

**Sikerült fémhabot előállítani vasárnap egy magyarok által kidolgozott anyagtudományi űrkísérletben a Nemzetközi Űrállomás (ISS) fedélzetén - erősítette meg Bárczy Pál egyetemi tanár, a habosítóberendezést kifejlesztő, miskolci székhelyű Admatis Kft. igazgatója. Utoljára Farkas Bertalan hajtott végre magyar anyagtudományi kísérletet az űrben.**

A habcellás anyagok földi gyártását célzó kísérletet még ki kell értékelni, az azonban biztos, hogy sikerült habot generálni, a berendezés működött - mondta a kutató a habgenerátor hétfői miskolci sajtóbemutatója alkalmából. A FOCUS nevű kísérletet, amelynek célja a habképződés mechanizmusának mélyebb megismerése és a habszerkezet stabilitásának vizsgálata, Jeffrey Williams amerikai űrhajós hajtotta végre az ISS Columbus-moduljában. A feladat végrehajtása során a miskolci kutatók figyelemmel kísérték a fejleményeket és szükség szerint tanácsokkal látták el az asztronautát.

A kísérletet a földi operátor irányította Münchenből, végrehajtását az Admatis szakemberei a nordwijki Európai Űrtechnikai Központ (ESTEC) Felhasználósegítő Központjából (USOC) kísérték figyelemmel. Az eredményeket elektronikus formában rögzítették és továbbítják majd Miskolcra. A habosítóberendezés már nem érkezik vissza a Földre, "űrszemét" lesz - közölte Bárczy. Az Admatis Kft. berendezése a bajkonuri űrrepülőtérrel, a PROGRESS 37P jelű automatikus teherűrhajóval jutott fel pénteken az űrállomásra.


A miskolci cég 2006-ban tett javaslatot az Európai Űrügynökségnek (ESA), s ekkor nyerte el egyetlen magáncégként a pályadíjat, az ESA és az Európai Közösség FP6 kasszájának támogatását - mondta el az előzményekről az egyetemi tanár. Az első magyar anyagtudományi űrkísérletet az első magyar űrhajós, Farkas Bertalan végezte 1980-ban.

HVG.HU \ IT | TUDOMÁNY

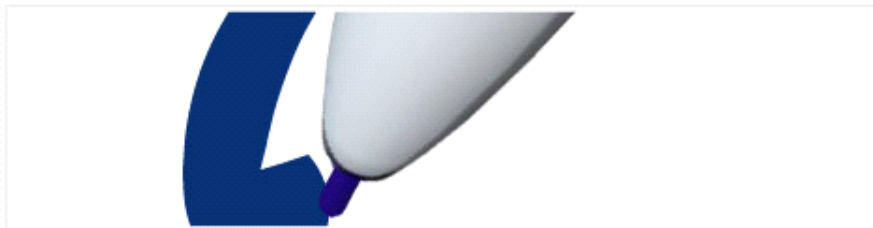
## Amerikai űrhajós magyarok kísérletét hajtotta végre

2010. február 08., hétfő, 19:57  
Szerző: MTI

Címkék: nemzetközi űrállomás; űrhajós; űrkísérelt; anyagtudomány;

 Kinyomtatom •  Továbbküldöm •  Szóljon hozzá •  Megosztom

Sikerült fémhabot előállítani vasárnap egy magyarok által kidolgozott anyagtudományi űrkíséreltben a Nemzetközi Űrállomás (ISS) fedélzetén - erősítette meg Bárczy Pál egyetemi tanár, a habosítóberendezést kifejlesztő, miskolci székhelyű Admatis Kft. igazgatója. Utoljára Farkas Bertalan hajtott végre magyar anyagtudományi kísérletet az űrben.



HIRDETÉS

### U.S.A. cégalapítás

Cégalapítás, cégeljárás és ügyvitel az U.S.A.-ban magyar jogásztól!

### Munkaidő mérés

Mérje dolgozói munkaidejét Meglepő eredmények - ingyenes próba

Google Hirdetések

### TOP 24 ÓRA

1. Szerelmes film nyo
2. Lélegzetelállító fotó hordozóról
3. Rendőrök karambol
4. Obszcén megjegyzo Vodafone-nál
5. Meghalt egy nő a S videó, fotók
6. Török Gábor: Bokro
7. Feljelentések az M
8. „A mostani cigányv kandikál ki a pénze

