

RC retrovětroně s pomocným motorem - RETRO-PM

V soutěži může startovat jakýkoliv model RC větroň, který byl navržen do 31.12.1980. Model má maximální rozpětí modelu do 144 palců, což je 3660 mm. Musí být dodržena původní stavební technologie. Umístění motoru není nařízeno. Není třeba je dokládat. Motor může být umístěn dle volby soutěžícího. Motor může být spalovací nebo elektrický libovolného typu. Počet článků u elektrického motoru a množství paliva u spalovacího motoru nejsou omezeny.

Model, musí mít nainstalovaný víceúčelový výškoměr AMRT, který musí být vhodný pro zastavení běhu motoru po dosažení **30 ti sekund běhu**, nebo po dosažení **100 m výšky**. Rozhoduje, kterou z těchto veličin model dosáhne dříve. Pokud při kontrole bude zjištěno, že jedna z veličin nebyla nastavena v souladu s pravidly, soutěžící bude diskvalifikován. V případě použití spalovacího motoru je výška 120m a čas motorového letu změří časoměřič. Je zakázáno měnit měřítko. Stavitel musí doložit rok vzniku modelu. Plánkem, časopisem, datovanými fotografiemi a podobně.

Létá se na 4 kola. Maximum je **480 sekund** a nejhorší let ze čtyř se škrtná. V případě shody času u více soutěžících bude se konat rozlet. Rozlet bude na stejný motorový čas i výšku. Bez omezení maxima.