Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 07:08

Link do produktu: https://pancerka.com.pl/su-27ub-flanker-c-kittyhawk-80168-p-236.html



Su-27UB Flanker-C Kittyhawk 80168

Cena	**194,99 zł**
Cena poprzednia	~~**244,99 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**KNT80168**
Kod producenta	**80168**

Opis produktu

Suchoj Su-27 – legenda radzieckiego lotnictwa i fascynujący model do sklejania od Kitty Hawk

Słowa kluczowe (dla Google): **SU-27 do sklejania**, **model Kitty Hawk SU-27**, **Flanker model**, **Su-27 model 1/48**, **myśliwiec Su-27 historia**, **Samoloty do sklejania KittyHawk**, **Suchoj Su-27 opis**, **radzieckie myśliwce modele**, **Flanker do sklejania**.

Historia narodzin powietrznego drapieżnika

Suchoj Su-27 (kod NATO: *Flanker*) należy do najważniejszych myśliwców w historii radzieckiego i rosyjskiego lotnictwa. Jego powstanie było bezpośrednią odpowiedzią ZSRR na wejście do służby w USAF wyjątkowo zaawansowanego F-15 Eagle. Wyścig zbrojeń przełomu lat 60. i 70. wymuszał stworzenie samolotu, który nie tylko dorówna amerykańskiemu konkurentowi, ale również przewyższy go pod względem zwrotności, zasięgu i zdolności bojowych.

Prace konstrukcyjne rozpoczęły się pod koniec lat 60., a oblot prototypu T-10 miał miejsce w maju 1977 roku. Projekt wielokrotnie modyfikowano, a konstruktorzy biura Suchoja musieli zmierzyć się z ogromnymi wyzwaniami — od aerodynamiki, przez masę, aż po silniki. Efektem ich wysiłku był ostateczny wariant T-10S, który stał się tym, co dziś znamy jako Su-27.

Już pierwsze testy wykazały, że Związek Radziecki otrzymał maszynę nie tylko nowoczesną, ale i wyprzedzającą swoją epokę. Su-27 łączył ogromny zasięg, znakomitą zwrotność oraz nowatorskie rozwiązania aerodynamiczne, takie jak integralne skrzydło o dużej powierzchni czy charakterystyczne przedłużenia krawędzi natarcia, zapewniające rewelacyjne właściwości przy dużych kątach natarcia. To właśnie dzięki nim Flanker zyskał sławę myśliwca zdolnego do wykonywania manewrów, które wydawały się sprzeczne z prawami fizyki.

Silniki, które stały się legendą

Jednym z najważniejszych atutów Su-27 są silniki Saturn-Liulka AŁ-31F. Każdy z nich generuje imponujący ciąg 12 500 kgf z dopalaniem, a jednocześnie jest konstrukcją relatywnie łatwą w obsłudze i wyjątkowo żywotną. Co istotne, w praktyce umożliwiono zamienność prawego i lewego egzemplarza, co znacznie ułatwia eksploatację polową.

W połączeniu z nowatorską aerodynamiką silniki te pozwoliły myśliwcowi wykonywać manewry takie jak słynna „kobra Pugaczowa”, która stała się symbolem radzieckiej szkoły walki powietrznej. Żaden z ówczesnych zachodnich myśliwców nie był w stanie tego powtórzyć.

Radar, uzbrojenie i wyposażenie bojowe

Standardowy radar RŁPK-27, współpracujący z głowicą optoelektroniczną OLS-27, zapewniał możliwość wykrywania celów na odległościach przewyższających nawet 100 km. W porównaniu z wcześniejszymi radzieckimi konstrukcjami stanowiło to

ogromny przeskok technologiczny.

Su-27 otrzymał bogaty zestaw uzbrojenia:

- **rakiety krótkiego zasięgu R-73 (AA-11 Archer)** – uznawane za jedne z najlepszych pocisków tego typu w latach 80.,
- **rakiety średniego i dalekiego zasięgu R-27** w kilku wariantach (radiolokacyjne oraz na podczerwień),
- **działko GSh-30-1 kal. 30 mm**, używane także w MiG-29.

Działko to cechowała znakomita szybkostrzelność – ok. 1500 pocisków na minutę – choć jego istotną wadą była krótka żywotność bębna, wymagająca wymiany już po ok. 80 sekundach strzelania ciągłego. W praktyce jednak nikt nigdy nie prowadził tak długiego ognia.

Różne wersje i globalna kariera Flankera

Od chwili wejścia do służby w 1985 roku powstało kilkanaście odmian Su-27. Najważniejsze z nich to:

- **Su-27S** – podstawowa wersja myśliwska,
- **Su-27P** – wersja przechwytująca,
- **Su-27SK** – wariant eksportowy,
- **Su-30, Su-33, Su-35 i Su-37** – zaawansowane rozwoje oryginalnego projektu.

Flanker stał się podstawą rosyjskich sił powietrznych, obok MiG-29, i pozostał kluczowym elementem tamtejszych systemów obrony powietrznej aż do XXI wieku.

Dane techniczne Su-27S

- **Długość:** 21,9 m
- **Rozpiętość skrzydeł:** 14,7 m
- **Wysokość:** 5,92 m
- **Prędkość maksymalna:** 2,35 Ma
- **Prędkość wznoszenia:** 300 m/s
- **Pułap praktyczny:** 19 000 m
- **Zasięg:** ok. 3530 km
- **Uzbrojenie:** działko GSh-30-1; podwieszenia do 8000 kg ładunku bojowego

Su-27 Kitty Hawk – model, który oddaje charakter prawdziwego Flankera

Dla modelarza Su-27 w wydaniu Kitty Hawk to jeden z najbardziej satysfakcjonujących zestawów współczesnych myśliwców w skali. Model łączy imponującą bryłę oryginału z doskonałym odwzorowaniem detali powierzchniowych. Zestaw oferuje mnóstwo elementów, które sprawiają, że budowa jest nie tylko atrakcyjna, ale też przypomina pracę nad prawdziwą maszyną.

Najważniejsze atuty modelu Kitty Hawk SU-27:

1. **Bogate detale powierzchniowe** – wklęsłe linie podziału, subtelne nity, wiernie odwzorowane panele inspekcyjne.
2. **Realistycznie oddane dysze AŁ-31F** – idealna baza do efektów wypaleń i metalizerów.
3. **Pełne odwzorowanie wnętrza kabiny** – tablice przyrządów, boki kabiny, fotel K-36DM.

4. **Zaawansowane uzbrojenie** – komplet rakiet R-27 i R-73 oraz opcjonalne konfiguracje podwieszeń.
5. **Modelerska przyjemność pracy** – to nie jest prosty zestaw dla początkujących, ale za to oferuje ogromne możliwości zaawansowanego wykończenia.
6. **Efektowna sylwetka** – po złożeniu otrzymujemy model o imponujących wymiarach i wielkiej prezencji na półce.

Dla modelarza z doświadczeniem Su-27 od Kitty Hawk to prawdziwa uczta. Wymaga uwagi, dobrego spasowania i solidnej obróbki elementów, ale efekt końcowy w pełni wynagradza wysiłek. To świetny wybór dla osób, które chcą odwzorować jedną z najciekawszych konstrukcji XX wieku, tworząc model, który sam w sobie jest dekoracją.