

“猎犬”无人机

国别：以色列

类型：无人机


型号：“猎犬”




 [图1](#)

 [声音](#)

 [视频](#)

 [参考文献](#)

 [图片欣赏](#)

简介：

“猎犬”是以色列飞机工业公司与美国汤普森·拉莫·伍德里奇（TRW）和海军陆战队使用的战术无人机系统。“猎犬”主要用于执行大范围的昼夜监视和侦察任务，炮火校正，战场毁损评估目标截获和战场监视。同时还可承担核生化监控、空中数据监控和电子战等任务。该机活动半径大，续航时间长，承载能力强，而且设计极其简单，任务设备先进，可称为是当代短程无人机中的先进典型。它采用先进的电视和前视红外成像传感器，灵敏度高，具有360度方位覆盖，并配有GPS接收机和数据链路，其地面控制站被安置在一辆车上，机动灵活，既能制订任务计划又能高速处理和分发实时传输的数据。美国计划发展三种型别：基本型猎犬、舰载型猎犬和机动型猎犬。另外，以色列飞机工业公司在研制“增强型猎犬”供其他国家使用。该机标准轮式起飞和着陆方式，紧急情况可采用伞降回收。其飞行采用预编程序控制。该机于1990年首飞，1995年4月开始生产。装备国家有：美国陆军、以色列空军和法国陆军。

动力装置 两台活塞发动机，单台功率为47.7千瓦。

主要机载设备 前视红外摄像机、电视摄像机及电子战设备。

尺寸数据 翼展8.9米，机长6.9米，机高1.7米。

重量及载荷 最大起飞重量718千克，任务设备重量42千克，燃油重量136千克。

性能数据 最大速度196千米/小时，巡航速度111千米/小时，爬升率（海平面）3.94米/秒，活动半径150-300千米，实用升限4575米，航程200千米（有中继），续航时间8-12小时。