Airbus A380

Autor: Pavel Hrdlička

Klíčová slova: dopravní letadlo, Airbus S.A.S., proudové letadlo

Airbud A380 je v současnosti největší osobní dopravní letadlo světa. Vyrábí ho společnost Airbus Scandinavian Airlines Systém.

Jedná se o širokotrupý letoun se dvěma palubami, jeho pohon je řešen čtyřmi proudovými motory Rolls-Royce Trent 900. Pojme od 525 do 855 cestujících. Rozpětí křídel je 79,8m, výška 24m a délka 72,7m. Průměr trupu se blíží sedmi metrům, plocha křídel je neuvěřitelných 845 m2. Při vzletu má letoun hmotnost 560t, bez paliva váží o polovinu méně.

Tento obr dokáže letět rychlostí 1090 km/h a jeho dolet činí 15 700 km.

V luxusní verzi letadla mají cestující k dispozici postel, bar, společenskou místnost nebo tělocvičnu.

Cena letadla je 8,2 miliardy korun. Společnost zatím prodala 128 kusů těchto letadel. Mezi uživatele patří letecké společnosti Emirates, Quantas, Lufthansa, Korean Air, Air France, British Airways a další. Airbas A380 létá do 20 destinací, mezi jiným i do Dubaje, Aucklandu, Bangkoku, Džiddy, Londýna, Manchesteru, New Yorku, Paříže, Pekingu, Seoulu, Sydney a Toronta. Spolu s dalšími provozovateli létá tento typ letadla již do 20 destinací.V České republice byl Airbus A380 jíž dvakrát (České mezinárodní letiště Václava Havla) a zanedlouho k nám bude létat na pravidelné lince Čína-Praha.



Zdroje : <http://www.airbus.com/presscentre/corporate-information/orders-deliveries/>

<http://letectvi.dajbych.net/airbus-a380>

<http://cs.wikipedia.org/wiki/Airbus_A380>

obr. <http://commons.wikimedia.org/wiki/Airbus_A380#mediaviewer/File:A380_Reveal_1.jpg>

<http://commons.wikimedia.org/wiki/Airbus_A380#mediaviewer/File:A380_dsc04342.jpg>