

**Der Vertrag über den offenen Himmel –
Stand und Perspektiven**

TABELLEN

Table 4.1: Open Skies Aircraft. (Source: German Verification Center, Geilenkirchen)

OPEN SKIES AIRCRAFT									
State	Type	Range at different flight altitudes		Sensor operation altitude		Ground swath		Seats including crew	
		1,000 m	6,000 m	Vertical	Panorama	Vertical C.	Panorama		
Bulgaria	1× Antonov 30	1,500 km	2,650 km	2,950 m 3,150 m	1,200 m	4.4 km 4.7 km	6.6 km	14	
Czech Republic	1× Antonov 30	1,500 km	2,650 km	1,803 m 2,047 m	-	4.6 km 5.2 km	-	16	
Hungary	1× Antonov 26	1,500 km	2,650 km	1,972 m 2,993 m	-	3.0 km 4.4 km	-	30	
Pod Group	Hercules C 130	2,500 km	5,000 km	1,210 m 1,950 m	3,810 m 5,050 m	1.8 km 2.9 km	20.9 km 28 km	20	
Romania	1× Antonov 30	1,500 km	2,650 km	t.b.d. t.b.d.	-	1.7 km 1.9 km	-	24	
Russia	3× Antonov 30 1× Tu 154	1,500 km 2,500 km	2,650 km 5,000 km	1,210 m 3,103 m t.b.d.	- t. b. d.	2.8 km 5.5 km t.b.d.	- t. b. d.	20 ca. 30	
Sweden	1× Saab 340	1,500 km	2,500 km	800 m 5,500 m	-	1.2 km 0.8 km	-	21	
Turkey	1× CN 235 Casa	2,000 km	4,000 km	t.b.d.	t. b. d.	t. b. d.	t. b. d.	ca. 25	
Ukraine	1× Antonov 30	1,500 km	2,650 km	1,073 m 2,993 m	-	2.5 km 7.1 km	-	16	
United Kingdom	1× Andover MK1*	1,300 km	-	-	854 m	-	12.2 km	16	
USA	2× OC 135	3,000 km	6,000 km	1,456 m 2,104 m	4,698 m 11,101 m	2.2 km 3.1 km	9.9 km 23.4 km	39	

* The UK aircraft was decommissioned in April 2003.

Tabelle 1 Verteilung der aktiven Quotenflüge für 2004

Belarus und Russ. Föderation Gesamt **25.5**(Zulässig nach Vertrag 31)

(2 über Deutschland, 2 über Frankreich, 2 über Großbritannien, 2 über Norwegen,
2 über den USA, 2 über der Türkei, 1 über Benelux, 1 über Bulgarien, 1 über Kanada,
1 über Dänemark, 1 über Spanien, 1 über Finnland, 1 über Georgien(Flug mit UK),
1 über Griechenland, 1 über Italien, 1 über Polen. 1 über Portugal, 1 über Rumänien,
1 über Schweden, 1 über Tschechien)

Benelux-Gruppe Gesamt **2.33** (Zulässig nach Vertrag 4)

(1 über Belarus und Russ. Föderation, 1 über Georgien(Flug mit Griechenland und Spanien),
1 über Bosnien-Herzegowina)

Bosnien-Herzegowina Gesamt **0**(Zulässig nach Vertrag 3)

Deutschland Gesamt **4** (Zulässig nach Vertrag 9)

Finnland Gesamt **3** (Zulässig nach Vertrag 3)

Frankreich Gesamt **3** (Zulässig nach Vertrag 9)

Georgien Gesamt **0**(Zulässig nach Vertrag 3)

Griechenland Gesamt **1.83** (Zulässig nach Vertrag 3)

Grossbritannien Gesamt **4.5** (Zulässig nach Vertrag 9)

Italien Gesamt **3.5** (Zulässig nach Vertrag 9)

Kanada Gesamt **2.5** (Zulässig nach Vertrag 9)

Litauen Gesamt **0** (Zulässig nach Vertrag 3)

Norwegen Gesamt **2** (Zulässig nach Vertrag 5)

Polen Gesamt **3** (Zulässig nach Vertrag 4)

Portugal Gesamt **0.5** (Zulässig nach Vertrag 1)

Rumänien Gesamt **4** (Zulässig nach Vertrag 4)

Schweden Gesamt **3** (Zulässig nach Vertrag 5)

Slowakei Gesamt **0.5** (Zulässig nach Vertrag 3)

Spanien Gesamt **1.33** (Zulässig nach Vertrag 3)

Tschechische Republik **0.5** (Zulässig nach Vertrag 3)

Türkei Gesamt **5** (Zulässig nach Vertrag 9)

Ukraine Gesamt 9 (Zulässig nach Vertrag 9)

Ungarn Gesamt 2 (Zulässig nach Vertrag 3)

USA Gesamt 7.5 (Zulässig nach Vertrag 31)

Tabelle 2

Sensor	Photograph. Kamera	Mittleres Infrarot	Wärmebildgerät	Radar
Open Skies	0.3 m	-	0.5 m	3 m
Kommerzielle Satelliten	0.6 - 1 m	-	(90 m)	1 m(2005)
Aufklärungssatelliten(US)	0.1-0.5 m	0.6 –0.9 m(?)	-	0.6-0.9 m

Table 2 Resolution (ground sample distance) of imaging sensors on Open Skies aircraft, commercial and reconnaissance satellites(Source: P.Dunay et al., Open Skies, UNIDIR, Geneva, 2004, chapter 9

Sensor	Optical	Mid-infrared at 3.5-5 μ m (?)	Thermal infrared	SAR
Open Skies	0.3 m	-	0.5 m	3 m
Commercial satellites	0.6 – 1.0 m	-	(90 m)	1 m (2005)
US reconnaissance satellites	0.1 – 0.5 m	0.6-0.9 m	-	0.6-0.9 m

