

# magazin

E-Mail: magazin@com.pcnnet.ro

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

PTĂMÂNAL CULTURAL - ȘTIINȚIFIC INDEPENDENT

■ Modestia este arta de a-i determina pe ceilalți să descopere cât de minunat ești.

(Robert Frost)

■ Dacă morile ar putea vorbi, precis s-ar lăuda că ele dirijează vântul.

(Jules Renard)



fică pentru  
corp uman

◆ „Îndrăznește să visezi!” este deviza lui Dumitru Popescu, președintele Asociației Române pentru Cosmonautică și Aeronautică (ARCA)

## TUR DE ORIZONT LA MARGINEA SPATIULUI

Despre lansarea cu nu mult timp în urmă, la Capu Midia, a rachetei Demonstrator 2B, reușită deplină a echipei ARCA, am scris cu mai bine de o lună în urmă. Revenim acum, pentru că Dumitru Popescu a avut amabilitatea să ne ofere câteva amănunte suplimentare legate de activitatea și țelurile Asociației, în viitorul pu foarte îndepărtat

**CUM A ÎNCEPUT TOTUL?** ARCA a fost oficial înregistrată în 1999, când, în urma unei vizite la casa memorială Hermann Oberth din Sibiu, un grup de studenți ai Facultății de Inginerie Aero-spațială - București a decis să schimbe ceva în



Houston-Texas, SUA. De atunci, echipa română nească a devenit un competitor de bază, lucru afirmat și cu ocazia anuntului Summit X Prize din Los Angeles.

**DEMONSTRATOR, UN VEHI-CUL PREA „PRE-TENTIOS”?** La începutul anului 2001 a fost demarată construcția rachetei Demonstrator a vehiculului ORIZONT. Demonstrator a fost un vehicul capabil să atingă în zbor vertical altitudinea de 100 km, cerută de concurs. Demonstrator a fa-