

俄罗斯“核重建”：“萨尔马特”导弹剑指美国



6月12日，俄海军最新型战略核潜艇“弗拉基米尔大公”号正式服役，“弗拉基米尔大公”号是第四代核潜艇“北风之神-A”级(955A型)的首艇，俄海军计划建造7艘“北风之神-A”级核潜艇，全面升级海基核力量威慑力。

俄罗斯总统普京近日签署俄核威慑政策，向外界透露了核武器在俄罗斯军事力量中的地位，何种情况下会使用核武器、动用核武器的决定权在谁手里等信息，引发外界高度关注。澎湃新闻(www.thepaper.cn)“澎湃防务”推出“俄罗斯‘核重建’”系列文章，全面解读

俄罗斯核威慑政策、核武库现代化和美俄战略军控等热点话题。

塔斯社6月2日报道，俄罗斯总统普京签署了俄罗斯核遏制政策原则，这份文件明确提出敌方常规武器打击俄罗斯重要基础设施，也会招致俄罗斯的核报复。然而俄罗斯战略火箭军也有致命软肋：著名的SS-18重型洲际导弹(西方情报部门命名为“撒旦”)即将到寿退役。俄罗斯当然不会放任最后的支柱崩塌，他们正加快研制部署“撒旦”的传人——RS-28“萨尔马特”(Sarmat)重型洲际导弹。

俄国核武库的致命软肋

俄罗斯继承了苏联庞大的核武库，与美国是等量齐观的超级核大国。俄罗斯核武库包括陆海空三个部分，其中陆上的战略火箭军最富传奇色彩，从苏联到俄罗斯都是核威慑力量的中流砥柱。苏联解体后原来的工业和武器研制体系四分五裂，核导弹也受到很大影响，俄罗斯研制了“白杨”M固体洲际导弹，可以看作是国产化改进提高的“白杨”洲际导弹，随后又研制了多弹头的“亚尔斯”洲际导弹，实际上就是“白杨”M导弹的多弹头版。“白杨”M和“亚尔斯”导弹的研制和生产部署，接替了“白杨”洲际导弹陆续退役的空白，支撑了新老过渡的俄罗斯陆基核力量。然而，俄罗斯还有一大批液体洲际导弹，尤其是著名的SS-18/RS-20重型液体洲际导弹，SS-18导弹性能十分强大，被西方命名为“撒旦”(《圣经中记载的恶魔》)导弹，可见其威力之大。

俄罗斯目前装备了46枚SS-18“撒旦”导弹，共配备了460个核弹头，占据了俄罗斯战略火箭军核弹头数量的半壁江山。不过，SS-18导弹由乌克兰南方局研制生产，2014年俄罗斯和乌克兰反目成仇后，曾经让西方闻风丧胆的“撒旦”导弹的维护成了大问题，而且这批冷战时代生产的SS-18导弹，也已经到了使用寿命的末期。如果没

有合适的导弹替补它们的空缺，俄罗斯战略火箭军将出现“有弹无枪”的尴尬，半边天面临坍塌的危险，美俄之间的核平衡也将被打破，优势明显向美国倾斜。

虽然“撒旦”导弹是乌克兰生产的，但俄罗斯也有液体重型洲际导弹的研制生产能力，而且撒旦导弹的发动机也是俄罗斯生产的，俄罗斯研制一种重型液体洲际导弹，是解决“撒旦”危机的最简单最行之有效的办法。2014年，俄罗斯国防部正式宣布研制名为“萨尔马特”的重型液体洲际导弹，马卡耶夫设计局临危受命，开始新型导弹的研制工作，计划到2020年前后完成研制，接过垂垂老矣的“撒旦”导弹的重担，支撑俄罗斯的核大国和核强国地位。

液体导弹老树开新花

中美俄都已经研制和装备了固体洲际导弹，固体导弹体积小、重量轻、维护方便，但固体导弹发动机本来比冲就低，更轻的重量也意味着更小的投掷能力，投送多弹头的能力就要相形见绌，这也是中俄仍然保留液体重型洲际导弹的主要原因，尤其是俄罗斯更以“撒旦”导弹撑起了战略火箭军的半壁江山，对液体导弹更加重视。

面对“撒旦”导弹大限将至，俄罗斯如果用固体洲际导弹分摊它的弹头，就要生产至少上百枚新导

弹，这超出了沃特金斯基工厂的产能，对俄罗斯军费也是一个巨大的压力。有鉴于此，俄罗斯早就决定研制新的液体洲际导弹，于是2009年俄罗斯国防部开始计划研制取代“撒旦”的新导弹，当时消息称导弹起飞重量不低于100吨，能携带多大10个核弹头，导弹射程约10000公里，这个计划就是后来出现的“萨尔马特”洲际导弹。“萨尔马特”导弹的性能数据一直在变化，早期曾说起飞质量超过100吨，曾有120吨到160吨等各种说法，2016年俄卫星新闻网称“萨尔马特”比“撒旦”导弹轻20%，但到了现在起飞重量又增加到208吨，和210吨的“撒旦”导弹几乎相同。

2018年普京表示，“萨尔马特”导弹已经进行了发射试验，2019年，俄战略火箭军开始准备“萨尔马特”导弹的换装工作。俄罗斯“军队-2019”论坛还首次公开了“萨尔马特”导弹的最新性能参数，萨尔马特导弹长度35.5米，直径3.5米，起飞质量高达208.1吨，能携带10-15枚核弹头，投掷质量超过10吨，导弹使用惯导、卫星制导和星光制导，最大射程可达18000公里。纵观“萨尔马特”导弹指标多年来前后的变化，“萨尔马特”某种意义上就是俄罗斯国产化并利用新技术改进升级的“撒旦”导弹。

北约与俄罗斯“脸贴脸”演习 擦枪走火危险系数大增

“当英军战舰在波罗的海参加北约演习时，俄罗斯战机发动了危险的模拟导弹攻击。”英国朴茨茅斯新闻网16日称，当前北约与俄罗斯在波罗的海举行针锋相对的演习，双方擦枪走火的危险系数大增。

报道称，从6月7日开始，美国、英国、法国、德国、爱沙尼亚、芬兰、意大利、拉脱维亚、立陶宛、波兰、葡萄牙、西班牙和土耳其等19个国家的近30艘战舰、20多架战机和3000多名士兵，在波罗的海举行“波罗的海行动-2020”多国海上联合演习。北约这次重点演练海空军在波罗的海地区大规模应对行动中的能力。由于北约演习地

点几乎贴着俄罗斯边境，引发俄方的强烈反制。俄联邦国防管理中心称，俄海军波罗的海舰队密切跟踪监视北约军演进展。

让北约不安的是，俄军于同时举行针对性很强的军事演习，出动了十几架苏-24战斗轰炸机和苏-27、苏-30战斗机，在西方对手的眼皮下发射导弹摧毁模拟海上目标，米-24武装直升机也在岸上进行对地攻击演习。

前英国皇家海军第一海务大臣兼海军参谋长艾伦·韦斯特指责称，俄罗斯与北约几乎“脸贴脸”进行演习，这种情况“危险而不明



智”。但俄国家杜马国防委员会第一副主席安德烈·克拉索夫反击称，北约在俄边界附近举行军事演习，针对俄罗斯意味浓厚。在新冠疫情大流行的背景下，北约采取上述行动显然不合时宜。

朝中社：朝鲜将在金刚山和开城工业区部署兵力

当地时间17日，朝鲜人民军总参谋部表示将在金刚山旅游地区和开城工业园区部署兵力。

据朝中社17日报道，朝鲜人民军总参谋部发言人当天发表声明称，将在金刚山旅游地区和开城工业园区部署兵力。

该发言人表示，总参谋部已于16日发表公报介绍下一阶段对敌军事行动计划，在此对具体军事行动做介绍。朝鲜将在金刚山旅游区和开城工业园区部署团级部队和火力连队；重新部署根据朝韩军事协议撤除非军事区的哨所，加强战线警戒任务；增强部署在西南海战线等全部战线的炮兵部队



的战斗执勤能力；将战线警戒级别升级为一号战斗级别，并在边境附近地区重新启动各种军事演习。

该发言人还表示，全部战线将开放有利于散布对韩传单的地区，彻底保障朝鲜人民散布反韩传单。

馬利蘭福音教會
Maryland Gospel Church

“這福音本是 神的大能、要救一切相信的” 4-094

主日聚會 早上10時：中、英雙語崇拜、青年崇拜
兒童主日學、午膳

其他 週間活動：同步查經、團契、禱告會、門徒訓練

牧師：何曉彤 Rev. Tom He 主日聚會地點：
Stone Mill Elementary School
14323 Stonebridge View Dr.
North Potomac, MD 20878

網頁：md-gc.org 電話：(240) 449-4502
電郵：MarylandGospelChurch@gmail.com

洛城基督福音教會
Rockville Evangelical Mission Church

4-020

牧師：王建国, Andrew Williams
聚會時間：周日上午 10:00

教會地址：110 Central Ave,
Gaithersburg, MD 20877
Phone: 301-987-7009
Web: http://www.remchurch.org
Email: contact@remchurch.org

洛克维尔基督教会
Christian Church in Rockville

4-070

聚會地點：College Gardens Elementary School (CGES)
1700 Yale Pl, Rockville MD 20850

聚會時間：主日聚會 周日上午 10:00 AM
小組查經 周五晚上 7:45 PM

Website: www.ccrchurch.cc

联系电话：301-351-0736 301-330-0096
240-632-9390 301-318-7586

蒙福基督教会
Montgomery Chinese Christian Church

15201 McKnew Rd, Burtonsville, MD 20866

你出也蒙福，入也蒙福(申命记 28:6)

主日礼拜时间：上午10时45分，在会堂
禁食祷告：礼拜二上午11时至下午1时，在会堂
研经聚会：主日下午1点半至2点半，在祈祷院

快来信耶稣 使你绝处逢生 得着丰富之福

会牧：黄仰恩牧师 电话：301-549-1337(H)
Rev. Jonah Huang 301-549-3059(O)

4-022