

苏35全天候多用途战斗机



国别：俄罗斯

类型：战斗机

型号：苏-35

 [图1](#)


 [图2](#)


 [图3](#)

 [图4](#)

 [视频](#)

 [声音](#)

 [参考文献](#)

 [图片欣赏](#)

简介：

苏-35是俄罗斯“苏霍伊实验设计局”开放型联合股份公司在苏-27基础上发展的单座全天候战斗/攻击机，主要用于制空和对地攻击。该机为苏-27的高级发展型，改进了机体、发动机、机载设备和武器系统，可以根据攻击目标的不同完全自动地进行飞行模式和武器系统，可以根据攻击目标的不同完全自动地进行飞行模式和武器的控制，电传操纵系统由模拟式换成数字式的，增加了前翼，采用三翼面气动布局，重新设备了前机身，加大了雷达天线，增大了尾锥以安放后视雷达，在其生产型上还将采用“三元”推力矢量喷管，但该机仍然没有考虑隐身问题。苏-35原型机于1988年6月28日首飞，1993年早期完成最终测试，1994年9月完成11架原型机和预生产型飞机的生产，预计90年代末期开始装备部队。

动力装置 2台留里卡设计局的AL-35F涡扇发动机，单台加力推力可达137等3千牛。

主要机载设备 多功能低空地形跟踪雷达，搜索距离距离可达200千米，可以同时跟踪10个目标，并可对其中的4个目标进行攻击。热成像机载激光指示器、红外搜索/跟踪传感器、雷达告警接受机。翼尖有电子干扰吊舱等。

武器 1门30毫米GSH-30机炮，备弹150发。1个挂架，可以挂装各种导弹、炸弹和火箭等，包括R-27、R-40、R-60、R-73A和R-77空空导弹，KH-25ML、KH-25MP、KH-29T、KH-31和KH-59导弹等。

尺寸数据 机长22等20米，机高6等36米，翼展（含ECM吊舱）15等00米。

重量及载荷 空重18400千克，最大武器外挂载荷8000千克。

性能数据 最大平飞速度（高空）M2等35/250千米/小时，（海平面）M1等14/1400千米/小时。实用升限18000米。航程（内部满油）4000千米，（带空中加油）6500千米。限制过载+10g。