

## **MEZŐFÖLDI NASA : BOLYGÓK A CÉLKERESZTBEN**

Dunaújváros - Gagarin 1961-es helyszíni szemléje után ismét bejelentkezett az űripari versenybe városunk, pontosabban a helyi főiskola.

Tesztelik az ESA (European Space Agency, Európai Őrűgynökség) űripari eszközeit a főiskola élettartam-kutató laboratóriumában. A lapunkhoz ejuttatott közlemény szerint, e kísérletsorozat csak a kezdet, hamarosan műhold alkatrészek és egyéb űripari eszközök is érkezhetnek a mezőföldi NASA-hoz .

Űripari KF fejlesztés betűhíven: A European Space Agency két szakembere a napokban auditálta a dunaújvárosi főiskola Közép-Európában egyedülálló, korszerű laboratóriumát.

Az Európai Őrűgynökség képviselői egy különleges magyar űripari kísérlethez szükséges berendezés minőségi tesztelésére érkeztek a dunaújvárosi főiskolára.

A főiskola mérnökei a miskolci Admatis Kft. fémhabgyártás-kutatáshoz szükséges speciális habgenerátorát vizsgálták, amelyet előreláthatóan 2009. december 26-án visz fel Bajkonurból a Progressz teherűrhajó.

A 20 x 20 x 10 cm-es szerkezet kvalifikációjához szükséges klíma és rázási vizsgálatok során az ESA igen nagyra értékelték a mérések minőségét, ezért a jövőben több űripari eszközt, hamarosan műhold alkatrészeket is tesztelnek majd a Dunaújvárosi Főiskolán.

Most pedig következnek egy merőben szakmai, ám mégis laikusok számára is érhető űripari szájbarágó, avagy hazánk a DF segítségével (is) betör a nemzetközi űrpiacra. Tehát: az Admatis kitalált egy speciális habgenerátort, amely segítségével olcsó előállítási költségek mellett lehet bármilyen bonyolultságú alakos fémhabot előállítani.

Ennek a speciális habgenerátornak a tesztelésére kerül sor a Nemzetközi Őrállomáson csökkentett hőmérsékleten. Az Admatis tulajdonképpeni célja egy olyan modell és habgenerátor kidolgozása, amellyel lehetővé válik az alakos fémhabok előállítása. A birtokukban lévő know-how után pedig a saját gyártás is lehetségessé válik.

Az elképzelések szerint a még távolabbi jövőben be kívánnak kapcsolódni az idegen bolygók meghódításába, hiszen a birtokukban lévő technológia segítségével kis térfogatú, tömör fémekből helyben készíthetők nagy szilárdságú, nagy térfogatú tartóelemek, amelyek a bázis alapjait adhatják.



- » Főoldal
- » Címlapon
- » Fókusz
- » Közélet
- » Bulvár
- » Belföldi hírek
- » Külföldi hírek
- » Gazdaság
- » PartyZóna
- » Életmódi
- » Digitális
- » Szép otthon
- » Lóerő
- » Kedvencek a ház körül
- » Villantó
- » Sport
- » Gazdit keresünk
- » Érettségiz
- » Helyi kiadások
- » Kultúra és oktatás
- » Programtipp
- » Honvédelmi pályázat
- » Gyermekszoba
- » Laza
- » Topaukcio
- » Gazdasági kalauz
- » Hétféje
- » Székesfehérvár
- » Utazó
- » Szolgáltatás
- » Pályázati anyagok
- » Mellékletek
- » ENTEO
- » MINDEN MÁS

Fórumok

Fotógalériák

Pannonkosár

» ÁLLÁS - KARRIER

## » FÓKUSZ

## MEZŐFÖLDI NASA : BOLYGÓK A CÉLKERESZTBE



Megjelenés dátuma: 2009. augusztus 08. 04:29  
Szerző:

Dunaújváros - Gagarin 1961-es helyszíni szemléje után ismét bejelentkezett az űripari versenybe városunk, pontosabban a helyi főiskola.

Tesztelik az ESA (European Space Agency, Európai Őrügynökség) űripari eszközeit a főiskola élettartam-kutató laboratóriumában. A lapunkhoz ejuttatott közlemény szerint, e kísérletorozat csak a kezdet, hamarosan műhold alkatrészek és egyéb űripari eszközök is érkehetnek a mezőföldi NASA-hoz.

Űripari KF fejlesztés betűhíven: A European Space Agency két szakembere a napokban auditálta a dunaújvárosi főiskola Közép-Európában egyedülálló, korszerű laboratóriumát.

Az Európai Őrügynökség képviselői egy különleges magyar űripari kísérlethez szükséges berendezés minőségi tesztelésére érkeztek a dunaújvárosi főiskolára.

A főiskola mérnökei a miskolci Admatis Kft. fémhabgyártás-kutatóhoz szükséges speciális habgenerátort vizsgálták, amelyet előreláthatóan 2009. december 26-án visz fel Bajkonurból a Progressz teherűrhajó.

A 20 x 20 x 10 cm-es szerkezet kvalifikációjához szükséges klíma és rázási vizsgálatok során az ESA igen nagyra értékelte a mérések minőségét, ezért a jövőben több űripari eszközt, hamarosan műhold alkatrészeket is tesztelnek majd a Dunaújvárosi Főiskolán.

Most pedig következnek egy merőben szakmai, ám mégis laikusok számára is érhető űripari szájbarágó, avagy hazánk a DF segítségével (is) betör a nemzetközi űriparra. Tehát: az Admatis kitalált egy speciális habgenerátort, amely segítségével olcsó előállítási költségek mellett lehet bármilyen bonyolultságú alakos fémhabot előállítani.

Ennek a speciális habgenerátornak a tesztelésére kerül sor a Nemzetközi Őrállomáson csökkentett hőmérsékleten. Az Admatis tulajdonképpeni célja egy olyan modell és habgenerátor kidolgozása, amellyel lehetővé válik az alakos fémhabok előállítása. A birtokukban lévő know-how után pedig a saját gyártás is lehetségessé válik.

Az elképzelések szerint a még távolabbi jövőben be kívánnak kapcsolódni az idegen bolygók meghódításába, hiszen a birtokukban lévő technológia segítségével kis térfogatú, tömör fémekből helyben készíthetőek nagy szilárdságú, nagy térfogatú tartóelemek, amelyek a bázis alapjait adhatják.

## Friss Top 48

Ha véget ér a Velencei nyár  
Mezőföldi NASA : bolygók a célkeresztben  
Hiteles golfpályák  
Utcára kerülhet egy hat gyermekes család  
Amikor hosszú a puska, de rövid az ész

## » AJÁNLUK MÉG

**Nemzetközi űrprogramban szerepel a Dunaújvárosi Főiskola**  
Dunaújváros - Gagarin 1961-es helyszíni szemléje után ismét bejelentkezett az űripari versenybe városunk, pontosabban a helyi főiskola.

hirdetés

## » VÉLEMÉNY

Vajon hol lesz a következő?

Csete Krisztián csóri polgármester a július 22-ei lapszámunkban megjelent Fekete tulipán című írásunkban Keressünk magunknak jó kis jelet! című jegyzetre reagálva írta levelét.