

**UPC** L'Skydair ha estat creat per un grup d'investigadors en aeronàutica

# Fer paracaigudisme a pocs metres de terra

**NOVETAT** . el primer simulador de caiguda lliure que es posarà en marxa a l'Estat **EMPORDA** . S'instal·larà a Empuriabrava i pretén ser un nou reclam turístic de la zona **PREU** . Dos minuts d'atracció costaran entre 20 i 30 euros

**Josep Ferrer**  
CASTELLDEFELS

**E**ls qui ho han provat diuen que et sents totalment lliure, que tens el món al teu peus, que cremes molta adrenalina i que volen repetir l'experiència. Però és ben cert que no tothom és capaç de pujar a un avió i saltar al buit des de més de 10.000 metres d'altura. Cal ser molt valent per confiar que al cap d'uns segons d'estar volant com un ocell, quan estiris unes cordes d'una motxilla que portes al teu darrere sortirà una paracaigudes que s'obrirà i que esmortearà la caiguda al terra.

Tot i així, segur que tots hem volgut saber quines sensacions es tenen quan s'està a l'aire volant lliurement com els ocells. Els diners que costa tirar-se en paracaigudes -no es pot fer per menys de 120 euros-, i sobre tot el pànic, fins ara ho impediien. Però a finals del 2008 el paracaigudisme estarà a l'abast de tothom, ja que es podrà practicar des de terra.

La iniciativa de l'empresa Voracel SL i la tasca d'un grup d'investigadors d'enginyeria aeronàutica de l'Escola Politècnica Superior de Castelldefels de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), dirigits pel professor Daniel Crespo, han permès crear l'Skydair, el primer simulador de caiguda lliure que es posarà en marxa a l'Estat espanyol, i el cinquè a tot el món -n'hi ha dos a Estats Units, un a Londres i un altre a París.

L'Skydair, que es construirà en uns terrenys al voltant de l'aeròdrom d'Empuriabrava i suposarà una inversió de sis milions d'euros, tindrà un túnel de vent -un tub de vidre en forma de got- de cinc metres de dià-



Maqueta del túnel de vent que simularà la caiguda dels paracaigudistes ■ M. ANGLARILL

metre per vuit d'alçada, totalment tancat, on es simularà la caiguda lliure dels paracaigudistes, prèvia obertura dels paracaigudes. El funcionament de l'aparell és ben senzill: "Quan et tires de l'avió, tu caus i l'aire està quiet i aquí el que fem és que l'aire pugi mentre tu estàs quiet", explica el màxim responsable de la iniciativa. Per aconseguir-ho, sota el túnel del vent "hi ha uns ventiladors que impulsen l'aire, que circularà a una velocitat d'entre 180 i 250 quilòmetres per hora".

L'aparell està pensat perquè el facin servir vuit persones alhora, i el podran utilitzar tant professionals del paracaigudisme, per practicar figures a terra, com qualsevol persona que vulgui provar aquesta sensació. Dos minuts d'atracció, un temps que Daniel Crespo considera "més que suficient perquè l'activitat cansa molt", costarà entre 20 i 30 euros. El públic, des de l'exterior de l'Skydair, podrà contemplar les evolucions dels aspirants a paracaigudistes o dels professionals. ■