

米格-35



中文名： 米格-35战斗机

英文名： Mikoyan MiG-35

所属国家： 俄罗斯

服役时间： 2017年

研制单位： 米高扬飞机设计局





性能参数

长度:	17.3m	空重:	11000kg
翼展:	12.0m	最大起飞重量:	29700kg
高度:	4.73m	翼面积:	38m ²
载员:	1~2人	爬升率:	330m/s
翼载荷:	781.6kg/m ²	实用升限:	17500m
最大飞行速度:	2.25Ma	航程:	3100km
发动机: 2个克里莫夫RD-33MK加力涡扇发动机			







武器装备



米格-35战斗机共有9个外挂点，其中两侧机翼下共8个，机身中央1个，能挂载几乎全部俄制现代化空空和空地武器，此外该机还保留了米格-29传统的GSh-301 30mm机炮。该机的空空武器主要是RVV-SD (R-77-1) 中距主动雷达制导导弹和RVV-MD视距内格斗导弹。





结构特征

米格-35战斗机基本上可被视为米格29K/KUB的陆基型，沿用了新一代米格-29K/KUB舰载舰载战斗机的机身结构。重新设计进气口并在边条内增加油箱，重塑机身外形，增加机背油箱。米格-35还改用了大尺寸单块式机尾减速板。进气道下唇口位置可以自己调节，能增大起飞时的空气量。机身后部位置延长以保持静稳态性。



整体评价



米格-35是一种号称“4++”的多用途战斗机，该机拥有改进的飞行性能、最新的俄制航空电子设备，以及种类繁多的空空和空地精确制导武器，虽然在外观上看起来和经典“支点”差不多，内部却是架完全不同的飞机。

米格-35战斗机通过先进多频谱火控系统和武器，提高了战斗力。放宽纵向静稳定度的气动布局、三通道四冗余数字线传飞控系统和推力更大的发动机，提高了机动性。