



SVERIGES
MODELLFLYGFÖRBUND

REGLER FÖR
LINFlyGTÄVLINGAR



STUNT

F2B

Semistunt

Svenska stunttävlingar flygs i två tävlingsklasser: F2B och Semistunt.

Klass F2B är internationell tävlingsklass och följer de regler som är fastställda av FAI. Semistunt är en svensk nationell tävlingsklass. I denna regelsamling finns endast de nationella reglerna för båda klasserna upptagna. För den senaste utgåvan av de internationella F2B-reglerna (Sporting Code Section 4) hänvisas till FAI:s hemsida: www.fai.org/aeromodelling. De nationella klasserna följer de internationella reglerna med de tillägg/undantag som anges i detta dokument.

Dessutom finns det med ett urval av de allmänna bestämmelserna i 'SPORTING CODE' Sektion 4b & 4c som är tillämpliga för Stunt.

Svenskt mästerskap hålls i F2B.
Riksmästerskap hålls i Semistunt och Semistunt junior.

Kommentarer och förtydliganden som inte är en del av regeltextern är satta inom klammerparentes: { }.
Avsnittsnumrering enligt Sporting Code.

4.2. KLASS F2B – KONSTFLYGNINGSMODELLER (STUNT) - SEMISTUNT

4.2.2. Konstruktionsdata för konstflygningsmodeller

{Se även originaltexten i 'Sporting Code' Del 1, 1.4 för definitioner.}

I Semistunt finns inget ljuddämparkrav för dieselmotorer.

I Semistunt får kaststart tillämpas.

{Om kaststart tillämpas, dvs modellen är ej försedd med landningsställ, används lägre koefficienter för start och landning}

4.2.3. Linlängd

I Semistunt får linorna vara kortare än 15 m

4.2.8. Antal flygningar

På svenska nationella tävlingar har varje tävlande rätt till 3 flygningar

4.2.13. Domare och tidtagare

Vid svenska nationella tävlingar ska minst två domare med kunnighet i stunt och kännedom om domarhandledningen utses.

Nationella regler för linflygtävlingar i klass Stunt

4.2.14.a Placering

Vid svenska tävlingar bestäms placeringen av summan av den tävlandes två bästa flygningar.

I Semistunt ska två resultatlistor upprättas. En där alla deltagare är med (Semistunt) och en där enbart deltagande juniorer finns med (Semistunt junior).

4.2.15. Förteckning över konstflygningsmanövrer

Klass Semistunt:

1.	Startförfarande	Om den tävlande själv startar motorn	k = 1
		Om medhjälparen startar motorn	k = 0
		Om elmotor användes	k=0
2.	Start	Om modellen kastas	k = 1
		Om modellen rullar från marken	k = 2
3.	Enkel wing-over		k = 5
4.	Tre loopingar		k = 6
5.	Inverterad flygning (2 varv)		k = 2
6.	Tre inverterade loopingar		k = 6
7.	Två trekantloopingar		k = 14
8.	Två liggande åttor		k = 7
9.	Två stående åttor		k = 10
10.	Två överliggande åttor		k = 10
11.	Fyrklöver		k = 8
12.	Landning	Utan landningsställ	k = 3
		Med landningsställ	k = 5

4.2.16.1 Startförfarande

I Semistunt behöver den tävlande ej starta motorn själv.

Om den tävlande i Semistunt inte startar motorn själv är koefficienten = 0.

Om den tävlande i Semistunt använder elmotor är koefficienten = 0.

4.2.16.2 Start

I Semistunt får modellen kastas.

Vid kaststart i Semistunt är koefficienten =1.

4.2.16.3. Dubbel wing-over

I Semistunt används manövern **Enkel wing-over**: Efter en stigning och dykning (med passering ovanför toppen på flygciirkeln) återgår modellen till planflykt på normal höjd.

4.2.16.16 Landning

I Semistunt behöver modellen inte vara försedd med landningsställ.

Om modellen i Semistunt inte har landningsställ är koefficienten=3.

ALLMÄNNA BESTÄMMELSER - {UTDRAG MED DE FÖR STUNT TILLÄMPLIGA DELARNA}

SEKTION 4b - ALLMÄNNA BESTÄMMELSER FÖR INTERNATIONELLA TÄVLINGAR

B.15.3 Förbjudet

- a) Propellrar med metallblad
- b) Reparerade propellrar
- c) Oriktigt monterade motorer
- d) Knivvassa framkanter
- e) Spetsiga spinnrar eller propellermuttrar
- g) Ballast eller tunga delar som kan lossna

B.15.4 Rekommenderat

- b) Spinnrar och andra framåtriktade hårda detaljer bör ha en radie på minst 5 mm.

SEKTION 4c - MODELLFLYG

1.3.2 Inga andra metoder för styrning eller påverkan av modellen och motorn än genom piloten och linorna är tillåtna under start och flygning.

2.3.6 Varje modell ska vara försedd med en identifikationsbeteckning som ska vara noterad i certifikatet. Beteckningen ska finnas på alla delar om modellen är isärtagbar. {Svensk beteckning är SWE- följt av medlemsnumret i SMFF}.

2.3.9 Varje modell ska vara försedd med en nationalitetsbeteckning. Bokstäver och siffror ska vara minst 25 mm höga. {Svensk beteckning är SWE- följt av medlemsnumret i SMFF}.

Bilagor: Tävlingsprotokoll
Domarkort F2B
Domarkort Semistunt