



Karta katalogowa produktu

MODEL F-16D-30 SPADAHLEM A.B

MODEL F-16D-30 SPADAHLEM A.B General-Dynamics F16 Falcon to amerykański, jednosilnikowy, wielozadaniowy lekki myśliwiec i szturmowiec. Prace nad projektem F-16 rozpoczęto w 1971 roku w koncernie General Dynamics (który w 1993 roku wszedł w skład giganta Lockheed Martin), przystępując do konkursu na lekki myśliwiec wielozadaniowy (LWF) dla amerykańskich sił powietrznych. Prototyp YF-16 oblatano 2 lutego 1974 roku. Przełomowym pod względem technicznym rozwiązaniem było zastosowanie w nim komputerowego elektrycznego układu sterowania fly-by-wire, który umożliwił zmniejszenie powierzchni skrzydeł i usterzenia, a tym samym obniżał masę całego samolotu. F-16 był pierwszym myśliwcem na świecie, na którym zastosowano taki system. Pierwsze wersje w bardzo dużym stopniu były zbudowane ze stopów aluminium (ok.83% całości konstrukcji), jednak z czasem ustępowały one miejsca kompozytom. Różne wersje F-16 są napędzane trzema wersjami silników: Pratt-Whitney F-100-PW-200, General Electric F110-GE100 oraz Pratt-Whitney F-100-PW-2020. "Mózgiem" systemu naprowadzania był radar APG-66, zastąpiony później przez radar APG-68(V). Warto zaznaczyć, iż konstrukcja YF-16 okazała się na tyle udana, że zwyciężyła nie tylko w konkursie na LWF w USA (w konkurencji z samolotem Northrop YF-17), lecz wygrała także kontrakt stulecia na myśliwiec wielozadaniowy dla europejskich krajów NATO. Jego rywalami były maszyny Dassault Mirage F.1 i SAAB J-37 Viggen. Produkcję seryjną F-16 rozpoczęto w 1975 roku. Uczestniczyły w niej także europejskie kraje NATO, dla których była ona zastrzykiem nowych technologii lotniczych. Montażu ostatecznego dokonywano w USA, Belgii i Holandii. Pierwszy seryjny F-16A Fighting Falcon oblatano 7 sierpnia 1978 roku. Jest to wersja szturmowa F-16, przeznaczona przede wszystkim do zwalczania celów naziemnych. F-16 sprawdził się również bojowo, odnosząc szereg zwycięstw powietrznych w wojnie w Libanie (1982) oraz w trakcie operacji Pustynna Burza (1991). Model w skali 1:72



Podstawowe parametry produktu

SKU LUKA	OL/D-82
Kod kreskowy	5903852040826
Nazwa produktu	MODEL F-16D-30 SPADAHLEM A.B
Kategoria	Modelarstwo
Marka	PLASTICRAFT
Klasa	Standard