

# MIG-31



国别：前苏联  
类型：歼击机  
型号：MIG-31

 [图1](#)

 [图2](#)

 [图3](#)

 [图4](#)

 [图5](#)

 [图6](#)

 [声音](#)

 [视频](#)

 [参考文献](#)

 [图片欣赏](#)

## 简介：

米格-31是由米格-25发展而成的串列双座全天候截击战斗机，北约集团给予的绰号是“捕狐犬”(Foxhound)。1976年以前开始研制，1978年被发现用于模拟截击低空入侵的巡航导弹。1983年进入服役，至今估计有160多架在服役。该机与米格-25的主要差别是，翼展加大，增加了锯齿前缘，机头由于装大型雷达而变粗，改装推力加大的发动机，进气口侧面带附面层隔板，火控雷达具有下视下射和上视上射能力，攻击火力大大加强，作战半径加大，留空时间增加，增加了外挂点，从而使该机能携带多达8枚空对空导弹，机体结构加强，适应于低空超音速飞行，该机具有截击包括巡航导弹在内的多种入侵目标的能力。

**动力装置** 2台彼尔姆发动机设计局的д-30Ф6加力涡扇发动机，单台最大加力推力为150千牛(15036公斤)。

**主要机载设备** 装在机头的脉冲多普勒火控雷达具有下视能力，前机身下部有红外探测器，另外还有雷达告警接收机及主动红外电子对抗设备。

**武器** 机身挂架可带4枚AA-9中距空对空导弹，两翼下各可带2枚AA-8空对空导弹。

**尺寸数据** 翼展14.00米，机长(不含空速管)21.50米。

**重量数据** 空重21825千克，最大起飞重量41150千克。

**性能数据** 最大平飞速度(高空)M2.4，最大作战半径2100公里。