

Profil und Auftrag HOT BIRD™ 10

Auftragnehmer	EADS - Astrium
Plattform	Eurostar 3000
Mission	TV und Hörfunkübertragungen
Orbitalposition und Abdeckung	Erstauftrag: 7°W (Mittlerer Osten) Hauptauftrag: 13°O (Europa, Nordafrika, Mittlerer Osten)
Startrakete	Ariane 5 ECA
Größe	3.4 x 2.7 x 6.3 Meter
Spannweite im Orbit	38 Meter mit ausgefahrenen Sonnensegeln
Startgewicht	4 892 kg
Lebensdauer	> 15 years
Nutzlast	64 Ku-Band Transponder
Energieversorgung	17,5 kW
Downlink-Frequenzen	10,7 – 12,75 GHz