SR-71 (Blackbird, SR 71), kľúčové charakteristiky :)

Lockheed SR-71 Blackbird je legendárne americké vojenské lietadlo, ktoré bolo vyvinuté v 60. rokoch 20. storočia a slúžilo v United States Air Force (USAF) až do svojho dôchodku v 90. rokoch. SR-71 je známe svojou neuveriteľnou rýchlosťou a schopnosťou operovať v extrémnych výškach.

Kľúčové charakteristiky tohto lietadla:

- **rýchlosť** - SR-71 Blackbird bolo jedným z najrýchlejších lietadiel, ktoré boli kedy postavené. Dosahovalo maximálnu rýchlosť približne 3,2 Mach, čo je viac ako trojnásobná rýchlosť zvuku. Táto neuveriteľná rýchlosť mu umožňovala prekonať veľké vzdialenosti v krátkom čase,
- **výška letu** - lietadlo bolo schopné operovať na extrémnych výškach viac ako 25 900 metrov. Táto výška mu umožňovala unikať väčšine striel a protivzdušnej obrane,
- **špičkový výkon** - SR-71 Blackbird bolo poháňané dvojicou raketových motorov Pratt & Whitney J58, ktoré boli špeciálne navrhnuté pre nadzvukový let. Motory boli schopné meniť tvar svojich sacích kanálov, aby zvládli rôzne rýchlosti letu,
- **špionážne operácie** - lietadlo bolo pôvodne vyvinuté pre špionážne účely a slúžilo na zbieranie fotografických a elektronických informácií nad územím nepriateľských krajín. Bolo schopné prekonať veľké vzdialenosti v krátkom čase, čo mu umožňovalo zachytiť dôležité informácie,
- **stealth vlastnosti** - hoci SR-71 nie je klasifikované ako stealth lietadlo, malo niektoré vlastnosti, ktoré ho robili ťažšie detekovateľným radarom, ako napríklad tvar trupu a povrchová úprava,
- **vývoj a dôchodok** - lietadlo SR-71 bolo vyvinuté spoločnosťou Lockheed Skunk Works pod vedením Kellyho Johnsona. Počas svojej služby bolo postavených len niekoľko kusov tohto typu. Nakoniec bolo SR-71 v roku 1998 vyňaté zo služby, čiastočne kvôli nákladom na prevádzku a údržbu.

SR-71 Blackbird je stále považované za jedno z najúžasnejších technických víťazstiev v oblasti letectva a zostáva jedným z najlegendárnejších vojenských lietadiel v histórii.



Fotografie SR-71

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania