

美海军刊物承认：一艘宙斯盾至多只能拦截13枚中国导弹 第14枚导弹或能击中美航母



“宙斯盾”编队齐发导弹。



东风-21导弹发射升空。

美国学者马歇尔·霍勒在美国《海军战争学院评论》2010年秋季刊上发表文章描述了未来反舰弹道导弹和反弹道导弹对决的基本想定。

美海军大肆部署“宙斯盾”

在全球各地,美国海军已经配置了18艘“宙斯盾”战舰用于反弹道导弹任务,未来还将增加6艘。美国海军将为每艘“宙斯盾”战舰装备两种型号的“标准”反弹道导弹:

“标准-2”Block IV型和“标准-3”型。“标准-3”型是设计用来拦截大气层外的弹道导弹的。“标准-2”Block IV型是一种过渡型导弹。

文章称,如果朝鲜的弹道导弹计划继续推进,并采取敌对的态度,海军将很可能需要投入一些“宙斯盾”弹道导弹防御能力来应对这一威胁。因为伊朗和朝鲜装备的都是相对落后的弹道导弹,所以假定不会将其十分宝贵的“标准-3”型导弹部署到中东或者朝鲜应对

威胁,而是部署“标准-2”Block IV型导弹来应对这些威胁。

只有一艘“宙斯盾”部署到日本海

怎样配置海军的“宙斯盾”弹道导弹防御舰船才是可行的?国会预算办公室推测国防部将需要9艘舰船,其中3艘前沿部署用于保卫欧洲应对伊朗威胁。假定海军将需要至少维持1艘“宙斯盾”弹道导弹防御舰船前沿部署在波斯湾或者附近海域用于中东的防御,并至少

拥有3艘另外的“宙斯盾”弹道导弹防御舰船以支持轮换。同样,将有1艘“宙斯盾”弹道导弹防御舰船前沿部署到日本海,有另外2艘用来支持轮换。

在上述假定下,2015年海军将配置13艘“宙斯盾”弹道导弹防御舰船来应对伊朗威胁,3艘来应对朝鲜威胁。这样还剩下8艘来应对中国方向可能会出现紧急情况。到2015年总共生产的220枚“标准-3”型导弹中,海军将会把其中

148枚投入到中国方向。如果海军将这些导弹装备到在中国方向轮换的8艘舰船的6艘上,每艘将配置24或者25枚导弹。

第14枚导弹能突击到航母

如果“宙斯盾”在反舰弹道导弹发射的时候就能探测到,然后它们能够准确地定位,在没有敌方的反制措施的情况下,双方的导性能都将十分优异。假定反舰弹道导弹对一艘正确识别和定位的航空母舰有着很高的命中率;也假定“标准-3”型导弹对于1枚正确识别和定位的反舰弹道导弹再入弹头具有很高的命中率,鉴于涉及到大量导弹的实际历史经验,这样的估计似乎过于乐观,美国几乎将肯定发射2枚反弹道导弹拦截来袭的1枚反舰弹道导弹。然而,仅装备24或者25枚导弹的每艘“宙斯盾”舰船在为1艘航空母舰护航时,至多只能拦截13枚反舰弹道导弹。即使每1枚反弹道导弹都能如海军合理期望的那样表现优异,第14枚反舰弹道导弹仍然能够突破主动防御圈。

文章称,到2015年年底,中国将拥有80枚反舰弹道导弹,美国将必须要拥有160枚反弹道导弹才行,如果以2枚反弹道导弹对1枚反舰弹道导弹来计算,计划中用来应对中国威胁的148枚导弹是远远不够的。 ■陈传明

朝鲜核鱼雷核水雷威胁美航母 美媒称朝鲜水下核武技术已成熟

自从朝鲜进行核试验后,西方及韩国方面对其核武器的猜想一直没有停止。近日,美国媒体又报道称,美军方最近的一份报告显示,朝鲜已经发展出“水下核武器”,以阻止美军介入朝鲜半岛的“潜在战争”。

能威胁美军航母?

美国防务专家、战略学者比尔·格茨引用五角大楼的报告在报纸上刊文,煞有介事地声称,朝鲜在2009年3月就成立了名为“雷鸣”和“闪电”的军事单位,分别负责研发核鱼雷和核水雷,用来对付美国和韩国的海军装备,“(朝鲜的)核水雷技术已经成熟,核鱼雷项目也有望在2012年之前完成”。媒体报道称,朝鲜发展水下核武器是为了防止在朝鲜半岛爆

发战争时美军进行干涉。报纸也援引消息人士的话称,“朝鲜认为核鱼雷和核水雷可以用来对付韩国和日本的海军基地,并威慑美军的航母”。

水下核武器真假未辨

分析人士认为,朝鲜目前不可能拥有足够庞大的核武库。报道猜测称,即使朝鲜拥有核武器,其核弹头的数量也不足10枚。朝鲜核武器的发展方向是核导弹,以便为其装备的“劳动”和“大浦洞”等弹道导弹加装小型核弹头,提升远程核威慑能力。

公开资料显示,核水雷和核鱼雷属于战术级别的核武器,主要作战目标为核潜艇,同时也可破坏港口、海军基地等军用设施。其中技术含量较高的核鱼雷需要

依托核潜艇等先进的投送平台。要想对付航母级别的“海上巨无霸”,最少也需要攻击型核潜艇加核鱼雷这样的组合才会有一丝战机,但也难逃玉石俱焚的下场。

存在炒作成分

对于一支以使用导弹快艇、鱼雷艇和微型潜艇见长的海军,使用水下核武器攻击行驶中的先进战舰或是航母,成功的几率微乎其微。无论是韩国媒体日前披露的朝鲜“大同-B”级小型潜艇,还是以前常提起的“鲑鱼”级潜艇都不具备远航能力,很难接近层层设防的航母。

显然,所谓“朝鲜核鱼雷和核水雷威胁航母”是美国舆论对难以摸清的“朝鲜核武器”的过度解读,存在一定的炒作成分。 ■魏东旭



按美国媒体的说法,在朝鲜附近海域游弋的美核潜艇可能受到核鱼雷、核水雷的威胁。

动态

韩国 将在延坪岛海域举行实弹训练

韩国军队联合参谋本部发言人李朋雨16日在记者会上说,韩国海军将在本月18日至21日期间的某一天在延坪岛海域举行海上实弹射击训练。

李朋雨说,射击训练通常是朝着西南方向进行的。他说,这次射击训练将在“北方界线”以南的韩方海域举行,“考虑到11月23日

的延坪岛炮击事件后媒体和国民的关注,因此特地事先通报”。李朋雨说:“射击训练期间,韩国军队将加强警戒,如果朝鲜再进行挑衅,将予以断然惩处。”他说,目前延坪岛上居住着大约120名居民,他们在射击训练举行时可能会被安排到防空掩体内躲避。

朝鲜 金正日视察朝鲜人民军部队

据朝鲜中央通讯社16日报道,朝鲜最高领导人金正日近日视察了人民军2670部队。他确信人民军部队一定能出色履行自己的使命。

金正日视察了该部队的战斗

器材管理情况并参观了军营。他称赞人民军部队对敌人的侵略阴谋正保持高度警惕,并扎实开展旨在提高作战指挥能力的训练,从而使指挥官们能熟练地组织、指挥任何战斗任务。

美国 新墨西哥州州长理查森访问朝鲜

美国新墨西哥州州长比尔·理查森16日抵达平壤,开始对朝鲜进行为期5天的访问。

这是朝韩11月23日发生延坪岛炮击事件、朝鲜半岛紧张局势因而骤然加剧以来,美国高官首

次访问朝鲜。尽管美国国务院此前称,理查森此次访朝“纯属私人行程,并不会向朝鲜传达美国政府的任何信息”,但是在当前形势下,美国政府同意理查森访朝本身就是令人关注的举动。■均据新华社

俄空军因侦查美日军演获奖励

俄罗斯空军发言人16日表示,位于中俄边境的阿莫尔州乌克兰卡空军基地部队,由于训练成绩优异,并曾侦察美日军演,被评为“2010年度空军最优秀近卫兵团”,并被授予远程航空兵司令流动奖章。该基地属于俄罗斯战略远程航空兵第37集团军,第326重型轰炸机师驻乌克兰卡基地,

装备图-95MC轰炸机40余架。俄罗斯战略轰炸机今年多次穿越太平洋和日本海、黄海进行战斗巡逻飞行备受关注,特别是美日韩演习期间的频繁飞行。俄远程航空兵第37集团军司令安德罗索夫少将表示,任何战斗演练,特别是费用高昂的战略轰炸机巡逻飞行,都有特定的目的。 ■卢宇光

互动

“华声军事”上线

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”QQ群 158074273,期待你的加入。

亮阁门窗

创新 品质 服务

合力叉车

长沙雨花机电市场E区8栋 电话:0731-85685139 84310218