


# FB—111战略轰炸机


国别：美国  
类型：战略轰炸机  
型号：FB-111

图1

声音

参考文献

视频

图片欣赏

## 简介：

FB-111是美国通用动力公司研制的变后掠翼中程超音速双座战略轰炸机，用于常规和核轰炸，以高空高速和低空高速突防，对目标进行核轰炸或发射近距攻击导弹。FB-111是由重型战斗机F-111A发展而来的。翼展加长，换装推力更大的发动机，改装机载设备。原型机于1967年7月试飞，生产型于1969年10月开始交付空军使用，共生产76架，1971年停产。预计该机可服役到本世纪末。

**动力装置** 装两台普拉特·惠特尼公司的TF30-P-7涡扇发动机，加力推力 $2 \times 88.9$ 千牛( $2 \times 9070$ 公斤)。

**主要机载设备** MKII-B导航/轰炸系统，武器投放计算机，攻击雷达，APQ-128地形跟踪雷达等。

**武器** 在机翼后掠 $26^\circ$ 时，最多可带50颗340千克常规炸弹；机翼后掠为 $45^\circ$ 时，可带38颗340千克常规炸弹；机翼全后掠时，可带20颗340千克常规炸弹；也可带6枚AGM-69A近距攻击导弹，或5000千克核弹。

**尺寸数据** 机翼后掠角 $16^\circ \sim 72.5^\circ$ ，翼展21.34米(全展开)。10.34米(全后掠)，机长22.4米，机高5.22米。

**重量数据** 空重21545千克，最大起飞重量45400千克，载弹量9500~17000千克。

**性能数据** 最大速度(高度12200米)M2.2/2337公里/小时、(海平面)M1.0/1225公里/小时，实用升限16800米，正常作战航程3200~4000公里，转场航程6100公里，起飞着陆距离915米。