

[http://de.itdhungary.com/?p=news\\_details&news\\_name=news\\_100208a](http://de.itdhungary.com/?p=news_details&news_name=news_100208a)

## Nachrichten

[Drucken](http://de.itdhungary.com/?p=news_details&news_name=news_100208a) [HYPERLINK "http://de.itdhungary.com/?p=news\\_details&news\\_name=news\\_100208a" Schrift größer](http://de.itdhungary.com/?p=news_details&news_name=news_100208a) [HYPERLINK "http://de.itdhungary.com/?p=news\\_details&news\\_name=news\\_100208a" Schrift kleiner](http://de.itdhungary.com/?p=news_details&news_name=news_100208a)

### **Ungarisches Kleinunternehmen Admatis testet auf der ISS**

2010-02-08

Auf der internationalen Raumstation ISS werden Experimente durchgeführt, mit denen das ungarische Unternehmen Admatis u.a. seine Forschungen über die Entwicklung von Metallschaum vorantreibt. Die kleine Miskolcer Firma meldete am Sonntag den erfolgreichen Beginn des Tests. Metallische Schäume spielen in modernsten technologischen Entwicklungen eine wichtige Rolle.

Wie der Pester Lloyd berichtet, wurde das Material des Experiments in der vergangenen Woche vom russischen Raumschiff Progress 36P zur Raumstation ISS gebracht. Im Rahmen des Forschungsprojekts FOCUS (Foam Casting and Utilization in Space) wird dort untersucht, wie sich wasserhaltige Schaumstrukturen unter den Bedingungen der Mikrogravität verhalten. Auf der Website von Admatis wird erläutert, dass die Untersuchungsergebnisse unter anderem die Entwicklung von metallischen Schäumen fördern.

Das FOCUS-Experiment wird im Rahmen des SURE-Programms finanziert, einer gemeinsamen Initiative der Europäischen Kommission und der Europäischen Weltraumagentur (ESA). Admatis erbringt die wissenschaftlichen Grundlagen und die Hardware, die ESA übernimmt Qualifizierung, Transport und Betreuung der Hardware. SURE soll kleinen und mittleren Unternehmen Ostmitteleuropas die Teilnahme an der Weltraumforschung erleichtern.

Außer an FOCUS arbeitet das Miskolcer Unternehmen noch an einem anderen bedeutenden Projekt: Aufgrund erfolgreicher Bewerbung bei einer offenen Ausschreibung beteiligt es sich an der Entwicklung des Multispektralinstrumentes MSI für den künftigen Erdbeobachtungssatelliten Sentinel-2. Dieser wiederum ist Bestandteil des GMES (Global Monitoring for Environment and Security), einer weiteren gemeinsamen Initiative der Europäischen Kommission und der ESA.

Die Arbeit des Miskolcer Unternehmens genießt in beiden Fällen, FOCUS und MSI, die Unterstützung des ungarischen Nationalen Forschungs- und Technologieamtes (NKTH) und des Ungarischen Weltraumamtes.

Admatis ist bislang das einzige ostmitteleuropäische Kleinunternehmen, von dem die amerikanische Weltraumbehörde NASA Forschungsinstrumente gekauft hat.

## ITD HUNGARY

### UNGARISCHE INVESTITIONS- UND HANDELSFÖRDERUNGSAGENTUR

Nachrichten

➤ Nachrichten

➤ Über uns

➤ Management

➤ Dienstleistungen

➤ Veranstaltungen

➤ Ungarn in Kürze

➤ Wirtschaftsdaten

➤ Investitionen

➤ Investitionsvorhaben

➤ Firmengründung

➤ Steuersystem

➤ Arbeitsmarkt

➤ Visum und

#### Nachrichten

##### Ungarisches Kleinunternehmen Admatis testet auf der ISS

2010-02-08

Auf der internationalen Raumstation ISS werden Experimente durchgeführt, an denen ungarische Unternehmen Admatis u.a. seine Forschungen über die Entwicklung von Metallen vorantreibt. Die kleine Miskolcer Firma meldete am Sonntag den erfolgreichen Test von Metallischen Schäumen spielen in modernsten technologischen Entwicklungen ein

Wie der Pester Lloyd berichtet, wurde das Material des Experiments in der russischen Raumschiff Progress 36P zur Raumstation ISS gebracht. Im Rahmen des FOCUS (Foam Casting and Utilization in Space) wird dort untersucht, wie sich Schaumstrukturen unter den Bedingungen der Mikrogravität verhalten. Auf der Website der Firma wird erläutert, dass die Untersuchungsergebnisse unter anderem die Entwicklung von Metallen fördern.

Das FOCUS-Experiment wird im Rahmen des SURE-Programms finanziert, einer Initiative der Europäischen Kommission und der Europäischen Weltraumagentur (ESA), die die wissenschaftlichen Grundlagen und die Hardware, die ESA übernimmt Qualitätssicherung und die Betrieb der Hardware. SURE soll kleinen und mittleren Unternehmen die Teilnahme an der Weltraumforschung erleichtern.

Außer an FOCUS arbeitet das Miskolcer Unternehmen noch an einem anderen bedeutenden, erfolgreicher Bewerbung bei einer offenen Ausschreibung beteiligt es sich