

苏-17/-20/-22


国别：前苏联

类型：战斗机


型号：苏-17

图1

声音

参考文献

视频

图片欣赏

简介：

苏-17是苏联苏霍伊设计局研制的变后掠翼单座战斗机，是由固定翼战斗机苏-7发展而来的。北约集团给予绰号“装配匠”(Fitter)。生产型于1971年开始装备苏联空军的前线航空兵和海军航空兵。前华约组织的一些国家也装备了这种飞机，此外还向埃及、伊拉克、利比亚、阿尔及利亚及秘鲁等国出口。出口型编号为苏-20/-22。估计现在苏军中服役的苏-17约有1100架。苏-17主要担负空对地攻击任务，在必要的时候能进行空战。苏-17有以下型别：苏-17B，苏-17的原型机；苏-17C，B型的改型；苏-17D，1976年进入服役，电子设备改进；苏-17E，串列双座教练型，与C型相似；苏-17G，双座教练型，具有作战能力，仅右侧有机炮，装有激光测距器；苏-17H，与G型对应的单座型，苏-17K，在1984年被确认的最新单座型，在背鳍上有一小的冷空气进口；苏-20，苏-17出口型，主要区别是设备标准降低了；苏-22，在苏-20基础上设备进一步简化的出口型；苏-22F，苏-17D的出口型；苏-22G，苏-17G对应的出口型；苏-22J，与苏-17H相似，出口到利比亚。以下数据适用于苏-17C。

动力装置 一台АД-21Ф-3单转子轴流式加力涡喷发动机，最大推力78.4千牛(8000公斤)，加力推力109.8千牛(11200公斤)。

主要机载设备 CPД-5M测距仪，ACП-СМД瞄准具，“警笛”3全向警戒雷达，CPД-2M敌我识别器等。

武器 8个外挂架，固定翼下两对，机身下两对，除固定翼外侧挂架专挂油箱外，其余6个挂架可挂普通炸弹、火箭发射巢、240毫米火箭弹、减速炸弹、AS-7“黑牛”空对地导弹。机内装两门30毫米HP-30机炮，每门炮备弹70发。

尺寸数据 翼展(后掠角28°)14.00米，(后掠角62°)10.60米，机长(不含空速管)15.40米，机高4.75米，机翼面积(估计值，后掠角28°)40.1平方米。

重量数据 空重10000千克，起飞重量(无外挂)14000千克，最大起飞重量17700千克，机内最大燃油量3700千克，最大外挂载荷4000千克。

性能数据 最大平飞速度(高空)M2.17/2300公里/小时，(海平面)M1.05/1290公里/小时，实用升限18000米，最大爬升率(海平面)230米/秒，作战半径(外挂2000千克，低-低-低)360公里，(外挂同上，高-高-高)630公里，起飞滑跑距离620米，着陆距离(自15米高)600米。