

# 身处世界最大咸水湖,近三百年很少打仗,人少舰小,却在近日一射成名 揭秘俄罗斯内湖舰队——里海舰队

近日,里海这片“沉默”的水域首次登上世界新闻的大头条。此前的国际新闻里,除了“里海海底发现石油可能引发周边国家争夺”(尽管这种争端没有激化的迹象),就是上世纪80年代西方间谍卫星发现“苏联海军测试‘里海怪物’(编者注:大型地效飞行器)”了。

俄罗斯在叙利亚打击“伊斯兰国”等极端和恐怖组织的军事行动10月11日继续。俄罗斯国防部当天上午说,过去24小时内,俄军战机出动64架次,攻击63处目标,摧毁53个恐怖分子阵地、一处指挥所、4座训练营和7处弹药库。美国国会众议院外交委员会主席埃德·罗伊斯8日说,俄罗斯这段时间发起大量军事打击,比美国两年来的军事动作还多。

而负责这次空袭的是俄罗斯海军里海舰队。为何俄罗斯会选择这支装备并非最佳,知名度不高的部队参加打击“伊斯兰国”行动,俄罗斯之所以这样做的目的又是什么呢?

## 长途奔袭,军事行动声势浩大

相比美国及其盟友对“伊斯兰国”的空袭,俄军在叙军事行动可谓声势浩大,尤其是出动里海舰队,发射巡航导弹,飞越两伊,长途奔袭,命中目标——要知道,将近三百年,这支内陆湖泊舰队的水兵们很少打过仗。

里海位于欧亚大陆交界处,紧邻中亚与西亚,是世界最大咸水湖。相比海洋军事战略意义,里海的价值更多体现在丰富的石油和天然气资源,以及鲑鱼等渔业资源。

俄罗斯里海舰队1722年由彼得大帝下令创建,总部设在阿斯特拉罕这座以出产西瓜和鱼干闻名的海滨城市。里海舰队是俄罗斯历史最悠久的舰队之一,规模和地位仅次于俄罗斯北方、太平洋、黑海、波罗的海四大舰队。

## 俄在叙军事行动的“明星”

俄罗斯里海舰队司令部设在阿斯特拉罕,总兵力2万人,下辖1支水域护卫支队(2艘导弹护卫舰、2艘导弹艇和4艘快艇),1支海域护卫支队(1艘猎雷扫雷舰和18艘扫雷艇),1支保障船只支队,1支救援船只支队,1支水文地理船只支队,1支独立岸防导弹大队和1个地效飞行器(就是曾被称为“里海怪物”的飞行器)基地。

军事分析师说,里海舰队现有大大小小至少20艘战舰,旗舰为排水量2000吨的“鞑靼斯坦”号导弹护卫舰。由于里海地区没有明显的潜在对手,沿岸国家也没有发生武装冲突,这支舰队的规模比起四大舰队小得多,但对里海而言又大得多。

如今,这支担负守卫里海油田、地区反恐等任务的舰队成为俄罗斯在叙军事行动的“明星”。本月7日晨,4艘里海舰队战舰发射26枚巡航导弹,飞行大约1500公里,攻击11处“伊斯兰国”目标。

这是这款2012年装备里海舰队、北约代号为“炙热”的海基巡航导弹首次用于实战。俄国防部宣布,导弹飞越无人区,全部命中目标,没有造成平民伤亡。美国媒体称4枚导弹在伊朗境内坠毁,伊朗和俄罗斯方面均予以否认。

## 战术上不得已的选择

如果打击“伊斯兰国”需要动用巡航导弹,俄罗斯为什么选择里海舰队?

路透社分析,让北约成员国土耳其同意俄罗斯巡航导弹飞越其领空,是不可能的事儿。俄罗斯在叙空袭令支持叙利亚反对派的土耳其颇为不满,指认俄军战机数次侵犯土耳其领空。土耳其位于黑海与叙利亚之间,如果俄黑海舰队发射导弹,土耳其肯定不会放行。土耳其也不会允许俄黑海舰队通过博斯普鲁斯海峡进入地中海作战。

而发射陆基导弹,则被《中导条约》禁止。这一条约全称《苏联和美国消除两国中程和中短程导弹条约》,签署于1987年,禁止使用射程为500公里至5000公里的陆基中短程、中程弹道和巡航导弹。俄罗斯去年表示不打算退出《中导条约》。

军事专栏作家、在线新闻《每日杂志》副总编亚历山大·戈尔茨说,里海舰队位置特殊,海基巡航导弹飞经的伊朗和伊拉克都与俄罗斯关系良好,接受俄军事援助,俄罗斯很容易获得两伊的允许,但与土耳其达成这方面的协议是不可能的。

因此,按照俄罗斯战略和技术分析中心主任鲁斯兰·普霍夫的说法,动用里海舰队发射海基巡航导弹,“仅仅是唯一的选择”。

## 俄借空袭展示实力

在叙利亚打击“伊斯兰国”,是苏联解体20多年来俄罗斯在原苏联以外地区规模最大的军事行动。而动用海基巡航导弹打击陆上目标,尤其是打击恐怖分子,通常是美国海军的拿手好戏。如今,俄罗斯海军也上演相似一幕。

法新社认为,这一举动具有高度的象征意义,是俄罗斯展示实力的清晰宣言。

俄罗斯国防部官方微博说,发射导弹的是里海舰队1艘轻型护卫舰和3艘轻型导弹艇。后者排水量仅900吨,但装备导弹垂直发射系统,具有隐身性能。俄军这次行动同时实战检验了新型战舰和新型导弹。

按照俄政治分析师格里戈里·梅拉梅多夫的说法,从里海发射巡航导弹打击叙利亚境内目标,纯军事意义到底有多大,不好说。但是,“我们展示了我们的力量,向谁展示?向极端武装人员?不。首先是向美国人展示”。

英国皇家三军研究所高级研究员伊戈尔·苏佳金认为,这一动作意在强调俄罗斯仍是可以比肩美国和北约的全球性力量。“这么做就跟美国人一样,展示超级大国地位。它的意思是:别小瞧我们。”

(钱江参考)



## 俄海军900吨小船连射巡航导弹

10月7日凌晨,里海黑暗的夜空被火箭发动机炽热的喷流照亮,伴随着震耳欲聋的呼啸声,26枚“克拉布”巡航导弹从4艘轻型舰艇上发射,飞向西南方黑沉沉的夜空。稍后,俄罗斯总统普京宣告,这26枚导弹准确命中了叙利亚境内11处恐怖组织据点。

从其中一张现场图(见上图)可以

看出,发射巡航导弹的俄罗斯海军舰艇是一艘900吨级的21631小型导弹艇。

根据俄方的消息,26枚导弹飞越伊朗和伊拉克,射程达到1500公里左右,显现俄罗斯海军水面舰艇具备强大的对地攻击能力。

令人匪夷所思的是,发起这样攻击的4艘舰艇吨位都不超过2000吨,

有的甚至不到900吨,根据相关资料,里海舰队拥有大约6艘主力舰艇,2艘2000吨级的11611型,4艘900吨级的21631型,其中有5艘配备3S-14垂直发射系统(里海舰队第1艘11611型护卫舰“鞑靼斯坦”号没有配备垂直发射系统),可以发射俱乐部系列反舰/对地攻击巡航导弹。(腾讯)



左图为21631小型导弹艇发射俱乐部导弹清晰资料图。从图中可以看出,3S14垂直发射系统位于主桅杆后面。利用3S14垂直发射系统,俄罗斯海军成功让21631这样的小型导弹艇具备战略、战役打击能力。

此次打击采用的导弹应该是俱乐部系列之中的3M-14“克拉布”对地攻击巡航导弹(见左下图),该导弹的出口型3M-14E长度大约6.2米,发射重量100公斤,战斗部重量为450公斤,射程为300公里,这个指标明显偏低。

从此次打击距离超过1500公里来看,可以推测俄罗斯自用的3M-14对地攻击巡航导弹的技术水平肯定要高于出口型,可能使用推力更大、油耗更低的涡扇发动机。

尤其令人感兴趣的是,从此次3M-14攻击路线来看,它从里海发起攻击,中间要飞越伊朗和伊拉克西部,然后才能攻击叙利亚北部地区,导弹需要在海上和沙漠地区飞行,这些地区缺少地形参考点,这样巡航导弹采用的地形匹配制导系统就难以在这样的地区发挥作用,所以不排除俄罗斯自用的3M-14导弹采用了INS/GLONASS制导系统,在数字地图之中设定转弯点,以避开障碍物。

## 26枚导弹打恐怖分子,值吗?

这次俄罗斯的导弹攻击在军事技术角度看很有意思。这是因为,如果单纯从成本角度来说,这次巡航导弹攻击并不划算。

虽然冷战时期,俄制武器的成本比美制武器要低一些,但是射程2000多公里,有末端地形匹配+图像匹配制导或者卫星制导能力的巡航导弹怎么说也不会是“便宜货”。根据美国军费公开网站的数据,美国目前战斧导弹的采购成本在150万-169万美元一枚。而性能与战斧类似的3M-14“克拉布”导弹价格也不可能比美国同类低太多,而且因为俄罗斯采购批量远小于美国(美国平均每年要采购100-200枚左右“战斧”导弹,俄罗斯采购速度可能只有其十分之一),价格恐怕反而更高。

而每枚导弹的战斗部威力甚至还不如一枚造价几千美元的航空炸弹——就算是精确制导炸弹,造价也只有几万美。

派遣造价上亿美元的舰艇,发射几千万美元的导弹的投弹量,还不如驻扎在叙利亚的俄罗斯航空兵几十万美元的航空炸弹的威力大。加上“克拉布”导弹的准战略地位,这种武器本来也不是这样大量消耗的——据与制造“克拉布”导弹的“革新家”设计局相熟的业内人士透露,俄罗斯这一轮导弹打击消耗掉了其整个黑海和里海舰队库存导弹的三分之一。

但是,能让对手感到恐慌的武器,当然就是“给力”的武器。因此,“克拉布”导弹这次的实战表现也足够让北约研究一阵。

而俄罗斯之所以重视海基巡航导弹,很大程度上也是受到《中导条约》的影响。

根据美苏的《中导条约》,双方都不准部署陆基巡航导弹,俄罗斯的RK-55和美国的陆基战斧导弹都被全部拆成了零件,空射巡航导弹数量也受到严格限制。但当年美国留了个“口子”——



海基巡航导弹不受限制。

这也就是为何美国后来热衷于利用军舰上的战斧巡航导弹作为打击中小国家的“神兵利器”的原因——对于没有完备防空体系的国家来说,海基巡航导弹的打击效果非常好,且不受中导条约的限制。

算一算这次导弹轰炸带来的地缘政治效果和对国内民心的鼓舞,26发导弹的代价,对于普京来说,值了!

(观察)