

韩海军在西海举行联合登陆演习

6月25日到7月5日,韩国海军和海军陆战队在西海安眠岛附近海域进行联合登陆演习。据报道,此次演习由韩国军队单独进行,2200余名韩国海军和1500余名海军陆战队队员将参加此次演习。此外,演习还将投入1.45万吨级的独岛舰、宙斯盾驱逐舰、潜水艇等23艘舰艇,以及8艘船舶、45架飞机、36辆登陆突击装甲车等军事装备。



■ 6月29日,韩国海军陆战队在安眠岛参加两栖登陆演习 图 CFP

美国武器进驻邻国 俄加快列装洲际导弹

换装“亚尔斯”全面铺开

据俄《观点报》报道,俄总统普京6月16日参观了莫斯科近郊的军事设施和新列装的技术兵器,并在随后出席“军队-2015”国际军事技术论坛时表示,俄军战略火箭兵会在今年内获得40多枚具备先进突防能力的新型洲际导弹。普京同时强调,尽管俄罗斯正在强化进攻性核力量,但本质上仍是出于防御目的。外界分析,普京所说的“新型洲际导弹”很可能是今年红场阅兵时亮相的“亚尔斯”洲际弹道导弹。

由于拥有广阔的国土,俄罗斯在建设战略核力量时,习惯把陆基战略火箭兵作为重点。按照俄罗斯科学院院长加列耶夫的说法,战略火箭兵之所以在俄“三位一体”核体系中起主导作用,不仅是因为其所掌握的载具和弹头数量都超过总数的60%,还因为其战时指挥稳定性最高,且可以全天候执行任务。目前俄战略火箭兵拥有3个火箭集团军,下辖12个火箭师,共装备约311具发射装置(固定发射井和机动发射车),已部署的洲际导弹约350枚,共携带1200枚核弹头,这一打击集群中有96%的装备处于能够迅速使用的战备状态。

美国《导弹威胁》网站指出,“亚尔斯”几乎就是“白杨-M”洲际导弹的多弹头版,并增加了数十个用于变轨突防的辅助发动机。由于使用的技术十分成熟,该武器系统的可

6月15日,美军欧洲司令部透露了美国将在波罗的海和东欧地区部署坦克等重型装备的计划。6月23日,波兰国防部长证实美国的武器部署计划涉及波兰、立陶宛、拉脱维亚、爱沙尼亚等6个中东欧国家。随着美国武器逼近“家门口”,俄罗斯也采取了相应的“对抗”措施。据报道,俄总统普京表示,今年俄战略火箭兵将获得数十枚新型洲际弹道导弹,这些导弹“能突破技术最完善的反导系统”。



■ 装备RS-24“亚尔斯”洲际弹道导弹的俄战略火箭兵

靠性和稳定性值得信赖,俄罗斯将其作为未来几十年国家战略安全的重要支柱无疑是理性的。

多种陆基导弹急需替换

截至今年3月,俄战略火箭兵共列装5种不同类型的洲际导弹系统,但是前苏联时代生产的导弹占全部洲际导弹的半数左右,其中过去由乌克兰企业负责维护的“部队

长官”陆基导弹系统已成为俄军的“心病”。该系统能发射R-36M2重型导弹(重211.1吨,可携带10枚弹头,射程1.1万千米,通过固定发射井发射)。去年克里米亚“归并”俄罗斯后,乌克兰命令本国南方机械厂停止为俄军的“部队长官”系统提供技术服务,俄罗斯只好安排本国的马克耶夫国家火箭中心暂时顶替,力保该系统服役到2022年。

除了“部队长官”,让俄军难以割舍的陆基洲际导弹系统还有“三棱匕首”,它也是通过固定发射井发射,导弹型号为UR-100NUTKh,采用2级液体燃料火箭,发射重量105.6吨,可携带6枚弹头,射程1万千米。但它和“部队长官”存在一样的问题——许多上游工厂或倒闭或停止服务,相关零件供应越来越困难,目前只能靠莫斯科赫鲁尼切夫航天中心利用库存的旧零件进行维护,理论上只能维持到2019年。

事实上,尽管车载式陆基洲际导弹的机动性和战时高生存力得到认可,但并不意味着俄战略火箭兵打算放弃通过固定发射井发射的洲际导弹系统。据悉,俄国防部于2012年责成马卡耶夫中心研制并式发射的100吨级“萨尔马特”洲际弹道导弹(可搭载10枚以上分导弹头),目标是取代“部队长官”和“三棱匕首”。按照计划,“萨尔马特”将于2017年底试射,2021年投入部署。值得注意的是,据称“萨尔马特”也具备突破反导系统拦截的能力。

努力确保有效“核自卫”

西班牙《先锋报》强调,在今年的西方七国峰会上,威胁加重对俄制裁的声音仍然占据上风,同时美国还宣布将向保加利亚、拉脱维亚、立陶宛、爱沙尼亚、波兰、罗马尼亚等6个中东欧国家部署坦克、装甲车和其他作战武器,这些举动都加剧了俄罗斯的“不安全感”。

美国卡内基和平基金会莫斯科中心研究员德米特里·特列宁撰文称:“与美国为首的北约集团对抗,激发了俄罗斯民众的斗争热情。莫斯科明白,与西方进行所谓的‘全球化’合作只会变质为‘颜色革命’,只有致力于建设进口替代工业、寻求更健康的财政模式,并依赖自身资源建立一支强大的军队,才能保障俄罗斯的国家利益。”他认为,军工业是俄罗斯实现工业和技术创新的主要载体,对军工业的投资有利于提升俄罗斯的尖端科技水平。

俄罗斯《军事评论》指出,确保以洲际导弹为核心的战略核武库的有效性,是俄国家安全的基石。目前,俄战略火箭兵一方面加紧换装新式导弹,另一方面致力于提高导弹阵地的抗毁性,遏制敌对势力“先发制人”的冲动。据悉,俄战略火箭兵今年计划实施4次有关“核自卫”的演习,其中一次将安排1200人参加,地点选择在乌祖尔斯克导弹基地(位于新西伯利亚和克拉斯诺亚尔斯克之间)。除导弹部队外,俄联邦内务部和紧急情况部也将参加演习。整个演习设置20场训练,包括导弹防御(抵御敌方导弹攻击)、基地自卫(抵御武装人员的渗透和袭击)、人员疏散和炸弹拆解等内容,目的都是提升俄战略导弹部队应对各种形式袭击的能力。 罗山爱

热点聚焦