

RENDKÍVÜLI

2 órája

Békemenetet tartanak június 1-jén

[További részletek](#) →

boon.hu video

2024.04.12. 20:00

Miskolciak az űrben (fotók, videó)

Az Admatis új fejlesztése egy környezetvédelmi műhold alkotórésze. A TGA (Thermal Guard Assembly), gondoskodik arról, hogy a károsanyag-kibocsátást mérő műholdak spektrométere megfelelő hőmérsékletű legyen az űr szélsőséges körülményei között. A TGA a műhold méreteihez alkalmazkodva fizikailag is hatalmas, és Dr. Ferencz Orsolya űrkutatásért felelős miniszteri biztos szerint jelentős lépést jelent a földmegfigyelési szektorban.



ÉDES RICHÁRD

EZT NE HAGYJA KI!

Szentkirályi: ha vizsgáznia kellene, Karácsony elégtelen bizonyítványt kapna városvezetésből

Fotó: Vajda János

Bárczy Tamás, az Admatis ügyvezető igazgatója röviden bemutatta a vállalat partnereit és legfontosabb űrmisszióit. A miskolci űreszközgyártó cég partnerei között szerepel az ESA (az Európai Űrügynökség), az Airbus, az OHB és a NASA.

Bárczy Tamás elmondta: az Admatisnál elsősorban mérnökök dolgoznak és repülő űreszközöket gyártanak, amelyek a leggyakrabban műholdakra kerülnek.

Az Admatis olyan projektekben vesz részt, mint az űrben földönkívüli életjelek keresésére készülő Ariel-misszió vagy az űsrobbanás adatainak megértésére irányuló Comet Interceptor-projekt. A Mars Misszió kapcsán ugyancsak alkatrészt gyártanak egy olyan műholdhoz, amely kőzetmintákat hoz a vörös bolygóról.

Miről szól a TGA űrfejlesztés?

Koczák Péter projektvezető röviden bemutatta a műholdat, amelynek az Admatis az egyik elemét gyártotta. A Copernicus Anthropogenic Carbon Dioxide Monitoring (CO2M) földmegfigyelő műholdak az éghajlatváltozás elleni küzdelem részei, és mérési adatokat szolgáltatnak majd a légkörbe kerülő gázok eloszlásáról.

A műholdak „lelke” hasznos teherként a gázokat megfigyelő és fényelemzésre képes spektrométer. Ez a fény mennyiségéből kap adatokat a légkörszennyezettségről, a szén-dioxid és a nitrogén-dioxid mennyiségéről. A CO2M műhold azonban csak rendkívül szűk hőmérsékleti körülmények között tud működni, ezt kiküszöbölő céllal született az Admatis fejlesztése. A TGA elszigeteli a központi műszert a környezetétől, lesugározza a fölösleges hőt az űrbe, így a melegtől és a hidegtől egyaránt védi a spektrométert.

Elkészült az eddigi legnagyobb magyar repülő űreszköz
Fotók: Vajda János

A TGA lényege a hőszigetelés. Bonyolultságát jól jellemzi, hogy az 52 kilogrammos űreszköz összesen 4764 alkatrészből áll, összesen 3200 dokumentum készült róla, ebből 1000 csak a tervezéséről szólt. Két és fél évig fejlesztették, 1 évig tartott a gyártástesztelése, és összesen 200 meetinget igényelt, hogy minden paraméterben megfeleljen a megrendelője kéréseinek és az űrbéli körülményeknek.

Dr. Ferencz Orsolya: a TGA a magyar űrkutatás komoly pillanata

Az űrkutatásért felelős miniszteri biztos szerint jó hír, hogy sikerült az országban tartani a projektben résztvevő szakembereket. Dr. Ferencz

Orsolya szerint TGM segít meghatározni a magyar űripar számára a fejlődés irányait és utat nyit ahhoz, hogy minél több magyar kutatóintézet, cég csatlakozhasson a jövő nagy űrmisszióihoz.

Ráadásul az éghajlatkárosító gázok mérését végző műhold alkatrésze, az Admatis által gyártott TGA hozzájárulhat ahhoz, hogy felhasználható adatokat kapjon az emberiség a Földön történő káros gázkibocsátásról.

Veres Pál: az Admantis jól csengő név az űriparban

A polgármester kiemelte: sokatmondó tény, hogy a vállalat többek között a NASA és az ESA (az Európai Űrügynökség) partnere a műholdalkatrészek gyártásában. Az űrtechnológiákat készítő vállalat nagy büszkeséget jelent a miskolciaknak.

Admatis

KÖVETÉS



0:00 / 0:47



Veres Pál kifejezte örömét, hogy az apáról fiúra szálló újtechnológiai cég szakemberei Miskolcon kerestek telephelyet, és hozzájárultak Miskolc gazdaságfejlesztéséhez. Mert a miskolci nehézipar összeomlása után a város részéről széles gazdasági portfólió kell ahhoz, hogy Miskolc gazdaságilag stabilabbá váljon.

BOON.HU VIDEO

Kórusverseny, előadások Miskolc születésnapján - képekkel, videóval

Az MVK-s buszra nem vonatkoznak a szabályok? – videóval

Cavendish ért be először a barcikai célba (fotókkal, videóval)

Átadták a Gömörszőlősre vezető felújított útszakaszt - képekkel, videóval

A forgalomban és ügyességi pályán csapnak össze a bicikli mesterei - képekkel, videóval

[A dosszié további cikkei](#)



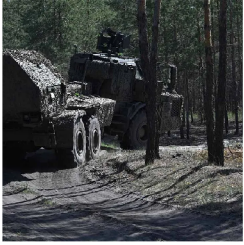
Címkék [#boon video](#) [#Európai Úrügynökség](#) [#Admatis](#) [#műhold](#) [#technológia](#)

EZEK IS ÉRDEKELHETIK



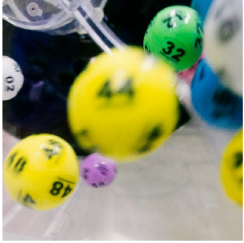
Origo

Szenzációs formában a magyar focista, Eb-szereplést érhet az újabb gólja



Origo

Drámai hír érkezett Ukrajnából, Zelenszkij nem várt lépést tett



Borsonline

Hihetetlen szerencse, korábbi lottónyertes vitte el ismét a főnyereményt



Origo

Orbán Viktor és Hszi Csin-ping közös sajtónyilatkozatától hangos a nemzetközi sajtó



HEOL

Újra ingyen adta a lángost a pétervásárai vállalkozó



Origo

Gulácsi Péter mindent elveszített



mandiner

Magyar Péter eddigi „munkássága” – ezt érte el a baloldal új reménysége - Mandiner



Mindmegette

Ezeket jó, ha tudod a paprikaültetésről, ha bőséges termést szeretnél



SHE

Baráti körben – undercover összefogás (hirdetés)



video

Malpura, joghurtos fánkocskák (hirdetés)



Life

Bármilyen legyen az oka, kezelni kell (hirdetés)



BOON

Négy nap kellett csak hozzá

ROVATUNKBÓL AJÁNLIJUK

Program

32 perce

Megelevenedő sztorik Miskolcraól miskolciaknak

Színészliget

1 órája

Színészek fáit ültetik el Bogácson

Tudta?

22 órája

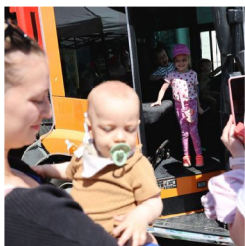
Maratoni futóverseny lesz Szerencs és Ónod között

Vendégségben

23 órája

Időutazásra érkezik Miskolcra az író

LEGFRISSEBB



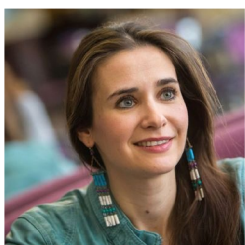
Miskolc napja 2024

Kórusverseny, előadások Miskolc születésnapján - képekkel, videóval



Program

Megelevenedő sztorik Miskolcraól miskolciaknak



Összefogás

"Erre kevés a köszönöm" - üzentek a súlyos rákbeteg Tompos Kátya nevében



Választás 2024

Nem mindegyik miskolci polgármesterjelölt írta alá az etikai kódexet – fotókkal

SZABAD FÖLD



Együttműködési megállapodást kötött a Gondosóra program és a gyógyszerészkamara

Minden negyedik 65 év feletti rendelkezik a készülékkel.

Együttműködési megállapodást kötött a Gondosóra program és a gyógyszerészkamara

Minden negyedik 65 év feletti rendelkezik a készülékkel.

Szeretjük a madarakat címmel ingyenes családi fesztivál lesz Gödöllőn

Az érdeklődők betekinhetnek a nemzeti parkok munkájába.

Szombaton rendezik meg az Emlékhelyek napját

Hatvan helyszínen több száz program várja a látogatókat.

LEGNÉPSZERŰBB

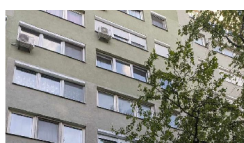
Négy nap kellett csak hozzá

Politikai okból kirúgás Ózdon?

Előkerült a villanyrendőr eredeti talapzata – fotóval

Pataky Attila erre figyelmezteti a borsodi autósokat

BULVÁR-CELEB



Gyógyulás

Így van most a csepeli panel 5. emeletéről lezuhant 3 éves Jonatán (videó)

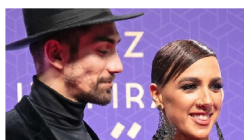
4 órája



Hoppá!

Kulcsár Edina megmutatta gyönyörű anyukáját, elállt a rajongók lélegzete

5 órája



Gólyahír

Tóth Gabi párja kitálalt: jön a baba

7 órája

KÖZÉLET

Jubileum

42 perce

Tudta, hogy ez Miskolc legrégebbi bölcsije? - képekkel

Az MVK-s buszra nem vonatkoznak a szabályok? – videóval

Színészliget

1 órája

Színészek fáit ültetik el Bogácson

DIGITÁLIA



Botrány

Bocsánatot kért az Apple a legújabb reklámja miatt (videó)

3 órája



Zaklatás, visszaélés

Mesterséges intelligencia védi majd a sportolókat az olimpia alatt

Tegnap, 6:00



Sokba kerül a figyelmetlenség

Még mindig nem ellenőrizzük megfelelően a fizetési felületek hitelességét

2024.05.08. 12:46



BOON

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI
HÍRPORTÁL

Hírek

Könnyű

Helyi sport

Járások

BOON+

A BOON kiadója a Mediaworks Hungary Zrt. © Minden jog fenntartva

[Impresszum](#) [Adatvédelem](#) [Felhasználási feltételek](#) [Médiaajánlat](#) [Hirdetési ÁSZF](#) [Előfizetői ÁSZF](#)
[Játékszabályzatok](#) [Süti beállítások](#)



logo

Portfóliónk minőségi tartalmat jelent minden olvasó számára. Egyedülálló elérést, országos lefedettséget és változatos megjelenési lehetőséget biztosít. Folyamatosan keressük az új irányokat és fejlődési lehetőségeket. Ez jövőnk záloga.

Regionális hírportálok

Bács-Kiskun - baon.hu

Baranya - bama.hu

Békés - beol.hu

Borsod-Abaúj-Zemplén - boon.hu

Csongrád - delmagyar.hu

Dunaújváros - duol.hu

Fejér - feol.hu

Győr-Moson-Sopron - kisalfold.hu

Hajdú-Bihar - haon.hu

Heves - heol.hu

Jász-Nagykun-Szolnok - szoljon.hu

Komárom-Esztergom - kemma.hu

Nógrád - nool.hu

Somogy - sonline.hu

Szabolcs-Szatmár-Bereg - szon.hu

Tolna - teol.hu

Vas - vaol.hu
Veszprém - veol.hu
Zala - zaol.hu

Közélet

mandiner.hu
magyarnemzet.hu
szabadfold.hu
hirtv.hu
origo.hu

Gazdaság

vg.hu
figyelo.hu
agrokep.hu

Magazin

astronet.hu
automotor.hu
lakaskultura.hu
likebalaton.hu
mindmegette.hu
travelo.hu
dietaesfitnesz.hu

vitortlazasmagazin.hu
videkize.hu
tvmusor.hu
hirvilag.hu

Bulvár

borsonline.hu
ripost.hu
metropol.hu
life.hu
she.hu

Szolgáltatás

ingatlanbazar.hu
freemail.hu
koponyeg.hu
videa.hu
reblog.hu
lapcentrum.hu

Rádió

gongradio.hu
hirfm.hu