOMÁNY \(/ROVAT/2026-10-07/TUDOMANY.HTML\)](/ROVAT/2026-10-07/TUDOMANY.HTML) • [INNOVÁCIÓ \(/ROVAT/2026-10-07/INNOVACIO.HTML\)](/ROVAT/2026-10-07/INNOVACIO.HTML) • [ZÖLD \(/ROVAT/2026-10-07/ZOLD.HTML\)](/ROVAT/2026-10-07/ZOLD.HTML) • [IT \(/ROVAT/2026-10-07/IT.HTML\)](/ROVAT/2026-10-07/IT.HTML) • [INNO-TÉR \(/INNOTER.HTML\)](/INNO-TER/INNOTER.HTML)

2026. SZEPTEMBER–OKTÓBER • TÉMÁINK

hirdetés



(<https://mkk.ktenet.hu/>).

Tudomány

[úrtevékenység \(/cimke/úrtevékenység.html\)](/cimke/urtevekenysseg.html)

[műhold \(/cimke/műhold.html\)](/cimke/muhold.html)

[mérés \(/cimke/mérés.html\)](/cimke/meres.html)

[tudomány \(/cimke/tudomány.html\)](/cimke/tudomany.html)

2026. október 7.

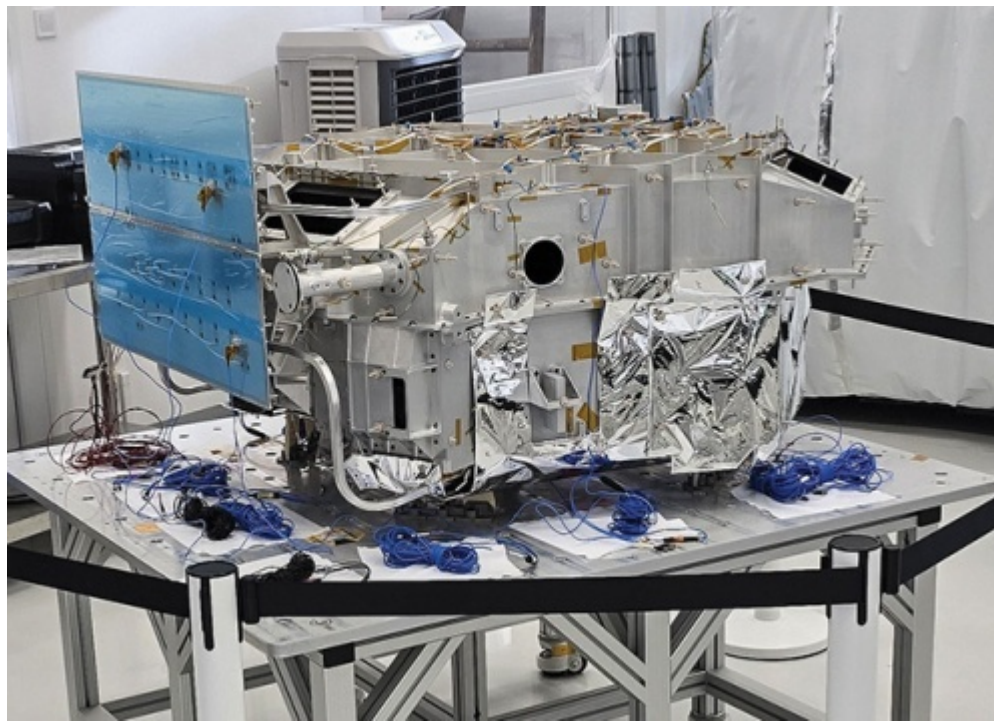
[Lap tetejére](#)

[További cikkek](#)
[ebben a témában \(/cimke/urtevekenység.html\)](#)

Elkészült az eddigi legnagyobb hazai űreszköz

Hat év fejlesztés, gyártás és tesztelés után elkészítette eddigi legnagyobb űreszközét a miskolci Admatis Kft. A vállalat az Európai Űrügynökség (ESA) egyik jelentős missziójában, a Copernicus programhoz tartozó CO2M (Copernicus Anthropogenic Carbon Dioxide Monitoring) küldetésben vesz részt.

A három műholdból álló rendszer célja, hogy globálisan összehasonlítható adatokkal támogassa az emberi tevékenységből származó szén-dioxid- és nitrogén-dioxid-kibocsátás pontos mérését. A műholdak spektrométere a tervek szerint elsőként teszi lehetővé az antropogén eredetű kibocsátások részletesebb megfigyelését, ami a helyi, nemzeti és globális kibocsátási adatok ellenőrzését is segítheti.



Kép: Admatis

Az Admatis a francia Thales Alenia Space egyik műszeréhez szállítja a Thermal Guard Assembly (TGA) nevű alrendszert. Feladata a spektrométer hőszigetelése és mechanikai védelme. A TGA jelenleg a Magyarországon fejlesztett és épített legnagyobb méretű és tömegű űrhardver.

A projekten több mint húsz szakember és ötven beszállító dolgozott. A fejlesztés során új technológiákat és műszaki megoldásokat vezettek be, külön felületkezelési eljárást fejlesztettek, és speciális tesztek is végeztek. Az első két TGA 2025-ben és 2026-ban már eljutott a Thales Alenia Space-hez. A harmadik egység a végtisztítás után hamarosan szintén megérkezik. A három CO2M műholdat a következő években állítják pályára, és várhatóan legalább hét és fél évig, mintegy 735 kilométeres magasságban működnek majd együtt. •

Címlapkép: Admatis

Share 0

[További cikkek... \(/rovat/tudomany.html\)](#)

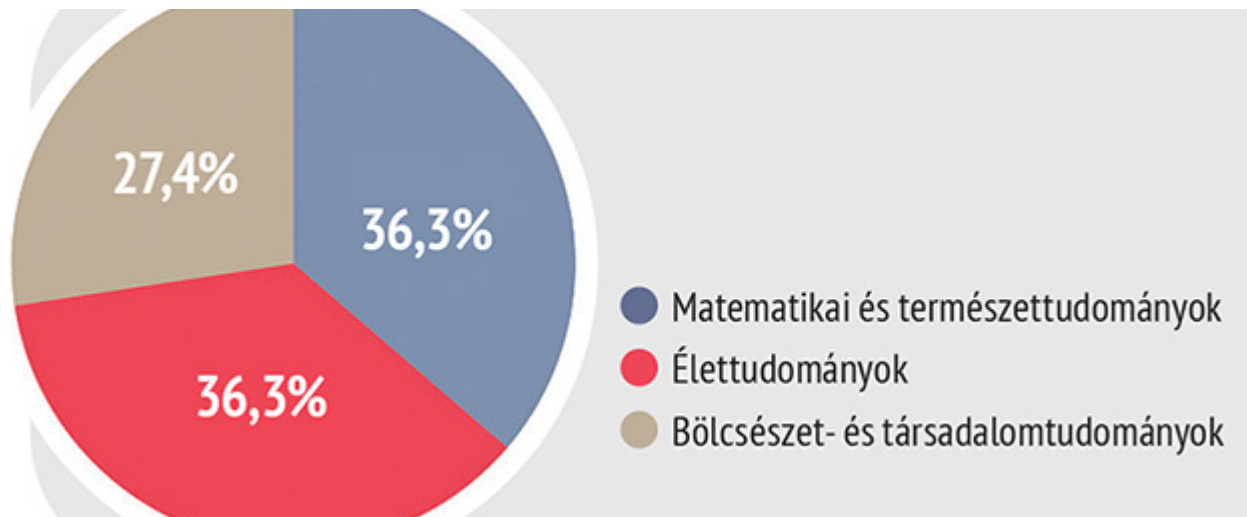


[\(/cikk/nagyon_suru_idoszak_ez_tudomanyos_autonomiat_es_atlathato_mukodest_iger_posfai_mihaly.3424.html\)](#)

Nagyon sűrű időszak ez – tudományos autonómiát és átlátható működést ígér Pósfai Mihály

[\(/cikk/nagyon_suru_idoszak_ez_tudomanyos_autonomiat_es_atlathato_mukodest_iger_posfai_mihaly.3424.html\)](#)

„Olyan autonóm, részben önkormányzó intézethálózatot képzelek el, amelynek a működésébe az Akadémiának...



([/cikk/kihirdettek_a_bolyai_janos_kutatasi_osztondij_nyerteseit.3425.html](/cikk/kihirdettek_a_bolyai_janos_kutatasi_osztondij_nyerteseit.3425.html))

Kihirdették a Bolyai János Kutatási Ösztöndíj nyerteseit ([/cikk/kihirdettek_a_bolyai_janos_kutatasi_osztondij_nyerteseit.3425.html](/cikk/kihirdettek_a_bolyai_janos_kutatasi_osztondij_nyerteseit.3425.html))

A Magyar Tudományos Akadémia hagyományos Bolyai-napján az idei ösztöndíjasokat köszöntötték. A díjat 29. alkalommal...



([/cikk/tanulmany_a_szivmegallasokrol.3426.html](/cikk/tanulmany_a_szivmegallasokrol.3426.html))

Tanulmány a szívmegállásokról ([/cikk/tanulmany_a_szivmegallasokrol.3426.html](/cikk/tanulmany_a_szivmegallasokrol.3426.html))

Több mint 114 ezer eset elemzésével vizsgálták magyar kutatók, hogy milyen kapcsolat van az időjárás és a kórházon...



(/cikk/a_chatgpt_a_tanulasban.3428.html)

A ChatGPT a tanulásban (/cikk/a_chatgpt_a_tanulasban.3428.html)

Az ELTE Informatikai Karán végzett kutatás során azt vizsgálták, milyen tényezők alapján döntenek a hallgatók...

A Gömböctől a lágy celláig – a BME matematikusai húsz éve „szállítják” a látványos felfedezéseket

(/cikk/a_gombocbol_a_lagy_cellakig_a_bme_matematikusai_husz_eve_szallitjak_a_latvanyos_felfedezeseket.3396.html)

Állategészségügy új alapokon – az állati fertőzések megfékezése a humán közegészségügy számára is esszenciális

(/cikk/allategeszsegugy_uj_alapokon_az_allati_fertozesek_megfekezese_a_human_kozegeszsegugy_szamara_is_esszencialis.3397.html)

A Tudomány Fája 203 éves (/cikk/a_tudomany_faja_203_eves.3398.html)

Össejtekből csontsejtek (/cikk/ossejtekbol_csontsejtek.3399.html)

Versengő párválasztás (/cikk/versengo_parvalasztas.3400.html)

A tüdőrák személyre szabott kezelése (/cikk/a_tudorak_szemelyre_szabott_kezelese.3402.html)

Biológiai adottságainktól függ a jövő – vissza kell mennünk az időben, hogy megértsük önmagunkat

(/cikk/biologiai_adottsagainktol_fugg_a_jovo_vissza_kell_mennunk_az_idoben_hogy_megertsuk_onmagunkat.3375.html)

A vér-agy gátat kutatja – Wilhelm Imolának ítélték idén a Straub-plakettet

(/cikk/a_ver_agy_gatat_kutatja_wilhelm_imolanak_iteltek_iden_a_straub_plakettet.3376.html)

Megválasztották az MTA új elnökét (/cikk/megvalasztottak_az_mta_uj_elnoket.3377.html)

Mélyben lejátszódó folyamatok (/cikk/melyben_lejatszodo_folyamatok.3378.html)

MTA Kiváló Kutatóhely pályázat (/cikk/mta_kivalo_kutatohely_palyazat.3379.html)

A jövő század könyvtára – a nemzeti könyvtárak a harmadik évezredben is pótolhatatlanok

(/cikk/a_jovo_szazad_konyvtara_a_nemzeti_konyvtarak_a_harmadik_evezredben_is_potolhatatlanok.3352.html)

Koordinál és egyszerűsít az ELI (/cikk/koordinat_es_egyszerusit_az_eli.3353.html)

Főigazgatói pályázatok (/cikk/foigazgatoi_palyazatok.3354.html)

[Hazatértek az első magyar űrnövények \(/cikk/hazatertek_az_elso_magyar_urnovenyek.3355.html\)](/cikk/hazatertek_az_elso_magyar_urnovenyek.3355.html)

[Mivel telik a munkaidő? \(/cikk/mivel_telik_a_munkaido.3356.html\)](/cikk/mivel_telik_a_munkaido.3356.html)

[Csodás természet, a természet csodái \(/cikk/csodas_termeszeti_csodai.3357.html\)](/cikk/csodas_termeszeti_csodai.3357.html)

[A kiválóságra épült a NAP 3.0 – a nyár végén zárul a program \(/cikk/a_kivalosagra_epult_a_nap_3_0_a_nyar_vegen_zarul_a_program.3323.html\)](/cikk/a_kivalosagra_epult_a_nap_3_0_a_nyar_vegen_zarul_a_program.3323.html)

[Új, nemzetközi egyetem Kőszegen \(/cikk/uj_nemzetkozi_egyetem_koszegen.3324.html\)](/cikk/uj_nemzetkozi_egyetem_koszegen.3324.html)

[Debreceni kutatók fontos eredményei \(/cikk/debreceeni_kutatok_fontos_eredmenyei.3325.html\)](/cikk/debreceeni_kutatok_fontos_eredmenyei.3325.html)

[További cikkek \(/rovat/tudomany.html\)](/rovat/tudomany.html)

Partnereink ↓

Keresés

Keresés

[Nyomtatott lap megrendelése \(/megrendeles.html\)](/megrendeles.html)

Hírlevél feliratkozás

[\(/hirlevel.html\)](/hirlevel.html)



[\(https://inno-anno.blog.hu/\)](https://inno-anno.blog.hu/)

Share 667



<https://www.facebook.com/innoteka.hu>



[\(/rss.xml\)](/rss.xml)



<mailto:inno@innoteka.hu>

Jegyzet

[Lehetnek ők a példaképeink? \(/cikk/lehetnek_ok_a_peldakepeink.3422.html\)](/cikk/lehetnek_ok_a_peldakepeink.3422.html)

2026. október 7.

[További jegyzetek... \(/rovat/jegyzet.html\)](/rovat/jegyzet.html)

Archívum

[2011 \(/evfolyam/2011.html\)](/evfolyam/2011.html) [2012 \(/evfolyam/2012.html\)](/evfolyam/2012.html) [2013 \(/evfolyam/2013.html\)](/evfolyam/2013.html) [2014 \(/evfolyam/2014.html\)](/evfolyam/2014.html) [2015 \(/evfolyam/2015.html\)](/evfolyam/2015.html)
[2016 \(/evfolyam/2016.html\)](/evfolyam/2016.html) [2017 \(/evfolyam/2017.html\)](/evfolyam/2017.html) [2018 \(/evfolyam/2018.html\)](/evfolyam/2018.html) [2019 \(/evfolyam/2019.html\)](/evfolyam/2019.html) [2020 \(/evfolyam/2020.html\)](/evfolyam/2020.html)
[2021 \(/evfolyam/2021.html\)](/evfolyam/2021.html) [2022 \(/evfolyam/2022.html\)](/evfolyam/2022.html) [2023 \(/evfolyam/2023.html\)](/evfolyam/2023.html) [2024 \(/evfolyam/2024.html\)](/evfolyam/2024.html) [2025 \(/evfolyam/2025.html\)](/evfolyam/2025.html)
[2026 \(/evfolyam/2026.html\)](/evfolyam/2026.html)

Címkék

[MÉDIAAJÁNLÓ \(/INFO/MEDIAAJANLO.HTML\)](/INFO/MEDIAAJANLO.HTML) [IMPRESSZUM \(/INFO/IMPRESSZUM.HTML\)](/INFO/IMPRESSZUM.HTML)

[ADATVÉDELEM \(/INFO/ADATVEDELMI_ES_ADATKEZELESI_TAJEKOZTATO.HTML\)](/INFO/ADATVEDELMI_ES_ADATKEZELESI_TAJEKOZTATO.HTML) [NYOMTATOTT LAP MEGRENDELÉSE \(/MEGRENDELES.HTML\)](/MEGRENDELES.HTML)



(<https://www.observer.hu/>)



(<https://www.imedia.hu/>)

Innotéka