

苏35



苏-35战斗机

英文名字：Super Flanker（超侧卫）

国家：俄罗斯

设计单位：苏霍伊设计局

生产单位：共青城飞机制造联合体





研发过程

苏-35是俄罗斯苏霍伊设计局在苏-27战斗机的基础上研制的深度改进型单座双发、超机动性多用途战斗机，在世代上属于第四代战斗机改进型号，即第四代半战斗机。



性能参数



乘员:	1人	航程:	3600km
翼面积:	62m ²	作战半径:	1580km
翼载荷:	408kg/m ²	实用升限:	18000m
空重:	18400kg	推重比:	0.84
最大起飞重量:	34500kg	爬升率:	280m/s
最大飞行速度:	2.25Ma		
加力推力:	2 × 142.1kN (14500kg)		
动力系统:	2 × AL-35FM加力发动机		

Su-35



长度21.9m

翼展15.3m

高度5.90m







武器系统



苏-35/37两翼各加一个外挂点，共有12个外挂点，采用多用途挂架可有14个外挂点。

武器搭载量提升为8000kg，正常空战则为1400kg。机翼外侧可挂短程的R-73空空导弹或电战荚舱。



最新动态



按照俄罗斯空军新的规划，在苏-27SM、苏-30MK等战斗机之间将向苏-35的大改型过渡。这种大改型称为苏-35BM

2008年2月18日，俄罗斯第一架生产型苏-35BM原型机成功完成试飞。

