

Antonov An-2

Die Antonov An-2 ist der grösste einmotorige Doppeldecker der Welt. Oleg Konstantinowitch Antonov hat dieses Flugzeug in den 40er-Jahren entwickelt und die ersten Exemplare in Kiew in der damaligen Sowjetunion hergestellt. Der Erstflug fand 1947 statt.

Die An-2 gilt als eines der sichersten Flugzeuge. Die gesamte Konstruktion ist durchdacht und sehr ausgereift. Noch heute zollen Flugzeugkonstrukteure auf der ganzen Welt dieser Maschine ihren Respekt.

Technische Daten:

<i>Bauweise:</i>	Ganzmetall-Halbschale
<i>Spannweite × Länge × Höhe:</i>	18 × 14 × 5,40 m
<i>Reisegeschwindigkeit:</i>	180-200 km/h (~100 kts)
<i>Motor:</i>	9 Zylinder Einfachstern
<i>Hubraum:</i>	30'000 ccm
<i>Leistung:</i>	1'000 PS
<i>Propeller:</i>	Vierblatt, Ø 3,60 m
<i>Dienstgipfelhöhe:</i>	ca. 4'500 m. ü. M.
<i>Reichweite:</i>	ca. 1'200 km
<i>Start- und Landestrecke:</i>	ca. 220 m

