


“幼狮” (Kfir) 多用途战斗机




国别：以色列
类型：战斗机
型号：“幼狮”

 [图1](#)

 [声音](#)

 [参考文献](#)

 [视频](#)

 [图片欣赏](#)

简介：

“幼狮”是以色列飞机工业公司研制的多用途战斗机。1969年该公司开始仿制“幻影”5(改名为“鹰”),同年9月原型机试飞,后投产交付以色列空军使用。经色列获得美国的J79发动机后,在“鹰”上换装J79成为“幼狮”,1974年开始生产。“幼狮”采用单发无尾三角翼布局。从“幼狮”-C2开始,在发动机进气道后面加装鸭式前翼,机头雷达罩后两侧有小边条,机翼前缘有锯齿,提高了机动性。“幼狮”的主要型别有-C1、-C2、-C7等,共生产268架,主要由以色列空军使用,美国也租借了12架“幼狮”用作模拟空战假想敌(代号F-21)。



动力装置 一台J79-J1E涡喷发动机,单台加推力79.6千牛(8120公斤)。

主要机载设备 空对空、空对地脉冲多普勒雷达。

武器 30毫米航炮,有7个外挂点,能挂空对空导弹、火箭、空对地导弹、炸弹、副油箱。

尺寸数据 翼展8.22米,机长15.5米,机高4.25米,机翼面积34.85平方米,展弦比1.94,主轮距3.15米,前主轮距4.87米。

重量数据 空重7200千克,最大作战起飞总重14600千克、正常起飞重量10670千克,最大使用过载9g。

性能数据 最大平飞速度(高空) $>M2.2$, (低空) $M1.13$,最大盘旋角速度(低空) $16^{\circ}/\text{秒}$,实用升限 >15240 米,航程2800~3000公里。