



4月27日,印度海军在加里宁格勒接收由俄罗斯扬塔尔船厂建造的第二批“塔尔瓦尔”级护卫舰首舰“泰格”号(舷号F45)。2006年,印俄签订第二批3艘“塔尔瓦尔”级护卫舰的交易合同(价值16亿美元),首舰“泰格”号原定于去年4月交付,后因俄方提出涨价而推迟。据悉,这种新型护卫舰装备有8枚由俄印共同研制的“布拉莫斯”超音速巡航导弹,可执行多种任务。

印度接收“泰格”号护卫舰 配备“布拉莫斯”巡航导弹

国防大学 杨洛渝

陆军提高信息化能力

近年来,俄陆军武器装备得到较快的更新。俄计划在2015年之前为陆军部队更换45%的现有装备。到2011年底,俄陆军首批5个诸兵种合成旅获得了新式武器装备,主要是自动化指挥通信、侦察、导航和电子战系统,以及T-90坦克、“姆斯塔-S”火炮等主战装备。俄陆军在2009~2011年采购了30多枚“伊斯坎德尔”战术导弹和一批先进高性能无人机。其中的“伊斯坎德尔”导弹是俄军最先进战役战术导弹,圆概率偏差仅3米。在防空武器方面,俄陆军野战防空兵部队装备了S-300、“山毛榉-M2”、“山毛榉-M3”和“道尔-M2U”等改进型防空导弹系统。在炮兵领域优先采购“旋风”多管火箭炮、“姆斯塔-S”榴弹炮、“诺纳-SVK”迫榴炮、“菊花-S”反坦克导弹和“章鱼-SD”反坦克炮。这些新型装备与新一代战术级自动化指挥系统结合后,可大幅提高陆军部队的信息化作战能力。

海军重点发展核潜艇

俄第四代多用途核潜艇“北德文斯克”号已于去年10月完成海试。该艇装备射程5000公里的巡航导弹及自导鱼雷。首批“北风”级弹道导弹核潜艇“尤里·多尔戈鲁基”号和“亚历山大·涅夫斯基”号也将在今年7月正式加入俄太平洋舰队,部署在位于堪察加的维柳钦斯克基地。根据最新修订的2020年前武器装备采购计划,俄准备将“北

随着国际形势的变化,俄军将领和政府首脑越来越清楚地认识到,国家复兴离不开一支拥有先进装备的新型军队。俄罗斯总统梅德韦杰夫今年3月曾表示,持续数年的俄军事力量改革基本结束,改革主要目标已经实现,俄罗斯拥有了一支全新的军队。今后俄军将逐渐展开武器装备的大规模更新。



■ 在今年的俄罗斯胜利纪念日彩排上展示的“白杨-M”战略导弹发射器

风”级弹道导弹核潜艇的采购数量从原计划的8艘增加到10艘。俄海军还正对现役8艘“奥斯卡-2”级巡航导弹核潜艇中的2艘进行维修改造,计划2014年完成改造工作。除了核潜艇,俄海军还将装备新型柴电潜艇。俄海军上将船厂3月20日称,为黑海舰队建造的“新罗西斯克”号柴电潜艇将在2013年底下水,另外6艘同系列潜艇已经服役俄罗斯黑海舰队。另外,俄罗斯和法国于去年6月签署了2艘“西北风”级两栖舰的采购合同,价值12亿欧元。

空军战机“汰旧换新”

采购新型战机替换老旧战机是俄罗斯空军现代化的主旋律。1月17日,俄国防部发言人表示,一架

另外,随着五代战斗机T-50试飞成功,俄空军装备具有超音速巡航能力的隐身战机已为期不远。

“三剑客”主导核力量

“布拉瓦”、“白杨-M”和“亚尔斯”等三种洲际导弹将是主导俄军未来核战略的“三剑客”。3月20日,俄罗斯海军宣布,“布拉瓦”潜射弹道导弹将在今年10月服役。俄计划2020年前生产150枚该型导弹。此外,俄海军还先后5次成功试射改进型“轻舟”系列潜射弹道导弹。未来20年,“轻舟”导弹与“布拉瓦”导弹将构成俄海基战略核力量的主体。去年12月16日,俄战略导弹部队司令称,现役RS-12M“白杨-M”以及最近开始服役的RS-24“亚尔斯”洲际弹道导弹未来将服役至少20年。“白杨-M”和“亚尔斯”可突破导弹防御系统的拦截,已部署超过86枚,约占俄战略导弹部队现役洲际弹道导弹总数的25%。另外,俄罗斯还对超期服役的导弹进行延寿试验。今年,俄军计划进行11次洲际弹道导弹试验。其中4次是为了延长现役导弹服役期限进行的试射,另外7次用于测试新导弹和现有导弹改进后的性能。

完善空天防御系统

俄罗斯将空天防御视为与战略核力量同等重要的另一张“王牌”。俄罗斯从2006年开始建设空天防御体系,去年取得重大进展。去年12月1日,俄空天防御兵中央指挥所开始战斗值班。该指挥所下辖航天兵指挥部和防空反导指挥部,承担航天发射、导弹预警、空间监视、

防空反导等任务。这标志着俄罗斯向空天防御一体化迈出重要一步。此外,俄罗斯还在实施《2006~2015年联邦航天计划》,力图全面更新导航、通信、预警、侦察等军用卫星系统,保持军用卫星在100颗以上的规模。但就目前状况来看,仅在导航系统建设方面取得较为突出的进展。截至去年12月8日,俄罗斯卫星导航系统共有31颗在轨卫星,其中正常工作星24颗,其卫星信号实现了全球覆盖,为俄军实施联合作战和精确打击奠定了基础。

发展反导拦截系统

为应对欧美反导计划向俄罗斯周边推进,俄军将采取一系列反制措施:加快部署4台“沃罗涅日”导弹预警雷达系统,该雷达系统探测距离可达4500公里,能同时跟踪约500个目标;俄战略弹道导弹将安装针对反导系统的先进突防设备,并装备新的高效弹头;在西部和南部地区部署“伊斯坎德尔”导弹等现代化攻击武器,威慑欧美反导系统。去年12月,俄罗斯国防部宣布成功试射A-135导弹防御系统的拦截弹。该系统配有SH-11大气层外拦截弹(射程350公里)和SH-8大气层内拦截弹(射程80公里)。俄罗斯还披露了两种正在研制的新型防空系统——“摩尔甫斯”和“维佳士”。“摩尔甫斯”是一种超近程防空系统,有效射程5公里。“维佳士”是一种中程防空系统,配有能携带16枚导弹的发射装置。这两种系统有望2015年部署。

热点聚焦