



Real Federación Aeronáutica Española

Comisión Técnica Nacional de Aeromodelismo

5.5.9 F5G – GRANDES VELEROS (provisional)

5.5.9.1 Definición

Esta competición, para aficionados a los planeadores eléctricos semi-escala, contempla la duración del vuelo a vela y la precisión en el aterrizaje.

5.5.9.2 Especificaciones del Modelo:

Envergadura mínima.....3.75 m

Peso máximo.....7.5 Kg.

5.5.9.3 Pruebas de Duración y Aterrizaje

- a) La duración consiste en 600 segundos de vuelo a vela y 30 segundos adicionales (libres de usar o no) con el motor arrancado.
- b) La duración comienza en el momento del lanzamiento del modelo mediante la catapulta de gomas y finaliza cuando el modelo se para en el suelo.
- c) Si se usa más de 60 segundos el motor, se deducirá un punto por cada segundo excedido, igualmente se deducirá 1 punto por cada segundo de vuelo excedido de los 600.
- d) El concursante decidirá cuándo y cuanto tiempo enciende el motor.
- e) El tiempo de vuelo a vela será acumulativo, siendo contabilizado todos los volados sin motor.

f) Se concederán puntos adicionales por el aterrizaje según la distancia del morro del modelo al punto marcado y según el círculo concéntrico en el que lo haga:

M	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
P	30	28	26	24	22	20	18	16	14	12	10	8	6	4	2

M= metros, P=Puntos

No se concederán puntos adicionales por la toma si esta se realiza transcurridos 630 segundos del comienzo del vuelo.

g) Se anulará el vuelo (puntos = 0) si el modelo no ha aterrizado transcurridos once (11) minutos desde el despegue.

h) Caso de empate, este se dirime mediante la manga eliminada y caso de continuar el empate, ganaría el que más puntos hubiera obtenido en su mejor manga, o en su segunda mejor, etc. .