

# F1N KATEGÓRIA

## ZÁRTTÉRI KÉZI INDÍTÁSÚ VITORLÁZÓ MODELLEK

### 3.N.1 Meghatározás

Olyan repülőmodell, amelyet zárt helyen repítenek, nem rendelkezik meghajtó szerkezettel, és amelyen a felhajtóerőt a repülés közben rögzített felületekre ható aerodinamikai erők biztosítják.

### 3.N.2 Előírások

Változtatható felületű modellek (pl. becsukódó szárnyak) nem megengedettek.

Minden versenyző három modellt nevezhet.

### 3.N.3 Repítések száma

A versenyző kilenc repítést végezhet.

### 3.N.4 Hivatalos repítés meghatározása

a) Az első kísérlet során elért idő, kivéve, ha ez sikertelen a 3.N.5 pont meghatározásai szerint.

b) A második kísérletnél elért időtartam. Ha a második kísérlet is sikertelen a 3.N.5 pont meghatározásai szerint, a repítés eredménye nulla.

### 3.N.5 Sikertelen kísérlet meghatározása

Egy kísérlet sikertelen, ha a modell elstartol és a következő események közül legalább egy bekövetkezik. Ha ez az első kísérlet során történik, a versenyzőnek joga van egy második kísérletre.

a) A modell személyllyel, vagy személy által tartott tárggyal ütközik (kivéve a versenyzőt).

b) A modell egy másik, repülésben lévő modellel ütközik.

### 3.N.6 A repült idő mérése

A repítéseket két időmérőnek kell mérni kvarcvezérlésű, digitális kijelzésű elektronikus stopperórákkal. A hivatalos idő az időmérők által mért idők átlaga, amelyet az átlag alatti legközelebbi tizedmásodpercre kell lekerekíteni, kivéve, ha a mért idők közötti különbség nyilvánvaló időmérési hibát mutat, amely esetben a rendező a FAI zsűrivel együtt dönti el, hogy melyik mért időt tartják meg, mint hivatalos időt, vagy milyen más akcióra van szükség.

A 4B szakasz B.11 pontjából csak a B.11.1 és B.11.2 alkalmazandó az F1N kategóriára.

Minden repítés időtartamának mérése a modell elengedésekor kezdődik. Az időmérés befejeződik, ha:

a) a modell nyugalomba kerül az épület padlóján

b) a modell a padló kivételével az épület bármely részével, vagy a benne lévő tárgyakkal érintkezésbe kerül, és haladó mozgása megszűnik.

### 3.N.7 Értékelés

Minden versenyző három legjobb repítésének összeredményét veszik figyelembe a végső értékelésnél.

Holtverseny esetén a negyedik legjobb repítés eredménye dönt, és így tovább, ha a holtverseny továbbra is fennáll.

### 3.N.8 A modellek indítása

Az indítás kézből történik, a versenyző a padlón áll. Ugrás megengedett.

### 3.N.9 Teremmagasság kategóriák

A következő mennyezet magasság kategóriákat tartják nyilván versenyekre és rekordokra:

I. – 8 méternél alacsonyabb

II. – 8 és 15 méter között

III. – 15 és 30 méter között

IV. – 30 méternél magasabb.

A teremmagasság meghatározása: annak a legmagasabb pontnak a padlótól mért függőleges távolsága, amely köré az épület fő szerkezete alatt egy 15 méter sugarú kör rajzolható.

*Ennél a versenyenél nyilvántartunk szabadban rendezett versenyeket is. (Ez az V. „magasság” kategória)  
A szabadban elért eredmény világrekordként nem hitelesíthető.*