

# 果敢级核动力弹道导弹潜艇



国别：英国

类型：潜艇

编号：

舰艇名称：果敢级核动力弹道导弹潜艇


图1


图2

图3

视频

声音

参考文献

图片欣赏

---

排水量：浮航状态7500吨，潜航状态8400吨

规格：全长425英尺（129.5米），全宽33英尺（10.1米），吃水30英尺（9.1米）

装备：洛克希德北极星A3二级潜艇弹道导弹16枚，每枚导弹有三个200000吨单目标多弹头重返大气层载具弹头、齐瓦莱核弹头、533毫米鱼雷发射器6具、马可尼虎鱼Mk 24 Mod 2鱼雷。

主机：一具罗斯莱斯压水冷却式核子反应炉、一组英国电气蒸气涡轮机，航速潜航状态25节。

英国在50年代计划于1960至1970年时由空军建立一支具战略恐吓力量的部队，这支部队将由携带天雷导弹的V系列轰炸机所组成，天雷导弹是一种由美国发展的长程空对地导弹。然而在1962年的拿索会议中，肯尼迪总统向英国传达了一个不幸的消息：由于研究上的困难，美国已决定放弃天雷导弹的计划，因此英国决定自行建造核子弹道导弹潜艇，美国将提供北极星潜射弹道导弹，弹头则由英国自行制造安装。

最初英国决定建造4艘核子弹道导弹潜艇，而当果敢号（S 22）于1964年2月开始计划时，英国宣布了将订购第五艘这种搭载北极星导弹的潜艇，如此可确保其中一艘随时处于巡逻状态。不过这第五艘潜艇却在1965年成为工党政府防卫预算删除下的牺牲品。

果敢级的设计乃是以勇敢级核动力攻击潜艇为基础，在控制室与核子反应炉之间加入了导弹舱。舰上导弹在80年代进行修整，并装置了具有改进穿透大气能力的新型英国制齐瓦莱弹头，目前每个导弹携带3枚200000吨的MRV。

建造中的先锋级在1994年至1998年间服役，并将逐步取代果敢级，不过果敢级的服役年限已受到严重的考验，因为4艘中的3艘已在核子反应炉冷却帮浦上产生了裂缝，目前至少有2艘果敢级潜艇已因上述的技术性问题遭到除役的命运。