

MICROGRAVETAT DE BAIX COST

L'AVIONETA DE L'EXPERIMENT

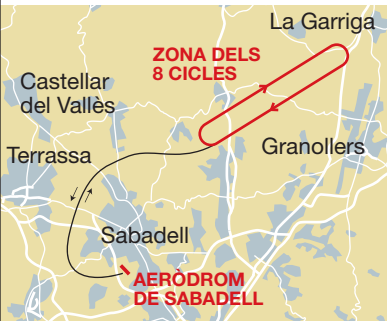
acrobàtica del tipus CAP-10B



TRIPULACIÓ



- ▶ 1 pilot
- ▶ 1 investigador o estudiant



G FORÇA DE GRAVETAT (1G ÉS LA GRAVETAT NORMAL)

0,01G-0,1G



L'avió s'inclina a 45°

2,5G

PERÍODE DE MICROGRAVETAT

Motor a la mínima potència

L'avió traça una **paràbola**, com un projectil

Durant **6-8 segons**, s'aconsegueix una gravetat molt baixa

Al final de la paràbola, es torna a donar motor a fons

2,5G



El cicle es repeteix

1G

8 vegades abans de tornar a l'aeròdrom

1G

La avioneta puja fins als 1.000 m
Velocitat: 260 km/h

