

本报军事专刊部主编 | 总第 239 期 | 2013 年 4 月 18 日 星期四 主编:张黎明 责编:钱卫 视觉:竹建英

欧洲大规模联合军演在英举行

4月15日至29日，来自9个国家的近13000名军事人员在英国参加“联合勇士”军事演习，英国派出5250人参演。“联合勇士”由英国牵头主办，旨在训练英国海、陆、空三军与北约和其他盟国的协同作战能力，是欧洲最大规模的联合军演。来自英国，加拿大，荷兰，德国，斯堪的纳

维亚半岛和其他盟国的 49 艘军舰将展开海上保安和反海盗演练。来自英国空军和法国航母舰载机部队的 40 架固定翼战机,以及来自美国、巴西和加拿大的海上巡逻机参与演习。据介绍,此次演习将涉及全谱军事行动,跨越战争的各个方面,全面检验应对战略和战术层面冲突的能力。

■ 英国海军陆战队在苏格兰卡诺斯蒂参加模拟敌对国家海岸进攻的演习 图 CFP



“战略飞地”拉响警报 “陆基反导”入驻关岛

“他们必将完成任务”

据透露,按照五角大楼的要求,美国陆军驻得克萨斯州布利斯堡的导弹防御部队将抽调 95 名官兵和一套末端高空反导系统(THAAD)前往关岛,以应对朝鲜中远程导弹的威胁。此前,朝鲜已公开宣布与韩国处于“战争状态”。另据韩国军方称,朝鲜已将 2 枚“舞水端”中程导弹移动到东海岸,随时可能向关岛等美军海外基地发射。

对于 THAAD 系统具体什么时候进驻关岛,美国陆军女发言人陆军中校玛格丽特·卡格雷利表示出于安全考虑,不会予以说明。但驻布利斯堡的美国陆军第 11 防空炮兵旅指挥官皮塔德少将强调,外派的装备和人员均已枕戈待旦,他甚至用排比句来形容这些开赴关岛的特遣队:“他们受过训练,他们做好准备,他们必将完成任务。”

据悉,布利斯堡是美军现有3个THADD反导连的大本营,归属第11防空炮兵旅第4团麾下,它们与陆基“爱国者”PAC-3、海基“标准-3”反导系统构成空天临界地带至低空的复合导弹防御网。据介绍,THAAD的设计要求是为美国陆军提供区域弹道导弹防御能力,拦截中近程弹道导弹,并对洲际导弹具有有限拦截能力,系统所涉及的一切设备均可通过C-130运输机进行机动部署。THAAD所用拦截弹采用一个带矢量喷口的单级固体火箭发动机外加动能拦截器(KKV)的结构,当主发动机燃尽后,KKV与弹

朝鲜半岛的威慑角力已经波及遥远的太平洋，被称为“战略飞地”的美国军事重镇关岛也开始提升战备。据报道，近期将有近百名携带“特殊装备”的美军进驻这个西太平洋小岛，他们的任务是防范朝鲜导弹攻击。美国全球安全研究所负责人约翰·派克表示，朝鲜的导弹威胁既不能夸大，也不能忽视，关岛的导弹防御需求“应该得到满足”。



■ 在 2010 年的平壤阅兵式上展示的“舞水端”弹道导弹(资料图)

体脱离,通过锑化铟红外成像阵列导引头搜寻目标,并以直接撞击的方式击毁来袭导弹。据美军声称,THAAD 已具备“完全作战能力”。

三种朝鲜导弹威胁关岛

据韩国国防研究院研究员金泰宇表示,朝鲜弹道导弹种类虽多,但主要瞄准邻近的韩国和日本,能威胁到美国海外属地甚至本土的导弹少之又少。仅就关岛方向而言,外界已知的朝鲜导弹只有“舞水端”、KN-08、“劳动”等中远程导弹,其中技术相对成熟的就是“舞水端”。

美国兰德公司朝鲜问题专家布鲁斯·贝内特博士指出,“舞水端”导弹的基础技术仿效自上世纪 60 年代苏联生产的 R-27 潜射弹道导弹,美国情报机关最早是在朝鲜东海岸的舞水端里试验场发现其身影,遂以地名称之。与之前朝鲜列装的“劳动”中程导弹相比,“舞水端”最重要的变化出现在制导系统和弹头上,另外在导弹弹体上也有少量修改。在 2010 年平壤阅兵式中,朝鲜公开的舞水端导弹的前端多出一个形似奶瓶的部分,并被刻意涂上红色,贝内特认定它是导弹的再入

飞行器，“这个部件较为细长，很可能安装了矢量推力系统，这种设计的好处是在导弹的任何飞行阶段都可以进行航向校正”。

美国国防情报局推测,“舞水端”导弹重达 19 吨,长约 10 米,采用 2 级液体火箭推进,可携带 500-700 公斤重的核弹头或常规弹头,射程在 2500-3500 公里左右。韩国“自主国防网”负责人申仁均表示,按照保守计划,朝军中远程弹道导弹机动发射车不少于 100 辆,其中“舞水端”导弹发射车约有 14 辆,它们越野性能不错,可以事先隐蔽待机,美韩情报机构很难及时定位。更要命的是,有韩国媒体援引“脱北者”的话说,朝鲜早年曾得到一批退役俄制 641 型常规潜艇,经过汰旧选新,其中数艘已恢复战斗力,可配备“舞水端”导弹。一旦开战,这些潜艇可能潜入日本海深处,向美国后方军事基地发起突袭。

另外，美国国会研究所曾在一份报告中称，“舞水端”导弹绝不止于陆基发射，通过技术改造，它还可能和普通货轮上发射。韩国军事专家也附和称，朝鲜海军正规水面舰艇很少有排水量超过2000吨的舰艇，因此不太可能用水面舰艇发射导弹，但用伪装货轮实施“导弹游击战”却能起到令人震惊的效果。

一旦打到关岛会怎样？

客观而言，关岛距离朝鲜半岛约 3000 公里，再加上美国及其盟友掌握着绝对的海空控制权，因此朝鲜有限且之前未经试验的中远程导

弹对其威胁不大。

韩国军事专家称，美国已在朝鲜周边构筑起连续性的“反导杀伤链”，一旦朝鲜导弹发射，美国配置在日本青森的 X 波段雷达、部署在海上上的 2 艘“宙斯盾”驱逐舰、天基卫星都会在第一时间得到预警，并立即转入目标追踪状态，鉴于朝鲜导弹在飞抵关岛前至少要飞行 10 余分钟，美军将有充分时间实施多次拦截。美国陆军反导指挥官皮塔德强调，美军的海基“宙斯盾”反导系统、陆基 THAAD、“爱国者”PAC-3 反导系统等已形成“复合拦截体系”，从而提高防御的可靠性。

不过，凡事都不能绝对，美国军事专家贝内特就强调朝鲜半岛全力发展弹道导弹，且已成为世界上重要的导弹技术输出国，美国一旦掉以轻心，就有可能上演类似40年前“坟墓上校”的悲剧。1972年，美国第7舰队无视越南民主共和国（北越）空军的威胁，大摇大摆地将军舰开到北越外海，结果遭到北越空军的奇袭，旗舰“俄克拉荷马”号被重创，这是美国海军自二战结束后首次遭受空袭，打破了美国军舰是“安全堡垒”的神话，此后美军用“坟墓上校”称呼北越飞行员。目前，美国关岛军事基地已经把警戒级别由“绿色”提高至“黄色”，并对岛上的紧急报警系统进行了测试。当地政府还建议人们在发生紧急情况时用胶带封闭门窗。

黄山伐

黄山伐

