#### 苏-27 战斗机



俄文: Cyxoй Cy-27

英文: Sukhoi Su-27

北约代号: Flanker 译文: 侧卫



属于第三代战斗机。主要任务是国土防空、护航、海上巡逻等。

# 性能参数



长度: 21.935m

空重:

17450kg

翼展:

14.70m

正常起飞重量: 22500kg

高度:

5. 932m

最大起飞重量: 33000kg

翼面积:

62. 0m<sup>2</sup>

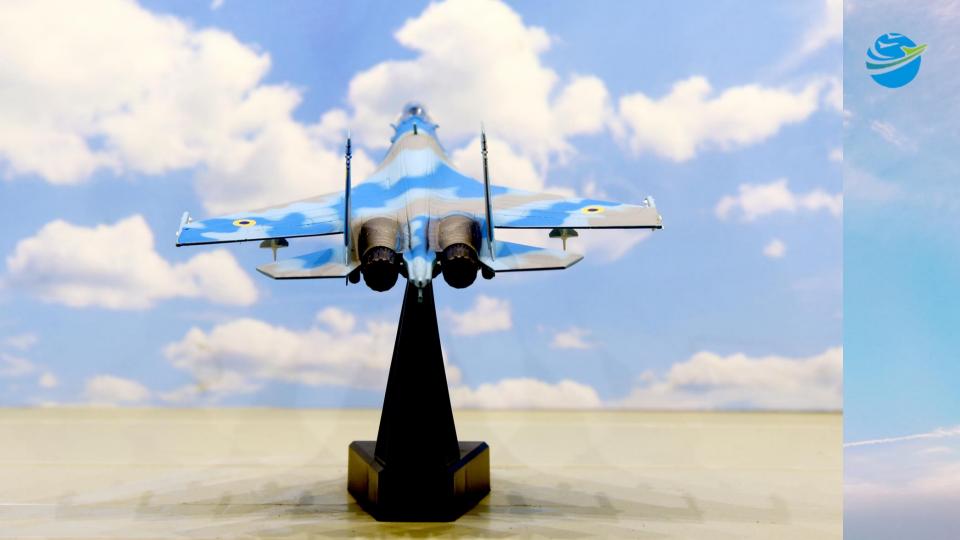
最大航程: 3790km

最大速度: 2.35Ma

实用升限: 18000m







## 发展历程



苏-27战斗机的开发始于1970年

代, 首架苏-27原型机T-10-1于1977

年初出厂, 当年5月20日在接近

Ramenskoe市的儒可夫斯基飞行试验

中心由试飞员伊留申完成其首航。



## 结构特点





苏-27的LyulkaAL-31F涡轮风扇发动机间距较大,提供比较 好的安全性, 以及进气道无间断的气流。同时在高迎角时帮助 维持发动机气流。它的结构采用了约30%大量的钛,比例比任何 当时的飞机都高。后掠翼的前沿延伸融入机身, 基本上形成三 角形。翼尖裁剪以装置导弹或电子反制设备。

#### 武器装备



固定武器为一门30mmGSh-30-1机炮,

挂架下可挂载AA-8、AA-9、AA-10、AA-

11等空空导弹,各型空地导弹,各种炸

弹以及火箭发射巢。



## 总体评价



苏-27是一款机动性,作战半径优越的战机,苏-27系列战 斗机已经成为俄罗斯军机中最成功的机型, 一方面用来保持俄 罗斯空中力量的重要基础之一;另一方面,出口到众多国家, 获得巨大经济利益。俄罗斯决定开始第四代先进战斗机的开发, 苏-37可能是苏-27系列的最后一种改进型战斗机。