

英国军用直升机坠机失事 目前已经造成2死10伤

2007年08月10日 07:38:17 来源：中国新闻网

【字号 [大](#) [中](#) [小](#)】

【[我要打印](#)】

【[我要纠错](#)】

【Email 推荐：



英国“海王”军用直升机 [点击图片，查看资料大图]



英国“海王”军用直升机 [点击图片, 查看资料大图]

小资料：英国“海王”直升机

“海王”是英国韦斯特兰直升机公司在美国西科斯基公司的 S-61 直升机的基础上研制的反潜直升机。该机采用了 S-61 的基本设计，换装了动力装置，并安装了一些专用设备，主要任务是反潜，也可以执行搜索和救援、运输等任务。其陆基通用运输型称为“突击队员”（Commando）直升机。截至 1992 年 1 月 1 日，“海王”和“突击队员”总共订购了 326 架，交付了 319 架。

自 1961 年交付第一架“海王”以来，“海王”发展了以下型号：

“海王” HAS.Mk1 56 架 1969 年 5 月 7 日首飞的英国海军反潜型

“海王” HAS.Mk2 21 架 1976 年 6 月 18 日首飞的英国海军反潜/搜救型

“海王” AEW.Mk2A 10 架改装出来的预警直升机

“海王” HAR.Mk3 16 架英国空军的大功率搜索救援型

“海王” HC.Mk4 英国海军的“突击队员”通用型

“海王” HAR.Mk5 4 架 HAS.Mk5 拆除反潜设备的搜索救援型

“海王” HAS.Mk5 30 架 1980 年开始交付的反潜和搜救改进型

“海王” HAS.Mk6 1987 年订购和改装的海军大功率反潜搜救型

“先进海王” 改装“宝石”H.1400-1T 发动机的改进型

“海王” Mk41 22 架为德国海军发展的搜索救援型

“海王” Mk42A 9 架印度海军的反潜型

“海王” Mk42B 20 架印度海军的"先进海王"型反潜机

“海王” Mk42C 6 架印度海军的"先进海王"通用型

“海王” Mk43 11 架为挪威空军发展的搜索救援型

“海王” Mk43B 1992 年开始交付的挪威空军的 Mk43 的改型

“海王” Mk45 6 架为巴基斯坦发展的反潜型

“海王” Mk47 6 架为沙特阿拉伯和埃及发展的反潜型

“海王” Mk48 5 架为比利时空军发展的搜索救援型

“海王” Mk50 10 架为澳大利亚海军的发展型



英国“海王”军用直升机 [点击图片，查看资料大图]



英国“海王”军用直升机 [点击图片，查看资料大图]



英国“海王”军用直升机 [点击图片，查看资料大图]



英国“海王”军用直升机 [点击图片，查看资料大图]

主要参数:

旋翼直径 18.90m

尾桨直径 3.16m

机长 22.15m(旋翼和尾桨转动); 17.42(旋翼折叠)

14.40m(旋翼和尾部折叠)

机身长 17.02m

机高 5.13m(旋翼和尾桨转动); 4.85m(旋翼展开但不转动)

4.62m(至旋翼桨毂顶部)

机身宽 2.16m

机宽 4.98m(有充气浮囊); 4.77m(无充气浮囊)

主轮距 3.96m

前后轮距 7.14m

机舱长度 反潜型: 5.87m, 搜救型: 7.59m

机舱最大宽度 1.98m

机舱最大高度 1.92m

旋翼桨盘面积 280.6 平方米

尾桨桨盘面积 7.8 平方米

基本空重 有翼梢浮筒: 5393kg, 无翼梢浮筒: 5373kg

典型装备重量 反潜型: 7428kg 反舰型: 7570kg 预警型: 7776kg 搜救
型: 6241kg 部队运输型: 5712kg

最大起飞重量 9752kg

最大载荷 3628kg

动力 2 台"宝石"H. 1400-1T 涡轴机, 单发应急功率 1238KW/1683hp ("先进海
王")

最大允许速度 226km/h(海平面, 最大起飞重量);

272km/h(海平面, 典型中等任务重量)

巡航速度 204km/h(海平面, 最大起飞重量)

245km/h(海平面,典型中等任务重量)

最大爬升率 10.3m/s(海平面,最大起飞重量)

最大垂直爬升率 4.1m/s(海平面,最大起飞重量)

实用升限 1220m(一发停车,最大起飞重量)

最大应急升限 1067m(1小时功率,最大起飞重量)

悬停高度 有地效:1982m;无地效:1443m

作战半径 反潜型:231km(值勤2小时,带3枚鱼雷)

反舰型:204km(值勤2小时,带2枚"海鹰"导弹)

预警型:185km(在基地2小时24分)

搜救型:407km(营救20名遇险者)

部队运输型:单程556km(载28名士兵)

航程 1482km(最大燃料,高度1830m)

转场航程 1742mk(最大燃料,高度1830m)

反潜型主要设备 Gerranti2069 或 GEC-195 声纳; AN/AQS-13B 或 GEC 多普勒
导航设备等

搜救型主要设备 BL1030 液压绞车等



英国“海王”军用直升机 [点击图片，查看资料大图]



英国“海王”军用直升机 [点击图片，查看资料大图]



英国“海王”军用直升机 [点击图片, 查看资料大图]



英国“海王”军用直升机 [点击图片, 查看资料大图]