



超山猫

名称：超山猫直升机

所属国家：英国、法国

设计单位：韦斯特兰直升机公司

首飞时间：1971年3月



性能参数



乘员:	2人	长度:	15.63m
旋翼直径:	12.80m	尾桨直径:	2.21m
高度:	2.964m	旋翼面积:	128.6m ²
空重:	2787kg	最大起飞重量:	4535kg
悬停高度:	3230m	航程:	630km
作战半径:	212km	爬升率:	15.9m/s
翼载荷:	35.26kg/m ²	最大飞行速度:	259km/h
推重比:	0.51	续航时间:	2h57min
动力系统:	2台“宝石”43-1涡轴发动机, 每台846kw (1150马力)。		









性能特点



1、速度快、机动灵活、容易操纵和控制。

2、可执行多种任务：

可对战术部队执行运输、后勤支援、护航、反坦克、搜索和救援、伤员撤退、侦察和指挥等任务。

海军型还可用于反潜、对水面舰只的搜索和攻击、垂直补给等任务。

3、其AH. MK5型成为世界上第一种真正的电传操纵系统的直升机。



结构特征

机上装有性能更为先进的“宝石”42型发动机，座舱内装备有6个电子飞行仪表系统显示屏以及新型导航系统和姿态航向基准系统，同时改进了通信设备。

作战运用



1982年的英阿马岛战争中，7架超山猫直升机作为第一梯队参加了作战，后来英军向马岛战区又补充了3架超山猫直升机。这也是英军当时出动的最先进的一种直升机。1982年4月25日的一次反潜作战中，超山猫直升机和黄蜂直升机将阿根廷的“圣菲”号潜艇击沉。海湾战争中，英国第1装甲师一个陆军航兵团装备有超山猫 AH.7 直升机 24架参战。战争中英海军使用此型机发现并击毁伊海军多艘小型舰艇。