

ALOT - Altitude Limited Old Timer

Súťažiteľ možno s akýmkoľvek motorovým modelom lietadla ktorý bol navrhnutý pred rokom 1951

Motor môže byť akýkoľvek spaľovací so žeraviacou sviečkou, alebo dieslový do zdvihového objemu valca 10,65 cm³, (čo je 0,65 kubických palcov), alebo akýkoľvek elektromotor. Vrtuľa, pohon, a regulácia výkonu pohonného systému sú neobmedzené. Batériový zdroj v prípade elektro pohonu, typ, počet článkov, a kapacita sú neobmedzené.

Plošné zaťaženie modelu nesmie byť menšie ako 24,4 g/dm² (čo je 8 uncí štvorcovú stopu)

Každý model musí mať nainštalovaný výškomer s takým viacúčelovým zariadením, ktoré je vhodné na automatické zastavenie motora po 90 sekundách, alebo v 300 metrovej výške, v závislosti ktorú z týchto veličín dosiahne model skôr.

Opätovné spustenie / reštartovanie motora nie je možné

Presnosť prístroja v miestnej výške by mala byť 1 m, a presnosť časovania 1 sec.

Prístroj / výškomer musí pracovať automaticky a počas letu je zakázané posielat' akékoľvek iné informácie z modelu pre pilota alebo jeho pomocníka.

Prístroj / výškomer musí byť zabudovaný do modelu tak, aby po pristátí bola možná jeho ľahká demontáž pre prípadnú kontrolu

Meranie času letu modelu začína uvoľnením z ruky, alebo zo zeme, a končí, keď sa prvý krát dotkne zeme. Celkové trvanie letu je 10 minút = 600 sekúnd vrátane motorového chodu, ktorý môže byť maximálne 90 sekúnd

Započítavaný výsledok je súčtom troch najdlhších letov zo štyroch možných a doba letu sa meria maximálne 10 minút.