

分类查询

查询

关键字

搜索

CY-1“长缨一号”反舰反潜导弹，是以著名的C-801“鹰击”反舰导弹为基础，通过改装不同的战斗部而执行反舰反潜任务。

与常规的水面发射反舰导弹相比，“长缨一号”改用节省空间的折叠弹翼设计，导引部为单脉冲频率捷变雷达以及惯性导引控制系统，改善抗电子干扰的数位信号处理技术，降低了末段掠海飞行的高度。该导弹已经具备末段弹道的蛇形机动能力和预编程序机动能力，提高了多目标分辨力，反诱饵干扰的海上环境适应能力、性能与法国AM-39“飞鱼”潜射导弹颇为接近，射程则比“飞鱼”要远，达85千米，而“飞鱼”不过50千米罢了。

该导弹还采用了“一弹多用”的概念，如果将“长缨一号”的战斗部改用白头电动鱼雷，就可以进行反潜作战，通过导弹的助推作用，使鱼雷在更大距离上实施对敌潜艇的猎杀。“长缨一号”弹重610千克，弹长4.5米，翼展1.18米，弹径360毫米。

