

# Klasse S5C – Vorbildgetreue Höhen-Modelle

**(keine Wettbewerbe in Deutschland und keine Wettbewerbsteilnehmer aus Deutschland)**

## Die Rakete

Art des Modells:	originalgetreuer Nachbau einer bestimmten geflogenen Rakete (z. B. Taurus Tomahawk NASA 34.08UE)
Aufbau:	ein- oder zweistufige Rakete
Abmessungen Rakete:	Länge mindestens 650 mm, Durchmesser 50 mm
Start:	senkrecht (ohne Ausnutzung aerodynamischer Auftriebskräfte), Zündung elektrisch
Rückkehr:	jede Stufe der Rakete gebremst an einem Flatterband oder einem Fallschirm
Treibsatz:	Stärke C (5 bis 10 Ns)
Startmasse:	maximal 150 g

## Der Wettbewerb

Anzahl der Modelle:	1
Baubewertung:	Punkte für maßgenaue und detailgetreue Ausführung
Anzahl der Flüge:	3
Flugbewertung:	Flughöhe (in m): Gipfelhöhe ermittelt aus der Flugkurve, die der mitfliegende elektronische Höhenmesser (mittels Absolutdrucksensor) aufzeichnet
Ergebnis:	Punkt-Summe aus der Baubewertung und der besten Flughöhe in Metern
Sieger:	größte Gesamtpunktzahl