

## ***Tisztelt Olvasó!***

Kezdem a jó hírrel: Végre Európa is ki kívánja fejleszteni a **saját űrjárművét**. Ez egy most induló és sok éven átívelő nagy fejlesztési program. Az Európa Tanács döntése szerint ebbe az új iparágba be kell vonni az újonnan csatlakozott 12 országot – köztük Magyarországot – is.

Hazánk évek óta keresi a kiugrási pontokat, azokat az iparágakat, ahol nagy a hozzáadott érték, s ahol a képzett emberek számára korszerű munkalehetőségek adódnak. Ahol nagy szériák helyett százszorosán átvizsgált nagy biztonsággal működőképes prototípusok készülnek. Ahol a tudás és a technika találkozik. Ahol az innováció nem politikusok rágógumija, hanem a tevékenység lényege. S ahol az éves növekedési index a legnagyobb (tavaly Európában 18% volt). Nos, az űripar egy ilyen terület.

Ezekkel a gondolatokkal szervezzük az európai űrjármű program első hazai workshopját **2009. január 29-én Miskolc - Lillafüreden a Palota Szállóban**. A részvétel ingyenes. A workshopra előzetesen be kell regisztrálni a [www.stave-fp7.eu](http://www.stave-fp7.eu) webhelyen. A későbbiek során külön a workshopra is be kell regisztrálni ugyanezen az oldalon.

Amennyiben bárhol elakadnak a magyar közvetítőnél [minko.melinda@bokik.hu](mailto:minko.melinda@bokik.hu) is jelentkezhetnek.

A workshopot a francia CNES, a német DLR és az olasz ASI (a három legnagyobb európai nemzeti űrügynökség) szervezi a Magyar Űripari Klaszterrel közösen.

Az európai űrjárműgyártás óriási nagy vállalkozás. Az előkészítés első lépése az, hogy számba kell venni a potenciális résztvevőket minden országban. Ezt a munkát teljesíti a Space Transportation Assets Valorisation in Europe (STAVE) project. A lillafüredi workshopot a STAVE szakemberei tartják. Aki beregisztrál és eljön, az képbe kerül, részese lehet az előkészületeknek.

A STAVE team elsősorban az alábbi területeken keresi a K+F+I vállalkozókat:

Humán pályakarrieriek

- Kutatás, technológia fejlesztés, demonstrátor
- Tervezés, fejlesztés, minőségbiztosítás, gyártás, üzemeltetés

Az Űrjármű téma technikai területei:

- Rendszerintegráció
- Hajtómű
- Hajtóanyag
- Mozgásdinamika
- Szerkezet+Anyagok (hóálló, könnyűfém, kompozit...)
- Repülőelektronika
- Elektromos rendszerek, szoftverek, mérőeszközök (telemetry, átjátszók..)
- Földi állomások és rendszerek
- Szimulációk, tesztek, gyártóeszközök

Ki jelentkezzen? Legfőképpen vállalkozók, tervezők, gyártók, akik nem félnek a kihívásuktól (ne feledjük: EU döntés van arról, hogy a pénz 40%-ra kisvállalkozásokat kell bevonni!). De az űrjármű program számít az egyetemek, kutatóintézetek, ügynökségek részvételére. Mi magyarok szívesen hivatkozunk tudományos-technikai képességeinkkel. Hát most itt az alkalom: keressük meg aktív helyünket ebben az óriás vállalkozásban.

Legyünk jól informáltak már a folyamat indulásakor. Tehát:

***STAVE Workshop, 2009.január 29. Miskolc-Lillafüred, Palota Szálló.***

Dr.Bárczy Pál  
Magyar Űripari Klaszter