

## Miskolci hab az űrben

**Ha minden a tervek szerint zajlik, most száguld az űrbe, a Nemzetközi Űrállomásra a miskolci habosító berendezés.**



**Bárczy Pál**, a Miskolci Egyetem professzora nevéhez kötődik az űrkemence, amelyről annak idején sokszor írtunk. Most, az általa vezetett, miskolci székhelyű Admatis Kft. egy újabb űrtechnikai kísérlete zajlik. A kutatás finanszírozása nyertes pályázatból történik (félmillió euró), Magyarországon először fordul elő, hogy egy kft. az űrben kísérletezhessen.

**Bárczy Pál** elmondta az Észak-Magyarország – Borsod Online-nak: az Európai Űrtechnikai Központban (ami Hollandiában van) pár napja töltötték be a cég által kifejlesztett és legyártott készülék(ek)be az űrben habosítandó anyagot. Ez egy különleges szuszpenzió, amit vízben oldott szilikát nanorészecskék alkotnak. Azért két készülékbe, mert a másik habgenerátor a tartalék.

### **Csak a film jön le**

Ma hajnalban kellett felszállnia a kazahsztáni Bajkonurból a Progressz-36 teherűrhajónak, fedélzetén egyebek között a miskolci készülékkel, benne a habosítandó anyaggal. Megérkezik a Progressz a Nemzetközi Űrállomásra (5-én csatlakozik, addig kering), ott kipakolják belőle a felvitt eszközöket, egyebeket. A kísérlet vasárnap zajlik le, a mintegy 300 kilométer magasan levő űrállomás európai moduljában, a Columbusban, az egyik űrhajós felügyeletével, illetve általa előkészítve. Nem nagyon lehet várni vele, mert a betöltött anyag viszonylag rövid időn belül használhatatlanná válna, ha nem történne meg a habosítás. Amelynek célja: megfigyelni, miként is történik ez a súlytalanság állapotában.

Ez a megfigyelés úgy zajlik, hogy háromórás filmfelvétel örökíti meg a kísérletet. A film az Admatis tulajdona, a későbbi felhasználásra. (A berendezés viszont nem jön le, abból „szemét” lesz.) És, hogy miért „kell” odafent habosítani? **Bárczy Pál** elmondta: A földi habosítás optimalizálásához. A habosított fém különleges tulajdonságokkal bír, ha ezek a tulajdonságok tovább javulnak, az óriási hatással lehet a technológiai fejlődésre, a gyártásra

- Szabados Gábor -

© 2005-2010 - Inform Média

**BORSOD ONLINE** Web | Boon | Google

*Szerj egy újévi wellness hétvégét!*

Kezdőlap | Hírek | Buli, Játék, Szórakozás | Sport | **SZERVIZ ALKATRÉSZ FELÁRON** | Bulvár, Divat, Zene | Vendéglátás, Program | Közösség

Borsod-Abaúj-Zemplén | Sziréna | Magyarország | Gazdaság | Nagyvilág | Bulvár | Autó | Állatvilág | Multimédia | Letölthető

Borsod Online > Borsod-Abaúj-Zemplén > Miskolci hab az ūrben  
2010.02.03 09:33 órakor feltéve  
2010.02.03 09:34 órakor frissítve  
0 hozzászólás van ehhez a témához.

Google-hirdetések  
**Online Forex kereskedés**  
Kereskedjen valós időben otthonából! Európai minőség, biztosított számla  
[www.BPFforex.hu](http://www.BPFforex.hu)

Google-hirdetések  
**Casco szenzációs áron**  
Teljes körű casco, számtalan kiegészítővel a Generteltől.  
[www.genertel.hu](http://www.genertel.hu)

**Miskolci hab az ūrben**

Ha minden a tervek szerint zajlik, most száguld az ūrbe, a Nemzetközi Ūrállomásra a miskolci habosító berendezés.

Megyek legfrissei  
**Borsod-Abaúj-Zem**

- 14 év fegyház a g
- Csak a disznó ne
- Borkirálynő válasz
- Kiállítás Bodrogke
- A Szinvába "buck
- Újabb gond a vasi
- Mezőkövesd között
- Mi legyen a mai el
- Életfogytiglan is b
- gyilkos - elkészült a
- Sintörés miatt kés
- -Miskolc vonalon
- Wicky, a nap szér

Keressük a me  
nevezze be Ūn  
a regionális e