

## Magyar siker a világűrben

ss lazio, kedd, 2010/02/23 - 16:31



A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) támogatásával dolgozta ki a FOCUS projektet a miskolci Admatis Kft. A FOCUS kísérlet célja a fémhabok gyártási technológiájának tökéletesítése.

A Nemzetközi Űrállomás Columbus moduljában 2010. február 7-én magyar idő szerint vasárnap reggel 7 és 11 óra között sikeresen lezajlott a magyar Admatis Kft. FOCUS nevű anyagtudományi űrkísérlete. A kísérletet Jeffrey Williams amerikai űrhajós végezte el.

A kísérlet során hab keletkezését és stabilitását vizsgálták. A többéves munkával kifejlesztett kísérleti berendezés kifogástalanul működött. A három habgenerátor kaszkádszerű működtetésével létrejövő habcellák szerkezetét, mozgását továbbá a hab mennyiségét nagyfelbontású kamerával rögzítették.

A kísérlet fő célja annak a megállapítása, hogy a habgenerátor paramétereitől mennyire függ az ún. gravitációs effektus. Ezért a mikrogravitációs képsor mellé oda kell tenni a földi referenciakísérlet képsorát, e két képsor különbsége lesz a gravitációs effektus. Az eredmények értékelése hónapokat vesz majd igénybe. Az eredmények közvetlenül beépülhetnek az Admatis Kft. habgenerátor tervezési, illetve fejlesztési munkájába.

Szerző: Világ gazdaság Online



Címlap



## Magyar siker a világűrben

ss lazio, kedd, 2010/02/23 - 16:31



A Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal (NKTH) támogatásával dolgozta ki a FOCUS projektet a miskolci Admatis Kft. A FOCUS kísérlet célja a fémhabok gyártási technológiájának tökéletesítése.

A Nemzetközi Űrállomás Columbus moduljában 2010. február 7-én magyar idő szerint vasárnap reggel 7 és 11 óra között sikeresen lezajlott a magyar Admatis Kft. FOCUS

nevű anyagtudományi űrkísérlete. A kísérletet Jeffrey Williams amerikai űrhajós végezte el.

A kísérlet során hab keletkezését és stabilitását vizsgálták. A többéves munkával kifejlesztett kísérleti berendezés kifogástalanul működött. A három habgenerátor kaszkádszerű működtetésével létrejövő habcellák szerkezetét, mozgását továbbá a hab mennyiségét nagyfelbontású kamerával rögzítették.

A kísérlet fő célja annak a megállapítása, hogy a habgenerátor paramétereitől mennyire függ az ún. gravitációs effektus. Ezért a mikrogravitációs képsor mellé oda kell tenni a földi referenciakísérlet képsorát, e két képsor különbsége lesz a gravitációs effektus. Az eredmények értékelése hónapokat vesz majd igénybe. Az eredmények közvetlenül beépülhetnek az Admatis Kft. habgenerátor tervezési, illetve gyártási munkájába.

**Lazapipa  
Radio****LazaAPRÓ**

Legfrissebb kép



Legnézettebb

Mai:

- Veszélyes olvadás: házak kerülhetnek víz alá a Balatonnál
- summer\_jamburee\_06
- Puskás Ferenc (Öcsi Bács) levele Dj Gior-Gee nagypapáinak

Navigáció

- Aktuális/ News
- Veteránversenyek/Oldtimer race
- Képgalériák/Image gallery
- Bérelhető Autók
- Viccek
- Archivum/Archives
- Bemutakozás/Introduction
- Időjárás
- Képeslapküldés
- Kapcsolat/Contact us
- Keresés/Search
- ▼ Letölthető képek
  - Letölthető Gif-ek
- Letölthető Zenék
- Téli Olimpia 2010 Érmek
- A könyv/The book
- Fórumok/ Forums
- ADSL rendelés
- Baráti szájtok/Links