

TR-1

国别：美国

类型：战术侦察机


型号：TR-1




 [图1](#)

 [声音](#)

 [视频](#)

 [参考文献](#)

 [图片欣赏](#)

简介：

TR-1是美国洛克希德公司用战略侦察机U-2R改装设备而成的战术侦察机。能在敌境外利用各种机载设备不分昼夜连续观察测敌境纵深有辐射与无辐射目标。两架以上TR-1侦察机获得的信息通过数据链传到地面的解算站，能及时得到目标的准确位置，由攻击机攻击。1979年洛克希德公司利用U-2R的生产线开始研制TR-1，1981年8月1日TR-1开始试飞，1987年已按计划完成35架飞机的生产。TR-1采用大展弦比机翼，翼下有短舱，机身长细比为10，采用自行车式起落架，外翼有扶持轮。TR-1三种改型：A型，战术侦察型；B型，双座教练型；ER-2型，由A型改装的地球资源研究机。

动力装置 1台J75-13B涡喷发动机，单台最大推力75.5千牛(7700公斤)。

主要机载设备 侦察照相机、电子对抗设备、AN/UPD-X侧视综合孔径雷达和数据等。

尺寸数据 翼展31.39米，机长19.2米，机高4.688米，机翼面积92.9平方米，展弦比10.6。

重量数据 最大起飞总重18144千克。

性能数据 最大平飞速度M0.8，巡航速度692公里/小时(高度21650米)，使用升限27430米，航程4830公里，续航时间12小时。