

## CLASE F1N – LANZADOS A MANO INDOOR

### 3.N.1. Definición:

Aeromodelos volados en recintos cerrados, sin ningún sistema de propulsión, y en los que la sustentación es generada por fuerzas aerodinámicas sobre superficies fijas.

### 3.N.2. Características

Los modelos de área variable (p.e. alas plegables) no están permitidos. Los competidores podrán participar con hasta tres modelos.

### 3.N.3. Número de Vuelos:

Se permitirán 9 vuelos por competidor.

### 3.N.4 Definición de Vuelo Oficial:

- La duración conseguida en el primer intento excepto si este es Falsa Salida como se describe en el punto 3.N.5.
- La duración conseguida en el segundo intento. Si el segundo intento también es Falsa Salida de acuerdo con la descripción del punto 3.N.5 el vuelo puntuará 0.

### 3.N.5. Definición de Falsa Salida:

Se clasifica como Falsa Salida un Vuelo Oficial cuando, por lo menos, ocurre uno de los puntos que a continuación se detallan. Si esto ocurre durante el primer intento del vuelo, el participante tiene derecho a un segundo intento.

- El modelo colisiona con una persona o un objeto sostenido por una persona (excepto el competidor)
- El modelo colisiona con otro modelo en vuelo.

### 3.N.6. Cronometraje de los Vuelos:

Los vuelos deberán ser cronometrados por dos cronometradores con cronómetros electrónicos digitales. El tiempo registrado será la media de los tiempos registrados por los cronometradores, pero redondeado a la décima de segundo inferior mas cercana, excepto en el caso de que se aprecie un error entre los tiempos registrados, en cuyo caso la organización, junto con el jurado, determinará que tiempo será registrado como oficial o que otra opción se debe tomar.

De la sección 4b, solo se aplicarán los puntos B.11.1(cronometradores de equipos y/o participantes) y B.11.2 (familiarización con el modelo) a la categoría F1N.

El cronometraje comenzará cuando se lance el modelo. El cronometraje finalizará cuando:

- el modelo se detenga sobre el suelo del edificio.
- el modelo entra en contacto con cualquier parte del edificio o su contenido, distinto del suelo, y su movimiento cesa.

### 3.N.7. Clasificación:

La suma de los tres mejores vuelos de cada competidor se tomará para confeccionar la clasificación final. En el caso de empate, se tendrá en cuenta el cuarto mejor vuelo, o los siguientes en caso de mantenerse el empate.

### 3.N.8. Lanzamiento:

El lanzamiento será a mano, estando el competidor sobre el suelo. Se permite saltar.

### 3.N.9 Categorías de Altura de techo:

Se reconocen las siguientes categorías para concursos y récords en función de la altura del techo:

- |      |                         |
|------|-------------------------|
| I.   | - menos de 8 metros.    |
| II.  | - entre 8 y 15 metros.  |
| III. | - entre 15 y 30 metros. |
| IV.  | - más de 30 metros.     |

La altura de techo se define como la distancia vertical desde el suelo al punto más alto en el cual se puede inscribir un círculo de 15 metros, por debajo de la estructura principal del edificio.