

F-105“雷公”(Thunderchief)超音速战斗轰炸机


国别：美国

类型：超音速战斗轰炸机


型号：F-105

图1

声音

参考文献

视频

图片欣赏

简介：

F-105是美国原共和公司(已并入费尔柴尔德公司)研制的单座超音速战斗轰炸机。1958年5月开始装备部队。F-105载弹量大、突防能力强、攻击性能好，在越南战争中曾作为美空军轰炸越南北方的主力机种。F-105的主要型别有：B型，昼间战斗轰炸型，生产75架；D型，全天候战斗轰炸型，生产610架；F型，双座教练/战斗轰炸型，生产143架；G型，由F型改装的雷达攻击型。F-105各型共生产833架，1965年停产，1984年全部退出现役。下述情况适于D型。

动力装置 1台J75-P-19W涡喷发动机，加力推力107.8千牛(11000公斤)，喷水加力推力117.89千牛(12030公斤)。

武器 1门20毫米6管机炮(备弹1029发)，弹舱内可挂1颗1000千克或4颗110千克炸弹或核弹，翼下挂架可挂各种常规炸弹、“小斗犬”空对地导弹、“响尾蛇”空对空导弹等，最大载弹量5900公斤。

尺寸数据 翼展10.65米，机长19.58米，机高5.99米，机翼面积35.76平方米、后掠角45度、展弦比3.18。

重量数据 空重12474千克，正常起飞总重17250千克(最大23834千克)。

性能数据 最大平飞速度(高空)M2.0/2120公里/小时，(低空)M1.08，最大爬升率175米/秒，实用升限15850米，作战半径386~1460公里，转场航程3700公里。起飞滑跑距离800米，着陆滑跑距离700米。