

俄总统视察“白杨-M”基地

梅德韦杰夫就职后首次国内出行,增拨10亿美元发展战略核力量

俄罗斯总统德米特里·梅德韦杰夫5月15日视察一处秘密战略导弹基地。他说,政府将为战略火箭兵提供充足资金,确保战略核威慑力量的有效性。这是梅德韦杰夫就任总统后首次国内出行,凸显战略火箭兵在俄罗斯国家安全体系中的重要地位。

“白杨-M”导弹主要战术技术指标对比

直径:1.86米	发射重量:42.7吨
长度:22.7米	投掷重量:1.2吨
推进系统:三级固体+末助推	命中精度:≤350米
制导系统:计算机控制的惯性	部署方式:公路机动+地下井
射程:10500公里	使用寿命:15年

在5月9日举行的阅兵式上,“白杨-M”机动式导弹从莫斯科的克里姆林宫前驶过。 新华社发

观看发射准备和机动演练

梅德韦杰夫15日前往莫斯科以东大约250公里处的捷伊科沃镇,视察驻扎在那里的第54战略火箭兵师。基地隐藏在茂密森林中,武器配备属高级秘密。基地指挥官陪同下,梅德韦杰夫检阅了数十台车载机动型“白杨-M”导弹系统。他来到指挥中心,听取基地官员介绍“白杨-M”系统,观看发射准备和机动演练。梅德韦杰夫说,基地武器装备和训练水平给他留下深刻印象,“俄军装备‘白杨-M’之类的武器是件好事”。发展战略火箭兵是俄军重要任务。



梅德韦杰夫15日视察“白杨-M”导弹基地

2006年12月,第54战略火箭兵师装备部分机动型“白杨-M”系统,是俄军首支装备这类系统的部队。今年5月9日,机动型“白杨-M”导弹发射车参加了莫斯科红场

阅兵式。梅德韦杰夫说,在红场上看到这种导弹系统后,他心情激动。他说,类似阅兵式将继续进行,甚至会扩大规模。

承诺提高战略火箭兵待遇

梅德韦杰夫说,俄罗斯政府将拨专款,用于战略火箭兵部队发展,增加军官薪水。他说:“我们将确保战略火箭兵部队获得资金支持,以应对现实威胁……上世纪90年代我们资金匮乏,近年来俄罗斯发展快速。我们将抓紧时间,提供充足经费,让战略火箭兵部队得到全方位发展。”梅德韦杰夫承诺,政府将拨款250亿卢布(约合10.5亿

美元),优先用于战略火箭兵,“我必须告诉你们,战略火箭兵军官将优先获得加薪”。梅德韦杰夫15日还前往科斯特罗马市一所军事院校。那所学校主要为俄军培养核技术和生化技术人才。梅德韦杰夫参观学员宿舍,提议改善学员住宿条件。他说:“我们可以做个试验,让他们住进酒店。这对他们学习有帮助,还可以提高士气。”

凸显战略核力量重要地位

梅德韦杰夫视察战略火箭兵部队,反映战略核力量在俄罗斯国家安全体系中的重要地位。“白杨-M”战略导弹系统是梅德韦杰夫视察活动中的“明星”,俄罗斯军方称之为“21世纪的武器”。战略火箭兵司令尼古拉·索洛夫佐夫告诉梅德韦杰夫:“(‘白杨-M’导弹)可以应对俄罗斯面临的所有威胁,包括美国导弹防御系统。”“白杨-M”为三级固体燃料导弹,发射重量42.7吨,

战斗部重量大约1.2吨,射程1万多公里。导弹可以从发射井发射,也可以车载机动发射。它飞行速度快,能变轨机动飞行,命中精度高,具有抗干扰能力和突防能力。“白杨-M”导弹先前只从固定发射井发射。新型“白杨-M”可与机动发射系统配套,让对手更难追踪。俄罗斯新闻社报道说,俄军现阶段已装备3套机动型“白杨-M”发射系统。

据新华社特稿

“白杨-M”号称美导弹防御系统克星

随着美国在中东欧地区部署反导系统的活动逐渐展开,俄罗斯的反应开始从口头不满发展到了实际行动。

2007年5月7日,俄罗斯战略导弹部队司令尼古拉·索洛夫佐夫上将表示,俄罗斯战略导弹部队未来两三年内将装备“白杨-M”的分导式多弹头型,加强“白杨-M”战略导弹攻击力,应对美国日益逼近的威胁。

“白杨-M”导弹是俄罗斯战略打击武器家族中的“超一流选手”。俄军方人士多次宣称这种导弹可以突破任何导弹防御系统。

“白杨-M”分导式多弹头型列装,对美国在欧洲乃至本土的反导系统来说更是当头一击。因为分导式多弹头在发起攻击时沿不同轨道攻击不同目标,防守方

的拦截弹往往消耗巨大且无所适从。一些专家认为,如果攻击导弹携带的多弹头数量超过5枚,各国现有拦截导弹基本上无法有效拦截。

俄方最初研制“白杨-M”时考虑了东西方关系缓和因素以及相关军控协议的限制,将其设计成一种单弹头导弹,但预留了分导式多弹头接口。

事实上,即使不加装多弹头,“白杨-M”现有的一些技术已足够让美国的反导系统研发人员头疼不已。例如,“白杨-M”导弹的变轨能力极强,不易追踪;新型发动机技术可以让“白杨-M”在大气层内实现关机,让敌方红外探测器难以发现。任何一种拦截系统要想在“白杨-M”高速而飘忽不定的飞行中拦截到它都是非常困难的。



“白杨-M”战略导弹起竖中

机动型“白杨-M”导弹部队成军

俄罗斯第二支装备机动型“白杨-M”洲际弹道导弹部队已在去年11月完成作战准备,该部队拥有3套机动型“白杨-M”发射系统。但是没有宣布作战单元何时将担负警备任务。第二支部队的支援联合体在去年10月组建完成。

新成立的机动型“白杨-M”部队将与第一支机动型“白杨-M”部队共同编入在伊万诺沃捷

伊科沃市的第54师,在2008年完成重新装备。此前俄罗斯已经宣布第一支机动型“白杨-M”部队完成作战准备。

去年4月,在机动型“白杨-M”洲际弹道导弹交货后,第54师参加了第一次为期5天的战地指挥所演习。部队在2007年接收额外的4枚发射井式“白杨-M”洲际弹道导弹,比先前报道的2枚有所增加。 李岩

松下光动银除菌洗衣机开创健康洗衣新局面



在日常生活中,伴随着人们社会交往、出行频繁,衣物接触各种致病菌的几率也在大幅上升,致病菌就像一个隐形杀手无处不在,时刻威胁着人们的身体健康。据了解,银离子在洗衣溶液中并不能杀死全部菌种细胞,尤其是细胞壁厚的菌种。而松下的光动银除菌与普通银离子除菌的区别在于,它不仅搭载了银离子发生器,又新增了蓝光发射装置。洗衣机在洗衣过程中,发射出蓝光后,在蓝光的作用下,激活水中和空气中的氧,产生羟基,羟基能在短时间内使真菌死亡,使杀菌更彻底。松下以特殊工艺将银离子升级,推出全新光动银洗涂除菌技术,让银离子具备了全新的生命和特质,不仅有效去除有害菌,而且促使健康洗技术升级。

畅爽奥运 清新一夏——冷酸灵带来奥运“爽”体验

当奥运的脚步越来越近,为了体验和见证这一盛事,无数人潜心准备:相机、DV、太阳帽、啤酒、激情、掌声……但别忘了,还应该重点准备清新的口气、劲爽的心情和“爽到底”的欢呼,让周围的朋友能体验到,让场上的健儿能感受到……

作为真正的国产牙膏品牌的佼佼者,作为真正高品质的牙膏产品,冷酸灵一直坚持创新发展,以提高国人的口腔健康为己任。冷酸灵在坚持为消费者提供更有效抗牙过敏感的产品同时,为消费者口腔健康提供更多的选择和保护,真正实现其“关心您的口腔健康”的企业理念。