

俄对美“压力测试”有何考量

今年以来，俄罗斯侦察舰“维克托·列昂诺夫”号在美国东海岸“猛刷存在感”，一个月内两次造访美国东部海域。分析人士认为，不排除俄方此举旨在对美新政府实施某种形式的“压力测试”。不过，美方迄今反应平静，甚至有意淡化此事。这与美国新政府仍有意缓和美俄关系的考量有关。

俄“间谍船”频现身

据美国有线电视新闻网15日报道，在金斯湾美国潜艇基地以南20海里处发现了俄罗斯的“维克托·列昂诺夫”号侦察舰，当时它正在向北航行。而就在一个月前，美国海军在距康涅狄格州海岸30海里处也曾发现这艘舰船。

美国一名防务官员称，“维克托·列昂诺夫”号在2014年至2015年间也在美国附近海域做过类似的航行。

“维克托·列昂诺夫”号是俄罗斯专门用于收集情报的中型侦察舰，1988年开始服役于苏联海军北方舰队。据公开资料显示，“维克托·列昂诺夫”号全长91.5米，舷宽14.6米，吃水4.6米，满载排水量3470吨，动力装置为两台苏尔寿柴油主机，编制船员为146人。

搜集反潜数据

资深军事评论员石宏介绍说，“维克托·列昂诺夫”号的主要用途是搜集敌方潜艇信号，该船装有高灵敏的声呐系统，可以对水下潜艇进行远距离探测，同时

做出储存和分析，供俄海军反潜机、水面舰艇和潜艇作为反潜战数据库使用。

不仅如此，“维克托·列昂诺夫”号还能记录包括各类防空雷达、导弹、军舰、飞机等电磁辐射源所发出的无线电信号，并根据相关参数实施跟踪。

此外，“维克托·列昂诺夫”号上也装有武器，包括两座AK-630M型6管速射炮和两座“箭-3”近程舰空导弹发射装置，具备一定的防空自卫能力。

“维克托·列昂诺夫”号今年2月巡行美国东海岸后，美国五角大楼发言人戴维斯说，该船上装有电子监控设备以及小型防御武器，但未携带任何足以威胁美国本土的重型武器。

美方有意淡化？

值得一提的是，除了“维克托·列昂诺夫”号游弋美国东海岸，近期还发生了多架俄罗斯军机接近在黑海海域执行任务的美国“波特”号导弹驱逐舰事件。当时，一架苏-24战斗机在90米左右的高度飞行，距离“波特”号大概只有200米。美方称，这种行为“危险且不专业”。

分析人士认为，“维克托·列昂诺夫”号近期数次出现在美国东部海域，一个目的显然是试图搜集美军核潜艇基地的各种电子信号以及进出港核潜艇的声纹信号；而结合俄军机接近美驱逐舰事件，俄罗斯最近对美军的一系列动作，也有可能是在用一种“技

术性压力测试”，试探美国新政府对俄罗斯的态度。

然而，对于“维克托·列昂诺夫”号现身美国东海岸，美方似乎有意淡化。在被询问对于该事件的态度时，美国总统特朗普称这样做“不好”，但表示不认为这是来自俄罗斯总统普京的挑衅行为。

根据美国军方的消息，“维克托·列昂诺夫”号并未进入美国12海里领海，而是在国际水域活动。

石宏认为，对于美俄近来一系列的军事“交锋”，美国官方保持了一定程度的克制，这可能表明特朗普政府确实有意缓和美俄关系，以便于更好地集中精力应对美国内政外交上的棘手问题。

据新华社

美国灰鹰飞落韩国

在朝鲜6日进行了4枚弹道火箭同时发射训练后，多家媒体13日分别援引驻韩美军及美国五角大楼消息报道，美国陆军将在韩国全罗北道群山驻韩美军基地永久部署“灰鹰”攻击无人机系统及其操作人员。部署时间很可能是“明年初”。与此同时，美国《华尔街日报》称，美国中央情报局已获总统唐纳德·特朗普授权，可直接对疑似武装分子进行无人机攻击。

驻韩美军发言人克里斯多弗·布什13日发表新闻公报说，MQ-1C“灰鹰”无人机将被派往美国陆军第二步兵师第二战斗航空旅，将“显著提高驻韩美军以及我们的韩国伙伴的情报、监控和侦察能力”。

美国五角大楼发言人杰夫·戴维斯同日证实这一消息，并在新闻发布会上表示，部署“将于明年初开始”。

美国军方同时表示，不光是韩国，美国陆军计划未来开始在各步兵师部署无人机系统，以提高情报获取能力。

“灰鹰”远程遥控攻击无人机系统由美国通用原子能公司研发，是“捕食者”无人机的改良版，在侦察和监控技术配备上有所改进。它可在空中停留25小时，最高时速为309公里，最高飞行高度超过8800米，可携带“狱火”“毒刺”导弹以及“蝮蛇突袭”滑翔炸弹等多种武器。

据法新社报道，通常而言，一



“灰鹰”无人攻击机资料图片

军首次公开无人机部署的消息。

美国特洛伊大学首尔分校教授丹尼尔·平克斯顿称，美军此举很可能是对朝鲜日益激烈的挑衅行为的武力回应。

柏林自由大学的华莱士还认为，“美国及其地区伙伴意识到，展示他们在传统武器震慑能力上同样占据上风很重要，而不仅是对一次朝鲜全面攻击作回应”。

另据美国《华尔街日报》13日

报道，特朗普已赋予中情局新权力，可直接针对疑似武装分子进行无人机攻击。截至目前美国白宫、国防部和中情局均未对报道作出回应。

“9·11”袭击后，美国成为首个利用无人机执行空袭行动的国家。无人机空袭在奥巴马时期逐渐增多，并招致伤亡及无辜平民且瞒报数据、诱发更多极端分子活动等广泛批评。

据新华社、中新网

空天斗法：

“萨德”来袭，俄式“组合拳”如何反击

东北亚地区的和平稳定关乎俄罗斯战略利益。近来，韩国政府罔顾周边国家抗议，强推“萨德”反导系统在本土落户，不仅恶化了地区局势，也严重威胁了俄罗斯远东战略安全。

“萨德”入韩，显然触动了俄罗斯的底线：今年3月15日，俄战略火箭军举行大规模核军事演习，9个团兵力在作战训练计划框架下，以最高战备状态执行战斗值班任务，其中装备“白杨”和“亚尔斯”地面机动导弹系统的5个团已经开始进行战斗巡逻。同时，俄罗斯强硬

表态，俄战术导弹将瞄准韩国，“萨德”系统一旦在韩国部署，将使用战术导弹直接摧毁。

作为俄军的“杀手锏”，此次演习动用的各种空天武器性能先进，实战中将会是“拳拳到肉”。而这套俄罗斯忍耐多时祭出的“组合拳”，势必会让执意部署“萨德”的韩国政府自食苦果。

当面直击：“神兵”压境，一击致命

为应对“萨德”反导系统可能带来的威胁，早在2016年11月，“伊斯坎德尔-M”战术导弹的身影即出没于俄远东边境。作为名震海外的“神兵”，“伊斯坎德尔-M”的出场，对于自恃“萨德”在手的韩国绝对会是致命一拳。

在“伊斯坎德尔-M”卓越的突防能力面前，“萨德”的反击力不从心。“伊斯坎德尔-M”外形近似锥体，且起飞后迅速抛掉表面突出部分，使弹体更加浑圆，从而降低

了导弹的雷达波反射面积，增加了雷达的探测难度；同时，导弹在飞行过程中多次做偏离发射平面的机动，机动时导弹承受的过载高达20~30g，这使当前情况下拦截弹难以对其构成破坏；此外，“伊斯坎德尔”导弹武器系统既能发射弹道导弹，又能发射巡航导弹，可使敌方导弹防御系统顾此失彼，降低拦截概率。

同时，“伊斯坎德尔-M”的命中精度与毁伤能力也足以摧毁“萨德”基地。命中精度方面，导弹采用惯性制导+卫星导航（GPS/GLONASS）+景象匹配制导等多种制导方式。单独采用惯性制导时，导弹在280公里射程上的命中精度CEP约为30米；采用惯性+景象匹配制导时，命中精度CEP理论上小于2米，可谓“弹无虚发”。而在毁伤能力上，“伊斯坎德尔”导弹可携带多种类型的战斗部，对不同类型目标均能实施有效打击。俄军方还称，使用

“伊斯坎德尔”导弹突击敌反导连发射阵地等典型目标，通常只需1~2枚导弹，毁伤效果显著。

无论从突防能力还是毁伤能力论，“伊斯坎德尔-M”均可以兑现俄“采用战术导弹直接摧毁韩国‘萨德’基地”的表态。由此可见，韩国执意部署“萨德”系统起到的实际效果微乎其微。

重拳镇敌：双雄蓄势，威慑远东

作为俄战略火箭军此次演习的“压轴宝贝”，“亚尔斯”“白杨-M”两款洲际导弹的登场足以让涉事国家“倒吸凉气”。而作为俄军陆基核打击力量的中坚，“双雄”蓄势待发彰显了俄反对“萨德”入韩部署的决心。

“白杨-M”与“亚尔斯”两款洲际弹道导弹都是俄军的超级秘密武器。“白杨-M”弹体重47吨，长近23米，可摧毁1万公里以外的目标。“亚尔斯”弹长23米、弹径3米，至少可带4个分导式多弹头，最远射程可达1.1万公里。“萨德”这一级别的反导系统欲图对其拦截犹如“螳臂当车”。

首先，导弹的速燃技术使侦测装备来不及捕捉。导弹采用大推力速燃发动机技术，并采用最先进的推进剂——复合推进剂丁羟加奥克托金。在结构设计上，该导弹首次配备3台巡航固体燃料发动机，使导弹的功率更加强大，具备

助推段快速助推和机动助推的能力，能够在飞行初始段很快加速（比同样条件下的液体导弹加速时间缩短近一半）。新型发动机技术还使其可在大气层内实现关机，从而使天基红外探测器难以发现、监测和跟踪导弹的行踪，实现了导弹攻击的“销声匿迹”。

其次，导弹的变轨技术大大增强了突破敌防御系统拦截的能力。导弹的分导技术也足以重创敌拦截系统。

此外，导弹的加固技术也令拦截弹无隙可乘。弹头采用多层壳体结构以防止敌方采用核弹头进行拦截，不仅提高了弹头的结构强度，有效防止了非直接撞击条件下核爆炸效应对其产生的壳体熔化、烧毁、断裂等，还可以吸收、衰减和屏蔽核电磁脉冲等的辐射能量。

“萨德”入韩不仅仅是韩方自身的军事计划，也是美国NMD的重要一环。此番俄军动用如此“大杀器”，不仅仅止于反制“萨德”，更多是在反击美国将前沿阵地移至远东的企图。

俄罗斯的强势反击，由近及远，由点及面，既保证了对“萨德”基地的定点打击，也推出自身强大的战略威慑。俄军仿效西线在远东调整自身的兵力部署，既是对“萨德”的强烈反击，也是对自身战略利益的坚强捍卫。

据中国网



“伊斯坎德尔-M”卓越的性能堪当打击重任

资料图片

韩美“关键决断”年度军演演练

韩美“关键决断”年度联合军演13日启动。据韩媒报道，美军众多战略武器将参演，重点演练应对朝鲜方面军事活动的先发制人式打击。

“关键决断”联合军演将持续至本月24日。韩国媒体报道，美军“卡尔·文森”号航母、F-35B隐形战斗机将参加军演。另外，美国特种作战部队，包括“三角洲”部队和海豹突击队第六分队等美军海、陆、空军和联合特种作战部队，也将参加联合军演，演练内容包括破坏朝鲜军方指挥部等。

报道称，“卡尔·文森”号航母正在参加本月1日启动的韩美“秃鹫”联合军演，本月15日将驶入釜山港参加“关键决断”演习。韩国军队联合参谋本部议长李淳镇12日与韩美联合司令部司令布鲁克斯访问了“卡尔·文森”号航母，称美军航母参加演习意味着美国可随时向朝鲜半岛派遣战略武器。

自1953年朝鲜半岛停战以来，韩美每年都会举行大规模联合军演，其中“关键决断”和“秃鹫”联合军演通常在二三月份举行。朝鲜对韩美联合军演表示强烈不满，一直把军演视作敌视朝鲜的威胁性举动。

据新华社

印度山地打击军组建第二支步兵师

据《印度快报》网站17日报道，消息人士透露，印度军队正在为其北部边境的山地打击军筹建第二支步兵师。

印媒称，新的第72步兵师的组建工作将于数月内在伯坦果德展开。一名陆军高级官员说：“筹建第二支步兵师的预备工作已经开始。陆军被要求在2017-2018财年完成这支山地打击部队的组建工作。组建工作将按照计划完成。能够全面开始执行任务尚需要更多时间。”

据消息人士透露，这支将由1.5万名士兵组成的部队预计在两三年内能够全面开始执行任务。这一山地打击部队的另一支步兵师——第59步兵师已组建完成，并将在今年开始执行任务。

被命名为第17军团的山地打击部队是专为印度北部边境设置的，其总部设在巴纳格爾。2013年政府批准建立这支山地打击部队，建议兵力为8万名士兵，筹建时间为7年。但是，消息人士说，自从已经组建完毕的部队提出弹药和装备短缺的问题之后，资金发放开始减少。

这名官员说：“出现短缺的主要是弹药，这部分总体来说主要通过求助于紧急财政拨款来解决。至于大炮、空防和航空资产，我们将把其作为现代化计划的一部分去获取。”

据中国网

美军在波罗的海“永久”存在

在立陶宛访问的北约最高军事长官——欧洲盟军最高司令兼美军欧洲司令部司令柯蒂斯·斯卡帕罗蒂16日在维尔纽斯说，美军在该地区的军事存在是永久性的，“一年几乎365天都在这里有军队”。

斯卡帕罗蒂当天在记者招待会上说，对立陶宛的访问再次证明美国致力于整个波罗的海地区的安全与稳定的决心。他说，来自美国陆军第三旅的机械化步兵将在立陶宛待到5月底，另有来自明尼苏达国民警卫队一个营的美军将在6月至7月间轮换到立陶宛参加“军刀出击”军演，9月还将有来自173空降旅的一营兵力轮换到波罗的海地区。

2014年乌克兰危机爆发以来，美国增加了在波罗的海国家的军演和活动。今年早些时候又有一个旅的美军进驻波兰。

据新华社

土有意购进俄制导弹防御系统

土耳其国防部长菲克里·厄舍克16日对土耳其媒体说，鉴于北约目前不具备合理的价格和技术转让条件，土耳其不得转向与俄罗斯谈判购买S-400防空导弹系统。

厄舍克说，此前，土方曾寻求向北约购买导弹防御系统，但北约毫不让步的态度，迫使土耳其不得转向俄罗斯。他表示，目前土俄已在军售谈判中取得进展，但谈判尚未结束。

作为北约成员国，土耳其与俄罗斯举行军售谈判一事备受关注。厄舍克说，实际上，部分北约国家正在采用非北约国家的导弹防御系统。俄导弹防御系统将用来满足土耳其迫切的国防需求。但他也表示，成交后，俄制S-400防空导弹系统不会加入北约的导弹防御系统。

俄罗斯国家技术集团公司总裁切梅佐夫14日在接受电视台采访时说，土耳其准备用俄贷款购买俄S-400防空导弹系统。双方财政部正在进行谈判。在签署贷款协议后，包括S-400武器的相关合同将随之签订。俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫15日证实，土耳其总统埃尔多安10日访俄期间，俄土两国元首在会晤中曾谈及这一话题。

据新华社