



技术数据

排水量 14564吨
 全长 183米
 全宽 24.1米
 吃水 8.4米
 最高速度 30.3节
 乘员 140

武器装备

20 × MK57垂直
 发射系统,可装80枚导弹
 海麻雀导弹(ESSM)
 战斧巡航导弹Block IV型
 标准2式导弹Block III型(SM-2MR)
 反潜火箭(ASROC)
 2 × 155 mm 先进炮920发炮弹
 600发于弹药舱(可自动装填)
 320发于弹药库

美超级战舰将部署亚太

造价70亿美元像科幻武器



美国媒体当地时间4日称,一种“超级隐形”的驱逐舰将成为美国海军兵力重心移向亚太的重要支撑。美国海军指望用它来对抗中国海军的快速发展,但这种每艘造价70亿美元的超级战舰,能否不负美国海军的厚望,在美国国内也有争议。这种“超级隐形”驱逐舰是朱姆沃尔特级DDG-1000驱逐舰。据美联社报道,DDG-1000第一批定于2014年交付使用。

科幻武器 可“悄无声息”进入浅海

据称,这种“超级隐形”驱逐舰在敌方雷达上的大小顶多是一艘小渔船,它可以“悄无声息”地进入敌方沿海浅海地区,并用其5倍音速的电磁大炮对敌方岸上目标发动攻击。而在以往,美国海军基本上会远离危险的敌方沿海地区。听起来,这艘超级战舰就像是科幻小说里的高科技武器。

DDG-1000装有两门155毫米火炮。弹药是一种称为“长程陆攻弹头”的炮弹,实际上是一种由先进火炮发射的火箭。弹头重24磅,命中误差在50米内。目前可达59海里,射程预计中可达100海里。每一门火炮的弹舱一次可装600发,射速每门每分钟10发。炮管使用水冷冷却防止过热。两门炮的整体毁灭力抵过18门传统的M-198榴弹炮。



超级武器 造价可买一支传统舰队

不过,成本超支和技术问题已经使很多防务专家担心,这种所谓的超级战舰过于沉溺于诸多未来派的技术。一些防务专家称,问题缠身的F-22隐形战机也被美军视为世界最先进战机,但由于成本高昂,采购数量大幅减少至187架;F-22的小兄弟F-35战机,也因成本超支和技术障碍问题,成为美国国防部历史上最昂贵的采购项目。DDG-1000的造价为每艘38亿美元,加上研发成本,每艘价格将高达70亿美元。批评者说,一艘DDG-1000驱逐舰的价格就可以买一支传统的海军舰队。面对如此高昂的价格,就连一向财大气粗的美国军方也不得不望而却步。美国海军最初曾计划购买32艘DDG-1000,随后在经费压力下,先是砍至24艘,后来又减至7艘。如今,只有3艘在建,而在这3艘建成后,将停止继续建造。也就是说,美国海军最后到手的将只有3艘DDG-1000。“成本一再飙升,DDG-1000项目基本上是自己毁掉了自己。”新加坡南洋科技大学安全问题专家理查德·比特辛格说,“它是新型现代化水面作战船的好设想,但它包含了太多未经验证、引起纷争的技术。”



互动

欢迎登录“华声军事”

想了解国内外最新军事资讯吗?想浏览海量军事图片吗?欢迎大家登录华声论坛“华声军事” <http://js.voc.com.cn>。我们已经开通“华声军事”QQ1群85125701和2群158074273,期待你的加入。

威慑

史上最先进驱逐舰

“凭借其隐形能力、不可思议的声呐系统、打击能力和低人员配置,这就是我们的未来战舰。”美国海军作战部长、海军上将乔纳森·格林纳特今年4月在造访生产这种超级战舰的船厂后如是说。

据报道,这种战舰将于2014年开始交付美国海军,它已被五角大楼视为史上最先进的驱逐舰,也被视为美国海军的一种杀手锏武器,被认为最适合部署在美国目前认为的战略上最重要的地区——亚洲太平洋地区。

据报道,中国海军近年的快速发展是美国海军发展DDG-1000时用得最多的借口。美国海军称,凭借拥有隐形功能的DDG-1000驱逐舰,美国海军将可以打破中国海军不断发展的反介入能力,巩固美国在太平洋地区的主导地位。

质疑

最怕低科技武器

据悉,不仅是造价问题,就连美国海军一直吹嘘的各种超级能力也备受质疑。

有防务专家称,所谓的隐形并非无法看到或雷达探测不到,而是比其他船只更难以探测到。即使美国最先进的战机F-22在雷达上也不会完全消失不见。而且,DDG-1000船体的任何损伤实际上都会使其隐形能力大打折扣。

对这种超级战舰而言,最危险的武器却是一些低科技武器——小型快艇。伊朗已经通过袭扰美国海军战舰证明了这一点。

还有专家批评说,美国人喜欢高科技玩意,以至于有时候忘掉了关于战争的一个简单真理:数量至关重要。目前美国海军的主力驱逐舰——伯克级,一艘的价格仅相当于一艘DDG-1000的五分之一。 ■据广州日报