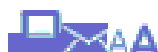


Sikerrel járt a miskolci űrkísérlet

2010. február 23. kedd 13:21:58



Megosztás

Magyar feltalálók

Kommentek

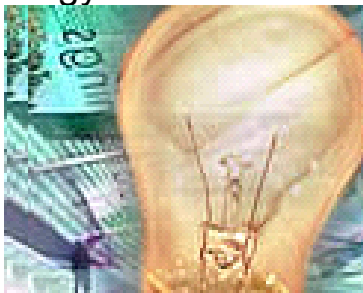
Sikeresen zajlott a miskolci Admatis Kft. vezette konzorcium anyagtudományi kísérlete a Nemzetközi Űrállomáson, a FOCUS (Foam Casting and Utilization in Space) projekt következő lépése az eredmények kiértékelése, mondta Bárczy Tamás, a cég kereskedelmi menedzsere.

hirdetés

Farkas Bertalan 1980-as, homályos célú és dokumentáltságú kísérlete után ez a második alkalom, hogy magyar tudományos művelet történt a világűrben, írja a **Napi Gazdaság**. A kísérlet fő célja habgenerátor kifejlesztése volt nagy szilárdságú fémhabra, amely érzéketlen a gravitáció irányára és nagyságára, felhasználása pedig igen széles körű lehet. Heteken belül az Admatishoz kerülnek a kísérletről készült részletes felvételek, ezek alapján történik a kísérlet leírása és értékelése, ami akár több évig is tarthat - tette hozzá Bárczy. A konzorcium szabadalmának számító habosítógenerátor működtetése gyakorlatilag problémamentes volt a súlytanság állapotában, apróbb gondok ellenére a berendezés várakozások fölött teljesített a Földtől körülbelül 300 kilométeres távolságban is. Az űrállomás és a műveletet végző asztronauta folyamatos földi kapcsolatban állt az Admatis szakembereivel, akik egy fedélzeti

kamera segítségével nyomon követhették az eseményeket, amelyek a nem túl nagy felbontású optikán keresztül is transzparensen zajlottak.

Magyar feltalálók



- [Magyar habbal kísérleteznek holnaptól az űrben](#)
- [Indul Rátai Dániel találmányának gyártása](#)
- [Komoly siker lett külföldön a fényáteresztő beton](#)
- [Pixelbeton, az új magyar találmány](#)

[További cikkek »](#)

A magyar cég mindössze néhány kilogrammot nyomó berendezése a február 7-én folytatott kísérlet előtt négy nappal indult Bajkonurból egy orosz teherűrhajó fedélzetén, de már január végén üzemkész állapotba kellett hozni. Így meglehetősen szűk határidővel kellett a kísérletet elvégezni, mivel a készülék csak február 10-ig volt működőképes. Boldogok vagyunk, hogy a szerkezet járt az űrállomáson - mondta a szakember, aki szerint ezzel a konzorcium kiváló referenciát szerzett és egy elitklubba került. Az Admatis az első magyar vállalkozás, amely ilyen lehetőséghez jutott.

A 2008 elején alakult konzorcium hároméves fejlesztéseként létrejött szerkezet megszületését és űrbe juttatását az Európai Űrügynökség (ESA) körülbelül félmillió eurós forrása tette lehetővé, amelyet részben uniós k+f pályázatokból teremtettek elő. Magyarország a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) révén évente 2 millió euróval támogatja az ESA PECS programját (Programme for European Cooperating States), amelynek nagy részét hazai kutatóműhelyek pályázhatják meg, és amely a berendezés építését teljes mértékben finanszírozta. Az ESA az európai űriparban zajló munkálatok koordinátora is, és egy másik, az EU-val közösen futtatott projektjében az Admatis szintén érdekelt. A cég számos másik vállalkozással együtt részt vesz a Sentinel-2 műhold építésében is; az igazi kihívást jelenleg ez jelenti - mondta Bárczy. A körülbelül másfél

tonnás, elsősorban környezetvédelmi célokra készülő szatellithez több alkatrészt is gyárt az európai űripari óriáscég, az EADS beszállítójaként munkálkodó Admatis. A számos alvállalkozót, "fél Európát" foglalkoztató projekt tulajdonképpen maga is egy nagy gépezet, amelyben kis csavarnak lenni is jó. A repülő modell átadását december végére ígéri a projekt vezetője, de a magyar cég számára a május-júniusi időszak is nagy izgalmakat tartogat, ugyanis ekkor döntenek terveik elfogadásáról. A döntésen pedig igen sok múlhat, hiszen míg az űrkutatás drága, addig a kész űrtechnika meglehetősen jól hoz a konyhára - tette hozzá Bárczy.

A konzorcium tagja az Admatis mellett a Technoplast Kft., a Refmon Zrt., a Miskolci Egyetem és a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány.

Sikerrel járt a miskolci úrkísérlet

2010. február 23. kedd 13:21:58

[Megosztás](#) | 

[Magyar feltalálók](#)

[kommentek](#)

Sikeresen zajlott a miskolci Admatis Kft. vezette konzorcium anyagtudományi kísérlete a Nemzetközi Űrállomáson, a FOCUS (Foam Casting and Utilization in Space) projekt következő lépése az eredmények kiértékelése, mondta Bárczy Tamás, a cég kereskedelmi menedzsere.

hirdetés

A Magyarországi Szabadgondosok Egyesülete (MSZE) megnevezésű szervezet során csak a vásárlási tranzakciók után felszámítandó kamat kerül figyelembe vételre, a készpénzfelvétel után fizetendő kamat nem. Az egyedi THM mértéke az Ön jóváhagyott hitelkeret összegének, és a hitelkártya konstrukció díjainak függvénye.

Budapest Bank csatlakozott a lakosság részére hitelt nyújtó pénzügyi szervezetek ügyfelekkel szembeni tisztességes magatartásáról szóló Magatartási Kódex-hez, amelynek kötelező érvénnyel alávetette magát. A Magatartási Kódex megtekinthető a Budapest Bank honlapján (www.budapestbank.hu)

Ez a hirdetés nem minősül a Ptk. 211. §-a szerinti ajánlattételnek. A Bank a kölcsönt a mindenkor hitelbírálat alapján nyújtja. A kártyához kapcsolódó kondíciókat a mindenkor hatályos Hitelkártya hirdetmény tartalmazza. 2010. január 15. és február 28. között inénuelt és

[Megoltt](#)

Farkas Bertalan 1980-as, homályos célú és dokumentáltságú kísérlete után ez a második alkalom, hogy magyar tudományos művelet történt a világűrben, írja a [Napi Gazdaság](#). A kísérlet fő célja habgenerátor kifejlesztése volt nagy szilárdságú fémhabra, amely érzéketlen a gravitáció irányára és nagyságára, felhasználása pedig igen széles körű lehet. Heteken belül az Admatishoz kerülnek a kísérletről készült részletes felvételek, ezek alapján történik a kísérlet leírása és értékelése, ami akár több évig is tarthat - tette hozzá Bárczy. A konzorcium szabadalmának számítógépes habosítógenerátor működtetése gyakorlatilag problémamentes volt a súlytanság állapotában, apróbb gondok ellenére a berendezés várakozások fölött teljesített a Földtől körülbelül 300 kilométeres távolságban is. Az űrállomás és a műveletet végző asztronauta folyamatos földi kapcsolatban állt az Admatis szakembereivel, akik egy fedélzeti kamera segítségével nyomon követhették az eseményeket, amelyek a nem túl nagy felbontású optikán keresztül is transzparensten zajlottak.

A magyar cég mindössze néhány kilogrammot nyomó berendezése a február 7-én folytatott kísérlet előtt név nappal indult Baikonurból egy

[Magyar feltalálók](#)

TOP cikkek Új

- Meleg étkezési utalva döntöttek
- Jobbik: "Nem akarun
- Dagad a BKV-botrány horogra
- "Nagyon, nagyon saj Ikea alapítója
- A TV2 enged, az RTL a kibeszélő show-kba
- Ha olcsó, akkor jöhet
- Mit akar a Fidesz a pár konkrétum
- Bukott Hajdú, de hos TV2
- Hatalmasat markolt a
- Erotika a falon

egyen lass apod!

Szerezzen politikai elemző pos

Márciustól lesz hitelhez

