

Stavební a soutěžní pravidla polomakety - S7

Edice 2013,2015,2018, 2019,2021

Definice – popis:

- jedná se o bodovací soutěž polomaket S7
- kategorie - do 1500 g hmotnost, 160Ns dle FAI
- počet přihlášených modelů – 1,
- návrat modelu dle - FAI
- diskvalifikace dle - FAI
- max. počet stupňů – 3
- bodování na místě, dle tabulky, bez použití měřidel
- hodnocení dle přiložených tabulek, v případě rovnosti bodů vítězí model s vyšším počtem bodů za statické hodnocení
- boduje se kolektivně – dohodou, nebo individuálně a zde se počítá aritmetický průměr. Min. počet bodovačů 2, doporučuje se 3.

Bodování:

- podklady 20 bodů new!
- shodnost se vzorem 50 bodů
- stupeň obtížnosti 50 bodů
- zpracování 50 bodů
- sympatie 20 bodů
- letová charakteristika 50 bodů
- **nezažehnutí na startu (každé)-3 body! new!**

vícestupňový let:

(za jednostupňový model 0 bodů)

- za stupeň II. +5 body new!
- za stupeň III. +5 body

(za třístupňový model celkem 5 bodů)

- celkem za let max. 60 bodů
- celkem 250 bodů

Základní údaje pro bodování:

- podklady – měřítko, výkres se skutečnými rozměry, technické údaje – alespoň 5 základních rozměrů – **t.j.délka hlavice,délka trupu, průměr trupu, celková délka, a jeden jiný rozměr, barevné schéma, barevné foto.**

- shodnost se vzorem – shodnost barev, tvarů, nápisů a detailů
- stupeň obtížnosti – jednostupňové, vícestupňové, přizpůsobení k letu, vícemotorové rakety jako předloha.
- zpracování – provedení hlavice, trupu, stabilizátorů, přechodů, detailů, povrchová úprava, celkový dojem.
- letová charakteristika – start, let, zvl. efekty, stupně, počet motorů, návrat. Počet startů – max. 2 - do hodnocení se započítá start s vyšším bodovým hodnocením. Funkce návratového zařízení, streamer, padák. Nezažehnutí při startu se odečítají – 3 body! (**new**)!
- sympatie new! každý z bodovačů vyjádří sympatie k danému prototypu, např. někomu se líbí malý model, jinému velký, barva a pod!

Soutěžní pravidla

Platné vydání 2013 | 2015, 2018, 2019

Podmínka pro připuštění k seniorské soutěži je věk závodníka, 50 let a více.. Prokazuje se OP, licenci, pasem a jinými dokumenty. Pohlaví nerozhoduje!

Cílem soutěže je zasoutěžit si v této kategorii i v pokročilejším věku, protože se nepředpokládají velké běžecké výkony. Mladší 50 let mají svoji věkovou kategorii!

Kategorie Ostatní jsou všichni soutěžící mladší 50let.(Junioři do 50let!)

Pro soutěž platí schválená a platná pravidla FAI vztahující se v plné míře ke kategorii **S6A** s těmito doplňky a změnami a doplňky:

- pro model platí čl. 2.4. Pravidel FAI- konstrukční požadavky – beze změny (**průměr od 30 mm do 40 mm) new!**)
 - maximální hmotnost dle článku 7.2.4 beze změny (maximum jednotné pro všechna **kola 60 sec.**) **Novinka 2013!! Účelem jak výše stanoveno, není běhat daleko!**
 - **čas nad 60 sec. se bude odečítat !(př.: 65 sec je po odečtu 55bodů)**
 - nejmenší možný rozměr streameru je dle čl. 7.2.2 10x 100 cm (1:10) , ale zvýhodňuje se délka streameru nad 100 cm. Za každý další **cm** délky (nad 100 cm) se počítá **1bod**, který se pak sčítá s časem. Naměřená délka streameru se zaokrouhluje směrem dolů. **Streamer se přeměřuje po přistání!!**
 - **délka streameru je omezena na 1000 cm!! = 10m**
 -
 - **každý může uskutečnit tři starty**
 - **příklady aplikace nového pravidla:**
 - 1) let 60sec(max)+ streamer 110cm (klasický streamer) =110-100+ 60 =70 bodů!
 - 2) let 180 sec + streamer 1000cm (odečítá se čas nad 60 sec.) = (60-180) + 900=780 bodů
 - 3) let 15sec+ streamer 1000cm =1000-100+15=**915 bodů!**
 - z příkladů je jasné, že se opravdu preferuje „**dlouhý streamer**“
 - nejvyšší počet bodů – součet tří startů určí vítěze
 - **platný je také start, kdy se oddělí část streameru-** musí však zůstat alespoň základní délka 100cm – a model neohrozí bezpečnost přihlížejících. V tomto případě se vždy za streamer (délka) počítá 0 i kdyby zůstal delší (po rozdělení) jak 100 cm
 - jinak platí pravidla diskvalifikace dle čl. 4.6 při rozdělení modelu od streameru nebo oddělení části modelu
-
- při oddělení části streameru se po přistání modelu provede přeměření streameru. V případě , že bude kratší než povolená nejmenší délka 100 cm, je celý start neplatný a počítá se jako diskvalifikace pro dané kolo
 - pro lepší měření celkové délky se doporučuje streamer neskládat, v případě složeného (natvarovaného) streameru se měří celková délka při maximálně možném napnutí

- **Bonifikace!**
- model, který se po přistání přiblíží startovací rampě, **ze které byl vypuštěn** na vzdálenost menší než 1m (myšlen kruh o průměru 2m, kde střed tvoří osa rampy) kteroukoliv částí, to znamená i streamerem, je bonifikován **50 body!** (určuje hl. rozhodčí)
-
- doporučuje se volný konec streameru opatřit červenou plochou o průměru kruhu cca 5 cm, pro lepší kontrolu
- **v případě, že závodník nepředloží streamer ke kontrole délky z důvodů úletu, je start neplatný, má však možnost náhradního startu (se souhlasem sp. komisaře!)!, nebo se mu započítá pouze dosažený čas! New!**

8.5.2013