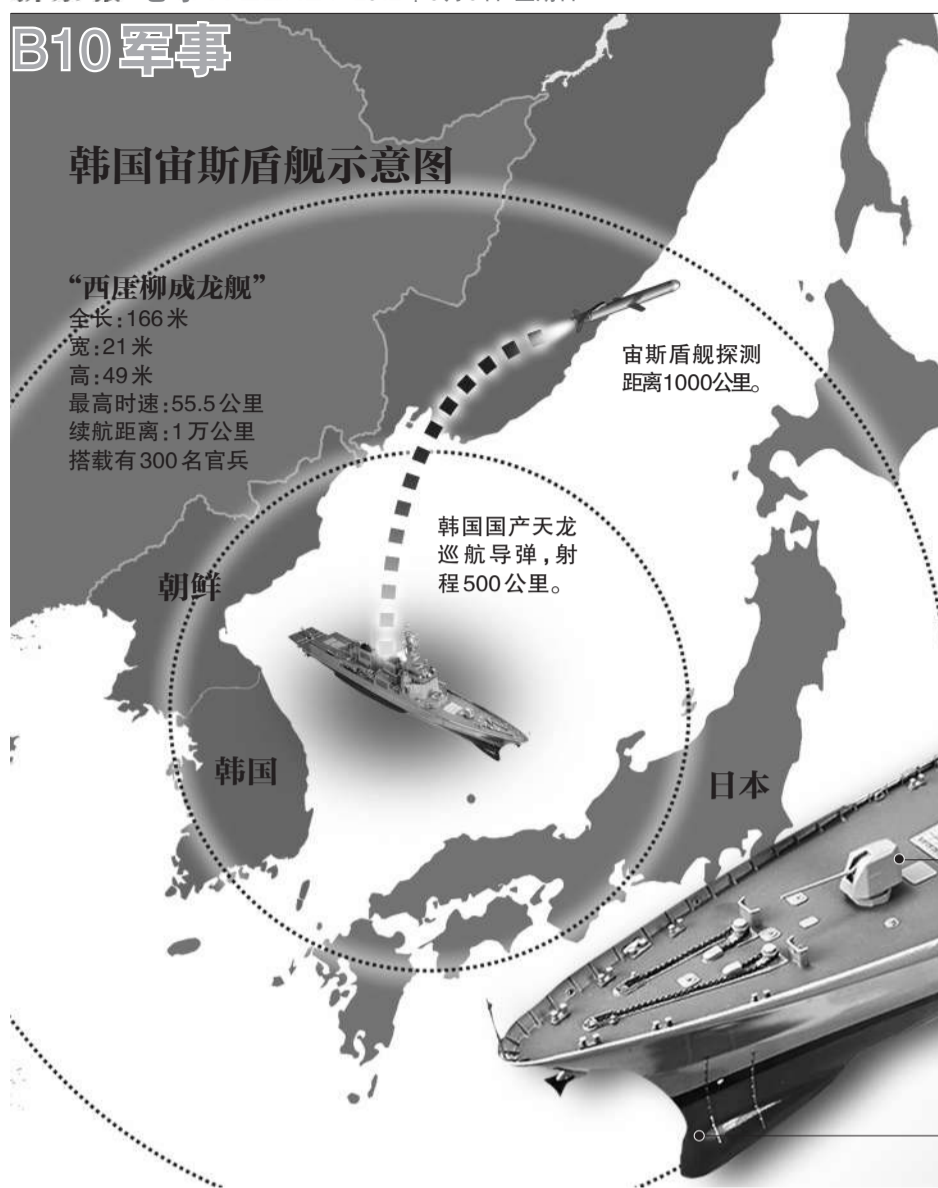


B10 军事

韩国宙斯盾舰示意图

“西厓柳成龙舰”

全长:166米
宽:21米
高:49米
最高时速:55.5公里
续航距离:1万公里
搭载有300名官兵



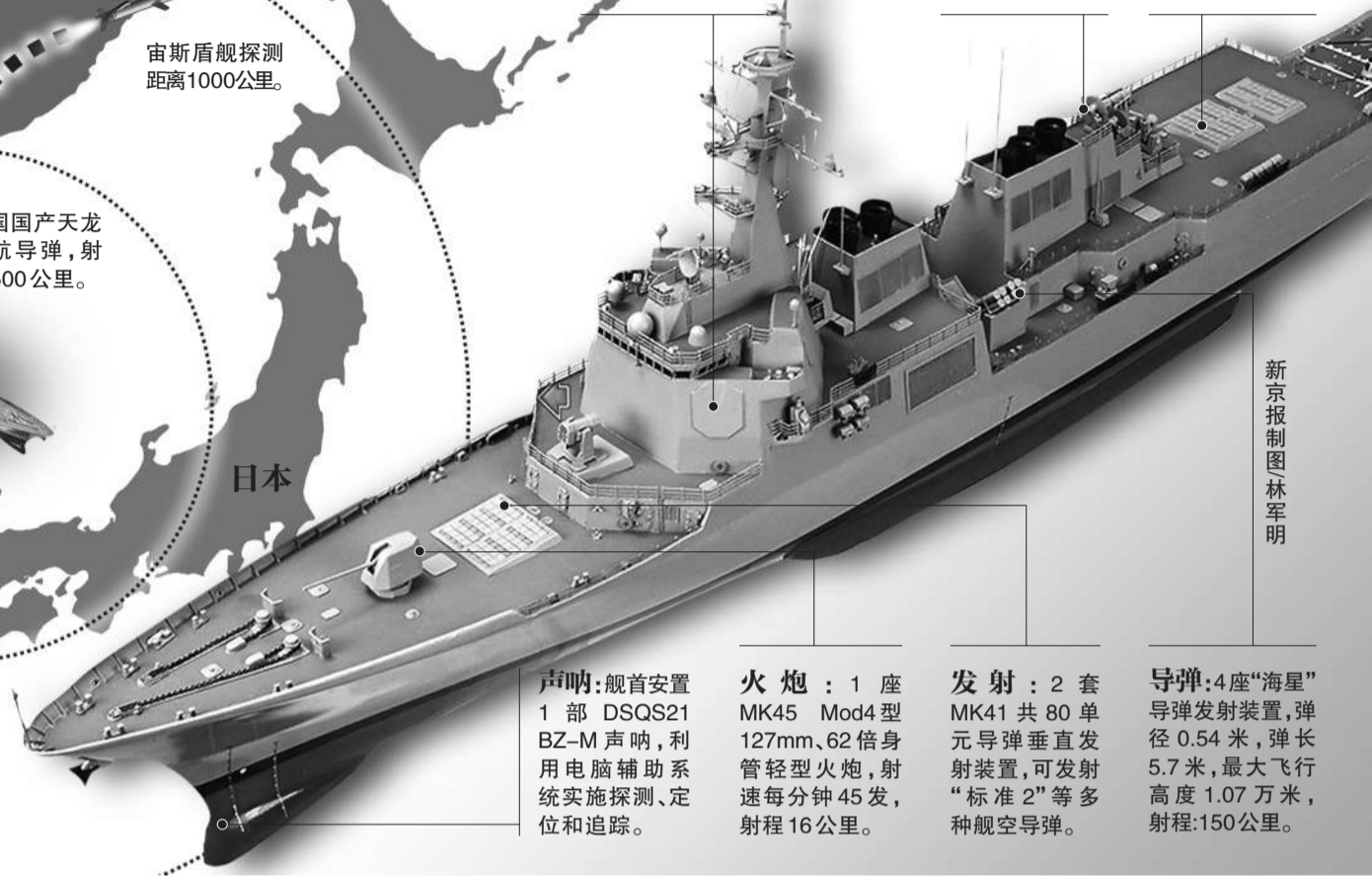
宙斯盾舰探测
距离1000公里。

韩国国产天龙
巡航导弹,射
程500公里。

搜索:1部美国产 AN/SPY-1D(V5) 相控阵雷达,可同时探测1000公里内的900个空中目标。

近防炮:1座“守门员”30毫米近防炮,射速每分钟4200发,射程2公里。

导弹:1套韩国国产KVLS垂直发射系统,用于发射“红鲨”反潜导弹,装备16枚。



新京报制图 林军明

声呐:舰首安置1部DSQS21 BZ-M声呐,利用电脑辅助系统实施探测、定位和追踪。

火炮:1座MK45 Mod4型127mm、62倍身管轻型火炮,射速每分钟45发,射程16公里。

发射:2套MK41共80单元导弹垂直发射装置,可发射“标准2”等多种舰空导弹。

导弹:4座“海星”导弹发射装置,弹径0.54米,弹长5.7米,最大飞行高度1.07万米,射程:150公里。

韩军恋上“宙斯盾”

8月30日,韩国海军正式接收第三艘装备有宙斯盾的驱逐舰——“西厓柳成龙舰”。“西厓柳成龙舰”是韩国继“世宗大王舰”、“栗谷李珥舰”之后打造的第三艘宙斯盾战舰,造价接近12亿美元。未来几年,韩国还将投入巨资再建造3艘宙斯盾舰,从而在6艘宙斯盾舰的基础上,打造韩国的“战略机动舰队”。是什么令韩国如此迷恋宙斯盾舰?

建造 耗资11.5亿美元

以“西厓柳成龙舰”为代表的KDX-3大型防空驱逐舰,是韩国海军威力最强的战舰。由于这种驱逐舰上搭载了美国宙斯盾系统,由此得名韩国版宙斯盾。

韩国目前所拥有的宙斯盾舰均以韩国历史上的著名人物来命名。首艘“世宗大王舰”2008年底正式服役。“世宗大

王”是朝鲜李氏王朝第四代君王,他在任期间,扩大了朝鲜王朝的疆土并在15世纪创建了韩国字母表,是韩国历史上的伟大君主。第二艘“栗谷李珥舰”以李氏王朝著名儒学者李珥命名,于2010年8月服役。柳成龙是朝鲜李氏王朝时的宰相,号西厓。以他的名字命名的“西厓柳成龙舰”,从2009年开始建造,

今年8月正式下水。

韩国海军发言人称“西厓柳成龙舰”仍将接受9个月的运行测试,最终将在2013年中期部署实战。“西厓柳成龙舰”舰艇建造费用和搭载武器的总建造费高达1.3万亿韩元(约合11.5亿美元),约占韩国全年国防预算的4%。耗资巨大,韩国打造“宙斯盾”舰队的决心可见一斑。

性能 防空进攻双面手

据韩国媒体披露,“西厓柳成龙舰”全长166米、宽21米、高49米,最高时速55.5公里,续航距离1万公里,搭载有300名官兵。

“西厓柳成龙舰”能搭载两

架中型直升机,具有强大的对空能力,其上装备的SPY-1D雷达,能同时追踪1000公里半径内的900个飞行目标。该驱逐舰携带有120枚导弹和鱼雷,可以通过MK41垂直发射系统以

及韩国自主制造的垂直发射系统进行发射。

此外,“西厓柳成龙舰”还具备广域对空防御、地面作战支援、导弹自动追踪能力,被认为是具备最高性能的宙斯盾舰。

用途 抗衡日本海上力量

韩国海军方面称,“西厓柳成龙舰”服役后,韩国海上机动部队的战略运用能力进一步加强。目前,韩国在进行海外演习时就会动员宙斯盾舰,从而很容易产生海上战斗力的空白。但是随着第3艘宙斯盾舰投入使用,韩国海军此方面的空白将会得以填补。

韩国海军还计划在2012年-2018年间增建3艘KDX-3驱逐舰,届时韩国海军将拥有6艘万吨级的大型宙斯盾战舰,并构成未来战略机动舰队的核心。

日本已经拥有6艘宙斯盾战舰。《兵器知识》副主编熊伟认为,韩国打造宙斯盾舰队,针对日本的考虑更多一些。“朝鲜的

空中力量和海上力量对韩国而言不占优势,韩国即使没有宙斯盾驱逐舰,也可以应对。日本已经拥有了6艘宙斯盾驱逐舰,现在韩国也要打造拥有6艘宙斯盾战舰的海军,可以看出韩国和日本相互较劲彼此竞争的味道。”

(高美)

背景

宙斯盾成全球战舰新标杆

美国海军装备的宙斯盾系统是当今世界上攻防能力最强的海上武器作战系统,美国大片《超级战舰》就是以美军阿利-伯克级宙斯盾驱逐舰以及日本海上自卫队金刚级宙斯盾驱逐舰为原型展开的。每艘宙斯盾舰价格在7.5亿美元至10亿美元之间。

宙斯盾作战系统反应速度快,主雷达从搜索方式转为跟踪方式仅需0.05秒,能有效对付掠海飞行的反舰导弹;在反击能力方面,该系统作战火力猛烈,可综合指挥舰上的各种武器,同时拦截来自空中、水面和水下的多个目标,还可对目标威胁进行自

动评估,从而优先击毁对自身威胁最大的目标;该系统能在无后勤保障的情况下,在海上连续可靠地工作40至60天。

由于宙斯盾作战系统代表了当今世界最先进的海军科技水平,越来越多的国家纷纷加入制造宙斯盾战舰的行列。据报道,到2020年,美国将拥有世界上最多、最先进的“宙斯盾”型战舰,达到87艘;此外日本8艘,韩国6艘,西班牙6艘,挪威5艘,澳大利亚4艘,印度计划建造3艘,以色列拟采购4艘。宙斯盾战舰大有向全球蔓延之势,将成为全球防空/反导战舰的新标杆。(高美)



8月24日,“西厓柳成龙舰”下水仪式在蔚山现代重工第六码头举行。