

新民晚报社
上海市国防教育协会
联合主办

军界瞭望

15
和拉美“枪王”
一起吃苦

16
不折不扣的
“水中月 镜中花”

本报时政新闻中心主编 | 第 628 期 | 2021 年 2 月 16 日 星期二 本版编辑: 吴 健 视觉设计: 竹建英 编辑邮箱: wujian@xmw.com.cn



■ 俄海军反制“自由航行”行动所仰仗的“口径-NK”导弹



■ 俄海军 22160 型巡逻舰“杰尔扎文”号去年底服役

俄军妙招应对美舰“航行自由”挑衅



■ 在建的 22300 型导弹舰

多年来,美国海军舰艇屡屡抵近俄罗斯近海,以“航行自由”之名,行抵近侦察与战略挑衅之实。去年底以来,拥有丰富斗争经验的俄海军扬长避短,以新颖的“群猎战术”予以抗衡。

实现“目标坐标实时共享”,实现立体火力精确打击。

“战略级”小舰

目前,俄海军三大舰队都组建了“群猎编队”,常用舰艇主要是 22800 型、21631 型、22160 型,虽然吨位小,但舰载武器大多是战略级的“大杀器”!

最小的 22800 型舰只有 800 吨,但它采取模块化设计,可根据作战任务换装不同武器,尤其舰艉部有八联装发射单元,能发射射程超过 2000 公里的“口径-NK”巡航导弹,舰上还配备 76 毫米舰炮和“铠甲-M”弹炮综合系统,可打击各类中空及海面目标。到今年底,俄海军将有 18 艘入列。21631 型舰则是 22800 型舰的放大版,排水量接近 1000 吨,除开“标配”的 8 枚“口径-NK”导弹外,把舰炮口径进一步加大到 100 毫米,从而对敌舰造成更大威胁。

“群猎编队”最大的明星当属

22160 型隐形护卫舰,满载排水量 1500 吨,因吨位增大、动力增强,任务载荷更大,特别是能搭载一架卡-31 预警直升机和 60 名全副武装的陆战队员,初步具备海空协同、对海对陆多域作战能力。该舰拥有“正片-MEK”三坐标雷达和水面态势监控设备,可作为小型舰艇编队的战斗中枢。该型首舰 2019 年列装后立即访问叙利亚,向美国展示俄海军威力。俄海军计划 2022 年前列装 18 艘 22160 型舰,在各大海域形成规模化的“群猎”战力。

摆脱近海滋扰

俄海军下大力气打造“小舰编队”,是出于“敌变我变”。据统计,过去 3 年,美军抵近俄近海的舰艇不仅有万吨巡洋舰或核潜艇,更增添了 3000 吨级濒海战斗舰乃至 2000 吨级海岸警卫队舰,它们在俄周边水域从事侦察巡逻、商船临检、武器核查等,分明在蚕食和剥夺俄海洋权益。俄海军根据“合理足够”原

则,发展“群猎编队”,重点反制美军“单舰轻舟”抵近滋扰,避免使用重炮巨舰,出现“大炮打蚊子”的现象。

当然,俄海军更在意的是粉碎对手的“航行自由”挑衅。过去 3 年,美国舰艇在俄周边进行“航行自由”活动肆无忌惮,去年 5 月还派舰闯入俄“堡垒海域”巴伦支海宣示“航行自由”,这是冷战后的头一次。“是可忍孰不可忍”,俄海军动用机动灵活的“群猎编队”将不请自来的美军大舰困于己方近海,而后像群狼缠斗困兽一样,遏制美舰行动。与此同时,为了消除美舰平时监视俄海军基地,战时布雷或潜艇设伏封锁的威胁,保证己方主力舰顺利出海,俄海军“群猎编队”未来将加大在黑海、波罗的海、巴伦支海等关键海域的扫雷、反潜活动,掩护主力编队“迅速驶离基地,安全抵达疏开海域”,走向深蓝遂行任务。 常立军

热点聚焦

分布式杀伤

俄海军的“群猎战术”是以新服役的 22160 型护卫舰为核心,指挥 5-6 艘小型舰,通过舰载无线通信系统形成“部署上分散、指挥上一体”的“群猎编队”,专门对付单独行动的美国驱逐舰或核潜艇。实际上,俄军从“分布式杀伤”思想中得到灵感,让 22160 型舰充当指挥节点,依托舰载侦察预警、指挥通信装备优势,安排编队内的小型舰充当“打手”,根据其指令从不同方向、使用不同武器、针对同一目标实施远距

离密集打击。如果自身威力不够,“群猎编队”照样能通过高速数据链引导远程火力打击,让强大的岸基航空兵和岸舰导弹部队参与濒海作战,以“群殴”的方式驱逐美舰。

事实上,别看“群猎编队”尽是 800-1500 吨级的小舰艇,但都携带水下无人潜航器、拖曳声呐、无人侦察机等侦察设备,尤其扮演编队“大脑”和“耳目”的 22160 型舰还配备功能强大的三坐标雷达,分散部署后,可形成强大的海上侦察网,并与岸基 S-400 远程地空导弹、“棱堡”岸舰导弹系统及苏-30SM 歼击机

忙碌而充实! 目睹俄军新兵的一天

受新冠疫情影响,俄罗斯 2020 年秋季征兵工作(10 月 1 日至 12 月 31 日)在“闭环条件”下完成,如今这些经历过医学隔离的新兵在军营里如何做到训练和防疫“两不误”,俄罗斯《消息报》记者用整整一天的“沉浸式采访”,给外界提供了直观的答案。

当天早晨 6 点,俄西部军区一处军营传来值班员下达的口令:“全连起床!”5 分钟内,新兵迅速起床并穿好衣服,站到队伍里去,一点也不许拖泥带水。士兵们列队前往体育馆进行 30 分钟早操,完成一系列专门练习动作,接下去直到 7 点钟,大家要按规定整理好床铺卧具,不达标的会受罚,一切都从头再来。为避免慌乱和卫生间不够用等情况,士兵通常分成两个小组行动:一组洗漱,一组整理床铺卧具。7 点是晨检,为时 40 分钟,连长检查每个士兵的服装、鞋子是否清洁,头发是否太长,以及其他情况,发现不足必须马上改正,此外,还要检查每个人的自我状态,如发现体温升高、有咳嗽等情况,连长会打发士兵到卫生所



■ 新兵开始适应新的作息时间表



■ 不让一个战友掉队



■ 入伍宣誓

诊断。7 点 40 分到 8 点为早餐时间,所有人均在食堂就餐。

8-9 点,所有连队在训练场集合,听候指挥官宣读当日计划,报道新闻消息,宣布有关通知,如果碰上周一,会奏国歌,升国旗,颁发奖励。今年,新兵不管在哪个兵种服役,每天都必须修理论课,认真学习军事科学。因此,从上午 9 点直到下午 2 点,新兵主要是听课做笔记,上满 3 节课,之后列队接受为时 20 分钟的全面检查,直到下午 2 点 20 分。这期间,连队值班员会检查士兵的军容风纪和人员在位情况,发现有人不在位,要查清原因。

俄军的午餐很奇特,是从下午 2 点 20 分开始,接下去的 40 分钟里,新兵们可安静享用营养丰富的

食物。3 点后,再次在训练场列队集合,在 20 分钟时间内听取下午训练安排,检查人员在位情况。3 点 30 分到傍晚 6 点,又是 3 节课的时间,如果碰上周一和周四,士兵倒是可以拿这段时间进澡堂放松,整理个人卫生。之后,所有人再次集合受检,指挥官提出今后改正意见。

晚上 6 点 20 分开始晚餐,持续 40 分钟到 19 点结束。接下来直到 9 点,是新兵可以自由支配的个人时间,这是一天中最快乐的时光,有人忙着把白天来不及干的事(如缝洗衣服、刮脸)做完,也有人给亲人写信,阅读喜爱的书刊,到体育馆锻炼。俄军也规定了必须的收听收看新闻时间,9 点开始,士兵们需要观看新闻,15 分钟了解国家和全世界

的时事形势,任何人不得缺席。新闻过后,士兵要列队集体散步 20-25 分钟,现场还陪伴熟悉的旋律,当然若遇上狂风暴雨等恶劣天气,这一“呼吸新鲜空气”的集体活动便只好暂停。散步后,新兵要列队集体接受检查,值班员按花名册逐个点名,结束后宣布明天工作指示,以及接班勤务人员名单,为时 10-15 分钟。

按照俄军统一规定,晚上 10 点必须就寝。许多新兵一开始难以习惯睡得这么早,但一整天艰苦的训练再加上每天必须 6 点起床,他们很快会企盼熄灯号早点响起,把自己放倒在床铺上,进入“周公之乡”。

到了周六,部队通常会组织士兵开展生产经营活动,打扫营区卫生,尽管这并不能称为休息,但为新

兵提供了与战友交往的机会。此外,娱乐时间也从晚上 6 点延长到就寝的 9 点,新兵可以看电影、读书和从事其他活动。周日应该是新兵们盼望已久的休息时间,不用操课,没有各种检查和列队集合,个人支配时间相对更多,可根据自己意愿与亲人联系、读书看报、锻炼身体等。

尽管俄军这套作息时间表看起来单调,让普通新兵感觉难以适应,但能有效地培养作风和纪律意识,很多人很快便习惯了这种有规律的生活方式,而且为数不少的人在结束一年服役期复员后,仍保留着部队期间养成的作息习惯。 常立军

外军掠影