

2010 február 08., hétfő 18:37



Miskolci kisvállalkozás űrmissziója

2010. február 3-án 7.00 perckor a Bajkonuri űrrepülőtérrel fellövik a PROGRESS 36P jelű automatikus teherűrhajót. A rakéta február 5-én 11.40 kor rákapcsolódik a Nemzetközi Űrállomás dokksutkájára. Az ezt követő órákban az űrállomás személyzete kipakolja a raketeret. A csomagok között ott van a FOCUS doboza is. A FOCUS csomagot egy miskolci kisvállalkozás, az ADMATIS küldi a fentieknek. És ezzel megkezdődött egy fantasztikus kaland utolsó, legfontosabb része: magyar habosítási kísérlet mikrogravitációs körülmények között a Columbus modulban.

Magát a kísérletet Jeffrey Williams - amerikai asztronauta - végezte a terv szerint február 7-én. A végrehajtást földi operátor irányította Münchenből, amit az Admatis legénysége az Európai Űrtechnikai Központ (ESTEC, Noordwijk) Felhasználósegítő Központjából (USOC) követett. A kísérlet eredményét elektronikus formában rögzítik és továbbítják Miskolcra.

Az előzmények messzire nyúlnak vissza. Az ADMATIS Kft 2006-ben tette meg javaslatát az ESA-nak, s ekkor nyerte el egyetlen magáncégként a pályadíjat, az ESA és az Európai Közösség FP6 kasszájának támogatását. A siker kettős volt: egyrészt a kísérlet választ ad egy fizikailag tisztán interpretálható – és az ADMATIS földi fémhab-technológiájában kulcskérdésnek számító - tudományos kérdésre, másrészt a cég maga tervezhette és kivitelezhette a kísérleti berendezést, azaz megváltotta a belépőjegyet az űripari kivitelezők szűk körű klubjába.

Nos, a hároméves munka gyümölcse megérett. A FOCUS fenn van az űrben. Már csak a kísérletnek kellene sikerülnie. Az előkészületek okán van miért izgulni. Ugyanis a kísérletet a betöltéstől számított 14 napon belül el kell végezni, különben hiábavaló volt az egész. És február 8 már a betöltés utáni 12-ik nap. Úgyhogy január 28 déli 12 óra óta az egész ADMATIS a visszaszámlálás állapotában van. Ha elhalasztják a Progressz fellövését, ha késik a dokkolás, ha sérül a készülék, ha túl hideg a Columbus kabin, ha más feladatot kap Jeffrey Williams...

A FOCUS kísérlet a második magyar anyagtudományi kísérlet a világűrben. Az elsőt Farkas Bertalan végezte, 1980-ban, épp 30 évvel ezelőtt. A kerek évforduló elgondolkodtató. Az első kísérlet egy adathiányos ad hoc presztízsakció volt, definiálatlan kísérleti feltételekkel és homályos tudományos céllal. A második kísérlet pedig minden részletében pontosan előkészített, sokszorosán kipróbált és adatokban gazdag mérés, precízen meghatározott kísérleti körülmények között, konkrét technológiai céllal. Ez a cél nem más, mint habcellás

anyagok földi gyártása.

Igen, az ADMATIS technológiai kísérlete jókor jött üzenet a magyar űrstratégia paradigmaváltásához. Az európai integráció – az ESA belépés – csak működő űripar birtokában válhat a fejlődés motorjává. Erre pedig az országnak nagy szüksége van

Az űrkutatás hőstetteit az űripar prózai akcióinak kell követniük. Úgy látjuk, hogy eljött az ideje annak, hogy a hazai kisvállalkozások megtalálják az utat az európai űriparhoz. A FOCUS kísérlet egy lépés előre ezen az úton.

Ezt a projektet Európának köszönhetjük, – mondta Bárczy Pál, a Miskolci Egyetem professzora, az Admatis Kft. ügyvezetője, a sikeresen lezajlott űrkísérlet utáni hétfői sajtótájékoztatón, a Miskolci Egyetemen, aki azt is mindenképpen stratégiai fontosságúnak tartja, hogy az űrkísérlet eredményei itt Miskolcon hasznosuljanak.

Káli Sándor, Miskolc polgármestere a sajtótájékoztatón hangsúlyozta, hogy külön öröm nekünk Miskolciaklan, hogy az Admatis Kft. a Miskolci Egyetem égisze alatt növekedett, és Dr. Patkó Gyula rektor még azt is hozzátette, hogy a csapat többsége ide is járt iskolába.



A FOCUS KISÉRLET

Február 7-én vasárnap

SIKERÜLT

!!!!!!!!!!!!!!

Habvizsgáló

Universal Foam Analyser



Other Experiments

Metals Mechanical And Thermal Properties

Admat



HIRDETÉS



Felsőszolca és Vidéke Takarékszövetkezet

Jelzálog fedezete mellett nyújtott kölcsön forintalapon

Hitel futamideje	Hitel összege	Fizelendő havi törlesztés	THM
5 év	1.000.000.- HUF	24.600.- HUF	17,00 %
10 év	2.000.000.- HUF	33.600.- HUF	17,39 %
15 év	5.000.000.- HUF	73.200.- HUF	17,20 %

A kölcsönigénylők köre:

- magyar állampolgár, természetes személyek akik bejelentett lakóhellyel rendelkeznek
- megtehető ingatlanfedezettel tudnak fedezni
- nagykorúak, és az életkoruk a futamidő végéig nem haladja meg a 68 évet.

* A Szokott és az Utcsán című Takarékszövetkezet kölcsönfelvételét adataiból eredményeztük.

www.felsozolcaotkshu

→ **Jövet-menet...**

FOCUS az űrben

2010 FEBRUÁR 08., HÉTFŐ 18:37



Miskolci kisvállalkozás űrmissziója

2010. február 3-án 7.00 perckor a Bajkonuri űrrepülőtérrel fellövik a PROGRESS 36P jelű automatikus teherűrhajót. A rakéta február 5-én 11.40 kor rákapcsolódik a Nemzetközi Űrállomás dokksutkájára. Az ezt

követő órákban az űrállomás személyzete kipakolja a raketeret. A csomagok között ott van a FOCUS doboza is. A FOCUS csomagot egy miskolci kisvállalkozás, az ADMATIS küldi a fentieknek. És ezzel megkezdődött egy fantasztikus kaland utolsó, legfontosabb része: magyar habosítási kísérlet mikrogravitációs körülmények között a Columbus modulban.



HÍRLEVÉL FELIRATKOZÁS

Név:

E-mail:

Feliratkozás

A HÉT KÉRDÉSE

Szokott Ön pénzt adni az utcán kéregetőknek?

- ☑ Nekem sem ad senki, én miért adnék?
- ☑ Nem mert úgyis itatra költik.
- ☑ Pénzt nem adok, de élelmiszert igen
- ☑ Mindig odaadom az apró pénzt a pénztárcámból.
- ☑ Az utcán nem do

