

定向攻击水雷----MSHM

国别：前苏联

类型：

编号：

武器名称：定向攻击水雷----MSHM


图1


图2

图3

视频

声音

参考文献

图片欣赏

MSHM是前苏联海军在80年代装备的新型定向攻击水雷，属于火箭上浮短索锚雷，是导弹技术在水雷武器中的成功应用。它可由水面舰艇、潜艇和飞机布放，主要用于打击大陆架水深范围内的水面舰艇和潜艇，因此也被称作大陆架水雷。

MSHM水雷主要由筒体、目标探测和控制装置、可控尾翼的火箭战斗部和雷锚等组成。水雷全长 4 米，直径 533毫米，总重 820千克。水雷一经布放到位，便位于雷索顶端处垂直向上。当目标探测装置探测到目标时，水雷就自动启动其主动声引信，并计算出火箭战斗部的弹道和相应的火箭后翼的舵角，然后筒体开盖，火箭发动机点火，战斗部脱壳而出，按照预定的弹道飞向目标。水雷内装有 350 千克炸药，火箭工作时间为 25秒。MSHM水雷的布放海深为 60米~300米，&127;水下服役期为 1年。