

复仇者级猎 / 扫雷舰

国别：美国

类型：猎 / 扫雷舰

编号：

舰艇名称：复仇者级猎 / 扫雷舰

图1

图2

图3

视频

声音

参考文献

图片欣赏

第二次世界大战之后，美国海军一度忽视了反水雷舰艇的建造与使用，以致在局部海战和冲突中吃亏不小。70年代末，美海军决定加强反水雷舰艇的研制，复仇者级猎 / 扫雷舰就是其中一员。

该级首制舰于1983年6月开工兴建，1985年6月下水，1987年9月加入现役。作为一级较新型的远洋深水反水雷舰，复仇者有许多独到之处，首先，该舰舰体采用多层木质结构，且外板表面包有浸以环氧树脂的多层玻璃纤维；船体具有高强度、耐冲击、抗磨擦等特点。舰上的诸多设备和部件采用铝合金、铜等非磁性材料。其次，探雷设备较先进。舰上装有1部AN/SQQ-0型变深声纳(后5艘安装AN/SQQ-2型声纳)。这型声纳为单元式结构，可满足数据处理、显示及方向图形成的最新要求。第三，灭扫雷系统较完善。舰上的AN/SLQ-48反水雷系统主要由EX-116MOD-0灭雷深潜器组成；该深潜器工作深度超过100米，由电动机驱动，航速6节；舰上操作人员通过1500米长的电缆实现电源供给和操纵控制。此外，灭雷具首部配有声纳，首、尾均装有摄像机，以及照明灯、炸药包等。此外，舰上还配有机扫雷具、AN/SLQ-7(V)2磁声感应扫雷具等。第四，舰上导航系统精度高。舰上装有1部 AN/SSN-7综合声纳、1部 AN/WSN电罗经，以及回声探测仪。AN/SNN-2V综合导航系统处理和发送导航数据与目标指示数据的精度为几米，能保证高精度地确定本舰和水雷的位置坐标。

为了保证搜索水雷时能缓速运行和保持舰只基本不动，舰上配备有 2台低速推进电机、1部首测推进装置及调距桨。

复仇者级舰长 68.3米，宽 11.9米，吃水 3.5米；满载排水量1313吨；动力装置采用4台瓦克沙L-1616型柴油机，总功率600马力，最大航速 14节。舰上装有 2挺 12.7毫米机枪。