

Klasse S8E/P – Raketengleiter-Flugdauer-Modelle

Das Raketenmodell

Aufbau:	Flugmodell mit Funkfernsteuerung
Abmessungen:	Spannweite mindestens 1100 mm
Start:	senkrecht (ohne Ausnutzung aerodynamischer Auftriebskräfte), Zündung elektrisch
Rückkehr:	im aerodynamischen Gleitflug (ferngesteuerter Flug)
Treibsatz:	Stärke E (20 bis 40 Ns)
Startmasse:	ca. 250 g

Der Wettbewerb

Anzahl der Modelle:	2
Anzahl der Flüge:	3 Flüge (in wechselnden Gruppen)
Flugaufgabe:	Die Flugzeit von der ersten Bewegung auf der Startrampe bis zur Landung an einem vorgegebenen Punkt soll genau 360 s (6 Minuten) betragen.
Wertung:	für Abweichungen in der Zeit und dem Landepunkt werden „Strafpunkte“ abgezogen
Ergebnis:	Summe der Punkte aus den 3 Durchgängen
Siegerermittlung:	Finale der 5 besten Teilnehmer
Sieger:	größtente Punktsumme aus den 3 Durchgängen und dem Finale