

## 图-160 (Tu-160) “海盜旗”



国别：前苏联  
类型：远程战略轰炸机  
型号：Tu-160


 [图1](#)


 [图2](#)

 [图3](#)

 [声音](#)

 [视频](#)

 [参考文献](#)

 [图片欣赏](#)

### 简介：

图-160是前苏联图波列夫设计局研制的四发变后掠超音速远程战略轰炸机，用于替换米亚-4和图-95飞机执行战略轰炸任务。估计该机是在70年代初图-22M首次试飞后开始研制的，原型机于1981年12月19日首飞，1987年5月开始进入部队服役，1988年形成初始作战能力。该机采用变后掠布局，机翼位置较低，采用翼身融合体技术与机身相连，圆形细长机身，4台发动机两两并列安装在翼身连接处的下部，采用电传操纵系统进行飞行控制，四名机组人员前后并列，每人都有单独的弹射座椅。图-160的作战方式以高空亚音速巡航、低空高亚音速或高空超音速突防为主，在高空可发射具有火力圈外攻击能力的巡航导弹，进行防空压制时，可以发射短距攻击导弹，此外，该机还可以低空突防，用核炸弹或核导弹攻击重要目标。该机的主要型别有，图-160战略轰炸机和用于二级空间飞行器发射的图-160SK火箭载机。1981年西方首次发现图-160的存在，该机在1995年的巴黎航展上首次公开露面，截止1992年底停产时，该机共交付40架。

**动力装置** 四台NK-321涡扇发动机，单台最大推力137.3千牛，加力推力226.5千牛。

**主要机载设备** 导航/攻击雷达（据称有地形跟随能力）、机尾装有预警雷达、天文和惯性导航系统、航行坐标方位仪、机前机身下部整流罩内装有摄像机以辅助武器瞄准以及主动、被动电子对抗设备等。

**武器** 无机炮。弹舱内可载自由落体武器、短距攻击导弹或巡航导弹等，两个12.80米长的武器舱，前舱的旋转发射架可带6枚Kh-55MS巡航导弹，后舱的两个旋转发射架可带24枚Kh-15P短距攻击导弹。

**尺寸数据** 机长54.10米，机高13.10米，翼展（全后掠）35.60米，（全展开）55.70米，机翼面积（全展开）360.00米<sup>2</sup>。

**重量及载荷** 空重118000千克，最大燃油量160000千克，最大武器载荷40000千克，正常起飞重量267600千克，最大起飞重量275000千克，最大着陆重量155000千克。

**性能数据** 最大平飞速度（12200米）M2.05，巡航速度（13700）M0.9，海平面最大爬升率4000米/分，实用升限15000米，起飞滑跑距离2200米，着陆滑跑距离（最大着陆重量）1600米，最大无空中加油航程12300千米，作战半径（M1.5）2000千米，限制过载+2.0g。