高级军事顾问
(排名按姓氏笔画为序)
向守志上将 刘精松上将
吴铨叙上将 隋永举上将

新民晚报社
上海市国防教育基金会
联合主办

军界瞭望

B6
“新式军人”执行北约共同防务
B7
五万政府军血战收复重镇阿勒颇
B8
印度空军接收新型国产预警机

本报副刊部主编 | 第 431 期 | 2017 年 3 月 27 日 星期一 责编:钱 卫 视觉:竹建英 编辑邮箱:qianw@xmwb.com.cn

中国三军仪仗队参加“巴基斯坦日”阅兵

3 月 23 日,巴基斯坦在伊斯兰堡举行“巴基斯坦日”盛大纪念活动,包括阅兵典礼、飞行表演和花车游行等。应巴基斯坦陆军参谋长巴杰瓦上将邀请,中国人民解放军三军仪仗队首次派方队参加阅兵式。

据中国人民解放军三军仪仗队政委张兆宏大校介绍,为参加本次阅兵活动,三军仪仗队专门成立了由 90 人组成、72 人正式受阅的方队。为更好地促进中巴两国军事交流合作,更好地展现中国人民解放军“和平之师、威武之师、文明之师”的良好形象,方队进行了认真准备、严格训练,还对队员进行了巴基斯坦风土人情等方面的培训。

1940 年 3 月 23 日,全印穆斯林联盟在拉合尔通过建立巴基斯坦的决议。为纪念拉合尔决议,巴基斯坦政府将每年 3 月 23 日定为“巴基斯坦日”。

◀ 中国人民解放军三军仪仗队参加阅兵彩排 新华社发

充实海基核力量 俄“北风之神2.0”即将服役

时至今日,潜艇(尤其是战略导弹核潜艇)已成为俄海军建设的重点。据俄联合造船集团副总裁波诺马廖夫透露,俄海军首艘 955A 型“北风之神”战略导弹核潜艇将于今年第二季度交付。该型潜艇不仅可以发射“圆锤 -M”洲际弹道导弹,还可以在北极冰盖下“自由活动”,具备极强的战略威慑能力。

■ 俄海军首艘 955A 型核潜艇“弗拉基米尔大公”号在船厂进行舾装

设计建造一波三折

说起 955 级战略导弹核潜艇可追溯到上世纪 80 年代中期,当时的红宝石设计局受命研制 955 级弹道导弹核潜艇(955-1 型和 955-2 型),它们分别可以发射正在研制的 D-31 和 D-35 潜射导弹。然而,随着苏联解体,D-31 和 D-35 的研制全部中止,研制中的 955 级潜艇面临“无弹可用”的窘境。时任俄总统叶利钦决定让 955 级潜艇改用 D-19UTTh 潜射导弹(“德尔塔Ⅳ”型核潜艇配套导弹的升级版)。1996 年 11 月,955 级的首艇“尤里·多尔戈鲁基”号在北方机械制造厂开工建造。1998 年,D-19UTTh 导弹的研制工作因故中止,955 级潜艇的配套导弹变更为“圆锤”,建造中的“尤里·多尔戈鲁基”号也不得不再次变更设计方案。由于船厂存在资金、设备和钢材等多方面困难,最终的设计方案中使用了一些“库存资源”(971 型和 949A 型核潜艇的分段)。

从 2013 年 1 月到 2014 年 12 月,北方机械制造厂陆续向俄海军交付了 3 艘 955 型潜艇,分别是“尤里·多尔戈鲁基”号、“亚历山大·涅夫斯基”号、“弗拉基米尔·莫诺马赫”号。由于建造时使用了“库存资源”,这些 955 级核潜艇并不具备最初的设计性能。2011 年 11 月,俄国防部与联合造船集团(下辖俄联邦绝大部分船舶设计建造单位)签署研制“北风之神 2.0”——955A 型战略导弹核潜艇的合同,合同金额高达 39 亿卢布。2012 年 7 月,955A 型潜艇的首艇“弗拉基米尔大公”号在北方机械制造厂开工建造。2014 年 7 月,955A 型二号艇“奥列格大公”号开建。据俄《军工周刊》介绍,955A 型艇长 170 米,宽 13.5 米,吃水 10 米,水面排水量 1.47 万吨,水下排水量 2.4 万吨,水下最大航速 29 节,最大潜深 480 米。有美国专家估计,955A 型潜艇的水下静音能力与美军弗吉尼亚级核潜艇相当。

遵循“合理够用”原则

值得一提的是,955A 型潜艇配备的 MGK-600B 球状声呐采用数字化技术,能够测定噪声和回声的方向、执行水声通信、测量冰层厚度、搜索各类水面水下目标并进行分类,其作用距离和性能达到一流水准。由于这种球状声呐被安装在艇艏,955A 型艇的 6 具鱼雷发射管(不仅能发射鱼雷,还能发射巡航导弹和反潜导弹)被移到前部艇身两侧,这成为 955A 型艇与 955 型艇在外观上的最大区别。此外,955A 型所携带的升级版“圆锤”导弹最大射程超过 8000 公里,可携带 6 至 10 个高超音速分导核弹头。每艘 955A 型潜艇携带的“圆锤”多达 20 枚,是不折不扣的“末日兵器”。

俄罗斯红宝石中央海事设计局总经理、战略核潜艇总设计师伊格尔·维伦纽特指出,美国核武库更新和反导系统的紧逼,使俄罗斯“战略平衡方程式”增加了新的要素,但有一点是不会变的:必须让每艘核潜艇都拥有高度隐蔽性,并且拥有足够的潜艇数量。目前,俄海军现役的 8 艘“德尔塔”系列战略核潜艇已服役超过 30 年,濒临寿限,且性能不足,继续“延寿”并不合理。按照规划,未来海基核力量要在俄“三位一体”核威慑体系中占据 57%以上的份额,并担负超过 70%的战略使命,费用却仅占国防开支的 6%。从这个意义上看,俄海军决定用 955 型艇取代“德尔塔”型艇是与当前安全形势和经济能力相适应的。

构筑防卫“堡垒区”

按照美国海军第 6 舰队司令詹姆斯·福戈海军中将的说法,俄正在批量建造先进潜艇,并把它们部署在欧洲区域,这些潜艇是俄军“反介入/区域拒止”战略的一部分,“北风之神”的作用尤为重要。美国海军分析研究中心高级分析师阿拉里克·弗里茨也将俄海军 955 系列核潜艇视为“最危险的威胁”,是克里姆林宫挑战美国海上霸权的利器。

分析人士指出,在俄罗斯的陆海空“三位一体”战略核力量中,战略核潜艇在机动性、隐蔽性、突袭效能、快速反应能力及战场生存能力等方面都有着明显优势,是支撑俄大国地位和确保国家安全的一张王牌。随着美国和北约舰队的活跃区逼近俄周边水域,总体实力不足的俄海军不得不依托潜艇部队构筑防卫“堡垒区”。因此,包括 955A 在内的战略导弹核潜艇不会离开俄罗斯领海及专属经济区太远,它们平时轮换执行战备值班,“有事时”在己方友邻兵种掩护下发动“毁灭性攻击”,遏制对手的战争企图。

3 月 17 日,俄海军训练局长科切马佐夫公开表示,北极开发是俄国家安全战略的重要组成部分,也是俄海军训练局的主要任务之一。俄海军不仅会派出潜艇在北极地区长期执行任务,而且还计划增加部署在该地区的潜艇数量。据悉,依托厚重的冰盖掩护,部署在北极水下的潜艇不仅难以发现,而且难以打击。更重要的是,如果从北极水域向北美地区发射弹道导弹,不仅导弹飞行时间较短,而且可以避开美国部署在欧亚大陆两端的反导体系,像 955 系列核潜艇这样的“终极武器”就能充分发挥威力。 **黄艳涛**

热点聚焦