

KÖZÉLET / TÁRSADALOM

Magyar siker a világűrben

2010. 2. 23. 16:21 | Közélet » Társadalom

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: **Világgazdaság Online**



KÖZÉLET / TÁRSADALOM

Magyar siker a világűrben

2010. 2. 23. 16:21 | Közélet » Társadalom

Megosztás az iwiw-en

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 cikk a hirdetés után folytatódik

Hirdetés

Akciós Székalátétek 5950 Ft-tól!

Szöveg mérete

Cikk továbbküldése

Cikk nyomtatása

Ossza meg!

KAPCSOLÓDÓ TÉMÁK

Oktatás, kutatás

- Magyar siker a világűrben
- ÁSZ: Megrövidíti a kormány az egyházi iskolákat

LEGFRISSEBB

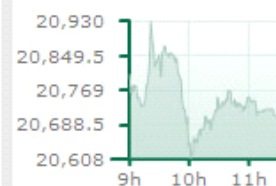
LEGOLVA

- 15:12 "A románok minden Visszakozott a franc
- 15:05 Hó-hurrikánt vár Ne
- 15:03 Rászabadította-e a Darlingra?
- 15:01 Beperelte a Xerox a
- 14:56 Olasz oligarcha őriz

TŐZSDE

BUX

20 751,13



A BÉT információi alapján az adat 15 perccel késleltetett adatok!

DEVIZA