

magazin

EMail: magazin@com.pcnet.ro

Adresă INTERNET – HTTP://WWW.MAGAZIN.RO

■ **Fă-i pe oameni fericiți, dar începe cu tine însuși!**
(Marcel Jouhandeau)

■ **Când bate vântul se ridică multe gunoaie.**
(Massa M. Diabaté)

■ **Imaginația creează, spiritul compară, gustul alege și talentul execută.**
(Ducele de Lévis)

SĂPTĂMÂNAL CULTURAL - ȘTIINȚIFIC INDEPENDENT

Femina club

Pentru dumneavoastră, doamnă
5 metode antistres



Tendințele
modei

SUDOKU

jocul săptămânii – 9

5	1	6		9	7			
			5	3				
3		7		2				
8		6			5			
4								1

În Piața Constituției, Asociația Română pentru Cosmonautică și Aeronautică a prezentat publicului vehiculul său de zbor suborbital

DE LA AVIONUL LUI VUIA, LA ORIZONT

Vehicul de zbor automat, de aproximativ zece metri lungime, proiectat pentru o altitudine de 100 de kilometri, construit din materiale compozite de șapte ori mai rezistente decât oțelul, însă de patru ori mai ușoare decât acesta, folosind drept combustibil apa oxigenată în proporție de 70%, la o greutate maximă de zbor la trei

Canada, Argentina, SUA. Concursul „Cupa X Prize” a fost inițiat în 1996, de fundația americană „X Prize” și de pionierii

A trecut aproape un an de când revista noastră a scris pentru prima oară despre reușita Asociației Române pentru Cosmonautică și Aeronautică (ARCA) care pe 9 septembrie 2004 a lansat cu succes de la Capu Midia racheta Demonstrator 2B, cea mai mare rachetă proiectată și construită în România, echipată cu primul motor rachetă reutilizabil din lume, realizat integral din materiale compozite. Acest succes a permis inginerilor ARCA să continue lucrul la vehiculul suborbital ORIZONT. Și acest vehicul a fost expus sâmbătă seară în Piața Constituției din Capitală, prilej cu care Dumitru Popescu, președintele ARCA, a prezentat publicului tânăra echipă de specialiști care lucrează la acest ambițios proiect de mai bine de cinci ani. România va participa cu acest aparat la competiția „Cupa X Prize” din New Mexico, SUA.

Prezentare și fotografii
GEORGE CUȘNARENCHU

