

Altitude Limited Rubber - ALIR

V soutěži může startovat jakýkoliv model, původně poháněný gumou, který byl navržen do 31.12.1950.

Model musí být postaven v originální velikosti, zmenšování a zvětšování modelu není dovoleno. Minimální plošné zatížení nesmí být menší než 12 g/dm² průmětu plochy křídla. Pohonná jednotka libovolná. Napájecí baterie maximálně tříčlánek LiPol. Vrtule musí být továrně vyráběné a mohou být sklopné.

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. Modely startují z ruky, nebo ze země (ROG), dle uvážení soutěžícího.

Letové maximum je **420 sekund** a motorový čas se započítává do měřené doby. Létá se na 4 starty a tři se započítávají do celkového výsledku. V případě shody času u více soutěžících bude se konat rozlet. Rozlet bude na stejný motorový čas i výšku. Bez omezení maxima.