

当前位置： 江西国防教育网==国防武器库==导弹

美国VLA反潜导弹 VLA（垂直发射式）“阿斯洛克”是为了替换目前使用的 RUR-5A“阿斯洛克”和为海军提供一种中程的全天候快速反潜武器。它利用水面舰艇上装备的MK41导弹垂直发射系统发射，战斗部可分别携带MK45—V、MK50鱼雷和核深弹三种不同的反潜武器。

VLA“阿斯洛克”是由洛莱尔公司在RUR-5“阿斯洛克”的基础上发展起来的产品。1978年4月从垂直发射模拟器上进行了首次发射。对于试验中存在的问题，美国海军计划研制一种新型火箭发动机，改进推进器分离技术、总体结构、自动控制和飞行控制系统。经过论证和试验表明，改进后的各系统均符合技术指标，1983年VLA“阿斯洛克”转入生产定型。根据报导，在后来 VLA“阿斯洛克”的十次计划发射中有三次战斗部随同导弹一起爆炸，另外五次顺利入水后只有四次击中目标。由于发射试验中暴露出的问题，美国海军推迟了VLA“阿斯洛克”的生产，以便于解决存在的问题。1988年问题解决后开始生产，1990年开始装备美国海军水面舰艇。

VLA“阿斯洛克”在空中飞行过程与RUR-5A“阿斯洛克”相同，由于它采用垂直发射装置发射，可以灵活地攻击任何方位的目标潜艇；使用新的火箭助推器可以将战斗部发射到更远(30千米)距离；战斗部携带的MK46-V型鱼雷可以攻击1000米水深的潜艇。它比RUR-5A“阿斯洛克”有更快的反应速度、更远的攻击距离、更大的攻击深度和更高的命中率。

利用MK50鱼雷改进的VLA“阿斯洛克”可以攻击1250米水深的核潜艇，而且MK50带有聚能定向爆炸装置，可以攻击目前世界上任何高性能的核潜艇。

【字体：大 中 小】

2010-04-20 11:52

编辑：江西国防教育网

国防武器库



前苏联BTP-70...



意大利圣乔治奥...

- 俄罗斯SS-25战略弹道导弹：
- 俄罗斯SS-24战略弹道导弹：
- 俄罗斯SS-19战略弹道导弹：
- 俄罗斯SS-18式战略弹道导弹：
- 俄罗斯SS-17战略弹道导弹：
- 俄罗斯SS-11战略弹道导弹：
- 俄罗斯撑杆战略巡航导弹：

枪械 | 火炮 | 雷达 | 装甲 | 卫星 | 飞机 | 舰艇 | 导弹

国防法规

【国家】 《中华人民共和国进出口商品检...

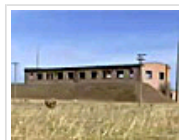
【地方】 青海省国防教育暂行条例

【国际】 关于中哈友好关系基础的联合声明

【文件】 加强对大学生军训工作的领导

国家国防 | 地方国防 | 国际军事 | 教育文件

国防教育场所



核武器研制基地...



陈嘉庚生平事迹...



甘肃省国防科技...



嘉峪关

博物知识 | 纪念瞻仰 | 教育训练 | 文化遗址

国防历史

- 国防教育的基本原则：
- 国防教育关注的内容：
- 国防教育的形势：
- 存在问题：
- 基本经验：
- 全民参与的伟大工程：
- 痛定思痛后的行动：

- 社会各界的强烈呼声:
- 国防教育法酝酿颁布:
- 法制化的初步探索:

世界|古代|近代|现代|新中国|教育

江西省国防教育基地



罗坊会议纪念馆



银鹰少年军校

ICP备案号: 赣ICP备05004294号 E-Mail: zfwz(at)jjiangxi.gov.cn

江西国防教育网版权所有, 未经允许不得复制或镜像 技术支持: 大江网