

Klasse S7 – Vorbildgetreue Raketenmodelle

(keine Wettbewerbe in Deutschland und keine Wettbewerbsteilnehmer aus Deutschland)

Die Rakete

Art des Modells:	originalgetreuer Nachbau einer bestimmten geflogenen Rakete (z. B. Sojus TMA-2)
Aufbau:	ein-, zwei- oder dreistufige Rakete
Abmessungen Rakete:	keine Vorgaben (so groß wie nötig für den maßstabgenauen Bau und die gewünschten Funktionen)
Start:	senkrecht (ohne Ausnutzung aerodynamischer Auftriebskräfte), Zündung elektrisch
Rückkehr:	jedes Teil der Rakete gebremst an einem Flutterband oder einem Fallschirm
Treibsatz:	bis 160 Ns
Startmasse:	200 g bis 1500 g

Der Wettbewerb

Anzahl der Modelle:	1
Baubewertung:	Punkte für maßgenaue und detailgetreue Ausführung
Anzahl der Flüge:	2
Flugbewertung:	Eigenschaften / Qualität des Fluges und Funktionen
Ergebnis:	Punkt-Summe aus der Baubewertung und der besten Flugbewertung
Sieger:	größte Gesamtpunktzahl