

# Glossari

**AERÒDROM:** espai de terra o d'aigua destinat a l'enlairament, moviment i aterratge d'aeronaus.



**AEROMODELISME:** afició o esport aeronàutic consistent en la construcció i/o el vol d'aeromodels de petites dimensions.

**AEROPORT:** aeròdrom públic amb uns serveis i instal·lacions rellevants i una notable intensitat de trànsit aeri.

**ALA DELTA:** planador proper al parapent, que consisteix bàsicament en una ala en forma de delta de la qual es penja el pilot en posició horitzontal.

**AUTOGIR:** ultralleuger d'ales rotatòries a semblança de l'autogir de Juan de la Cierva, aeronau precursora de l'helicòpter modern.

**AVIÓ:** aeronau més pesant que l'aire capaç de volar per l'atmosfera, proveïda de grup propulsor i de plans sustentadors fixos.

**AVIONETA:** avió lleuger.

**DELTA** (*Dangerous*), espai aeri delimitat on, en determinats moments, es poden realitzar activitats perilloses per al vol, però que no en comporten la prohibició (exemple: activitat paracaigudista).



**DRON:** nom popular, de l'anglès *drone* (borinot), que s'aplica a un vehicle aeri no tripulat. En la seva versió militar, es denominen UAV (*Unmanned Aerial Vehicle*).

**FIRST-TIMER:** volador principiant de túnel de vent.

**GLOBUS:** baló aerostàtic consistent en un receptacle que conté un gas més lleuger que l'aire i una barqueta per als tripulants i instruments.

**KITE SURF:** esport que es basa a lliscar sobre l'aigua, sobre una taula *wakeboard*, estirat (mitjançant unes cordes, una barra i un arnés) per una vela o cometa (*kite*) que utilitza la força del vent per obtenir la tracció necessària.

**PARACAIGUDES:** vela que permet reduir la velocitat vertical d'un cos en caiguda o descens.

**PARAMOTOR:** un parapent al qual s'afegeix, a l'esquena del pilot, un petit motor amb una hèlix que li dóna autonomia per enlairar-se d'on vulgui, independentment de si és un lloc alçat o no.

**PARAPENT:** planador flexible basat en una vela a la qual està subjecte el pilot, de la mateixa manera que un paracaigudista al seu paracaigudes, i que permet enlairar-se i aterrar des d'un lloc alçat aprofitant els corrents tèrmics.

**PEU** (d'altitud): unitat de longitud anglosaxona equivalent a 0,304 metres, utilitzada en aviació per mesurar altituds.

**PRO-FLYER:** volador habitual de túnel de vent.

**SPORT FLYER:** paracaigudista expert que disposa de la titulació oficial corresponent.



**TÀNDEM:** salt (en paracaigudes, per exemple) unit a un instructor.

**TRIKE:** ultralleuger pendular o de dos eixos, consistent en una mena d'ala delta motoritzada, i de la qual penja un carro triangular per al pilot.

**TÚNEL DE VENT:** instal·lació on es genera un flux continu d'aire per fer estudis aerodinàmics (horitzontal) o per recrear la caiguda lliure (vertical).

**ULM** (*Ultra-Léger Motorisé*): ultralleuger de tres eixos, amb cabina i instruments, molt semblant d'aparència a una avioneta.

**ULTRALLEUGER:** avió d'estructura ultralleugera amb menys de 450 kg de pes a l'enlairament, ocupants inclosos.

**VELER / PLANADOR:** aeronau més pesant que l'aire, de gran superfície alar, sense motor, amb la qual es practica el vol a vela.

David Garcia Algilaga.