

FOCUS az űrben – új misszió

2010. február 3-án reggel 7 órakor a Bajkonuri űrrepülőtérrel fellőtték a PROGRESS 36P jelű automatikus teherűrhajót, amely két nap múlva a Nemzetközi Űrállomáson letette a FOCUS csomagot, amelyet egy miskolci kisvállalkozás, az ADMATIS Kft. küldött a fentieknek.

És ezzel megkezdődött egy fantasztikus kaland utolsó, legfontosabb része: magyar habosítási kísérlet mikrogravitációs körülmények között az ISS Nemzetközi Űrállomás európai Columbus moduljában. E munkához az ADMATIS Kft. 2006-ban, egyetlen magáncéggként nyerte el az ESA és az EU FP6 program támogatását.

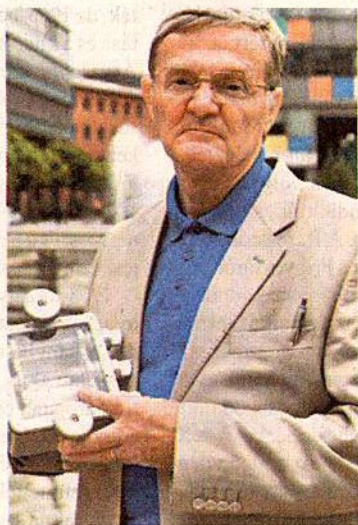
A FOCUS kísérlet a második magyar anyagtudományi kísérlet a világűrben. Az elsőt Farkas Bertalan végezte a miskolci űrkemencével 1980-ban, épp 30 évvel ezelőtt. A második kísérlet pedig habcellás anyagok földi gyártására irányult, ahol a berendezést is a miskolci cég gyártotta.

A kamara tagja

Az ADMATIS Kft. – amely kamaránk tagja – kiváló példája a tudományos eredmények gyakorlati alkalmazásának. Vezetője, dr. Bárczy Pál nemcsak tudós, egyetemi tanár, hanem vállalkozó, aki maga és fiatal kutatók közreműködésével fantasztikus eredményeket ér el. Kamaránk támogatásával szervezte meg két évvel ezelőtt a

Magyar Űripari Klasztert, összefogva az ezen a területen működő cégeket, s magához kötve több helyi innovatív kisvállalkozást. Az űrben számtalan szatellit kering, ezek gyártása, továbbfejlesztése és alkalmazásuk bővítése komoly iparág.

Az ADMATIS technológiai kísérlete üzenet a magyar űrstratégia változtatásához: az elméleti kutatás helyett az alkalmazott kutatást és az ipari tevékenységet kell előtérbe helyezni. De üzenet a helyi gazdaságnak is: az ilyen vállalkozások viszik előre a térséget, s teremtik meg egy magasabb szintű társadalom alapjait.



Dr. Bárczy Pál