

国防部新闻发言人

就查证驱离擅入我领海美舰等问题答记者问

新华社记者 曾涛

国防部新闻发言人任国强在25日的例行记者会上,就中国军舰识别查证、警告驱离美舰等问题回答了记者提问。

中国军舰对擅入中国领海的美舰进行识别查证、警告驱离

任国强介绍,5月25日,美国“杜威”号驱逐舰擅自进入中国南沙群岛有关岛礁邻近海域,中国海军“柳州”号导弹护卫舰、“泸州”号导弹护卫舰对美舰进行识别查证,并予以警告驱离。

任国强表示,中国对南沙群岛及其附近海域拥有无可争辩的主权。对于美军方这种炫耀武力,推动地区军事化,且极易引发海空意外事件的行径,中国军队表示坚决反对并已向美方提出严正交涉。

任国强说,一段时间以来,在中国和东盟国家共同努力下,南海局势正在趋稳向好。但美方的错误行为使南海趋于好转的局面受到破坏,不利于南海的和平稳定。当前,中美两国关系处在发展的关键时期。健康稳定的中美关系符合双方的共同利益,需要双方的共同努力。我们要求美方采取切实措施改正错误,为两国关系的发展增添正能量。美军的错误行为只会促使中国军队进一步加强能力建设,坚定捍卫国家主权和安全。

“一带一路”合作倡议没有军事和地缘战略意图

有记者提问,一些舆论认为,中国实施“一带一路”隐含的目的是为了在沿线国家拓展军事存在,投资斯里兰卡、巴基斯坦、希腊等地的民用港口表面上是商业合作,但背后含有军事意图。对此有何评论?任国强说,这种说法没有根据。中方提出“一带一路”合作倡议,是在寻求共同发展的基础上,为周边国家和地区合作提供更多的公共产品,为促进各国经济繁荣与区域经济发展做出自己的贡献。

任国强表示,“一带一路”合作倡议没有军事和地缘战略意图,中国不谋求地区事务主导权,不谋求势力范围,不会干涉别国内政。

“南海禁飞区”是日本媒体的臆造

有记者提问,日前有日本媒体报道,中国在海南岛部署了红旗-9防空导弹系统,并据此认为,中方已经开始在南海划设“禁飞区”。能否予以证实?任国强说,中国在海南岛部署武器装备完全是中国主权范围内的事。关于所谓“禁飞区”,完全是日本某家媒体臆造出来的,无中生有的臆度之大令我感到非常吃惊。

中国在钓鱼岛附近海域的相关公务活动是主权范围内的事

有记者问,日本政府18日在钓鱼岛附近海域发现一架小型无人机从中国海警船上起飞,日本航空自卫队紧急派出战机进行应对。中方此次起飞无人机的目的是什么?中方对日本航空自卫队的行动有何回应?任国强说,钓鱼岛及其附属岛屿自古以来就是中国的固有领土,中国的相关公务活动是中国主权范围内的事。对于日方有关行动,中国军队保持着全程监控并采取必要处置措施。

军情解析

特朗普赴北约:“缩水”的峰会难有突破

新华社记者 周珺

在北约历史上,25日的北约峰会堪称非同寻常,曾一度批评北约“过时”的美国总统特朗普将与北约成员国领导人首次会晤。会议将聚焦责任分担和反恐两个议题。但此间舆论认为,峰会不会达成重大决策,主要意义在于促进美欧领导人之间的沟通。

特朗普竞选期间和上台后多次发表北约“过时”言论,对诞生于冷战时期军事集团的价值提出怀疑,认为北约不仅让美国的欧洲盟友在安全事务上“搭便车”,而且在新形势下无力应对恐怖主义威胁。特朗普这一对美欧军事联盟的质疑,让欧洲盟友焦虑不安。

冷战后,北约欧洲成员国国防支出不断下滑,美国出资占北约军费总额70%。西方国家近年来恐袭频发,安全形势不容乐观,反恐成为全球性难题。特朗普将军费分担不均和反恐力不从心视为北约的两大弊病,在这两方面施压北约变革。

实际上,特朗普对北约的看法在逐渐转变。特朗普与主要盟友英国、德国领导人及北约领导人的会见,让他认识到北约的重要性;美国防长马蒂斯、国务卿蒂勒森等强调跨大西洋同盟的幕僚对美国外交与安全政策也起到了纠偏的作用。

自1月底会见首任外长英国首相特雷莎·梅后,特朗普本人和美国政府释放出“全力支持北约、坚守对大西洋联盟安全承诺”的论调,试图安抚盟友。4月特朗普在会见北约秘书长斯托尔滕贝格后,更是明确表明自己改变立场,不再认为北约“已经过时”。

当然,特朗普“改口”为北约峰会的举行营造了良好氛围。此次峰会,美国意图主导议题,力促北约盟国提高国防预算,要求北约更多地参与到反恐中来。不过,双方之间的疑虑并未消散,会议取得突破性进展并不容易。

在军费问题上,多数欧洲国家短期内很难大幅提升国防预算,特别是在主要成员国中,德国的态度并不积极;在反恐问题上,北约吸取历史教训,意图训练动乱国家的当地部队来维护安全和打击恐怖主义,排除向域外出动大规模作战部队的可能。当前阿富汗的安全形势仍在恶化,北约的反恐效果有待检验。

虽然口头予以安抚,但对于美国现政府动辄以减少履行对北约的义务来施压欧洲国家增加军费的态度,欧洲盟友并不愿意配合。而且,美国的安全承诺并无助于缓解欧洲日益关切的民粹主义、难民危机和恐怖主义难题。更让一些欧洲国家忧虑的是,美国对俄政策依然模糊,直接影响到北约与俄罗斯关系,事关欧洲东部的安全环境。

特朗普治下的美国政府,究竟是怎样一个伙伴,对欧洲国家而言是一个大的疑问。德国马歇尔基金会跨大西洋问题高级研究员谢佛认为,欧洲人希望有一个尊重捍卫共同价值观的负责的美国领导人,而华盛顿要求欧洲成为具有更强军事能力的负责的合作伙伴,“这些期望的结果将是相互失望的”。

北约峰会以往惯例为期2天,而此次计划的时间不足半日。在这样“缩水”的会议中,北约各国领导人难以深入探讨对俄关系、提升军事实力或是北约战略转型等重大命题,未来北约的战略走向依然处境尴尬。

(本版图片来源于网络)



俄罗斯海军“风暴”号核动力航母模型。

“风暴”号,俄罗斯难圆的大国航母梦

本报记者 张强

冒黑烟、摔飞机……相信俄罗斯“库兹涅佐夫”号航空母舰最近的糟糕表现,很多人还记忆犹新,而这些让人大跌眼镜的尴尬也令俄罗斯军方大丢面子。如果真的有正面影响的话,那应该就是坚定了俄罗斯的大国新航母梦。

前苏联曾拥有过全球第二的强大海军,在海洋上曾与美国展开激烈竞争。但与其地位不符的是,在航母建造上,前苏

联却起步晚,发展慢,水平低。虽然先后建造了多艘航母,但随着前苏联解体,只有“库兹涅佐夫”号得以保存。这使得在应对突发危机时,俄罗斯海军颇有些力不从心。

如今,俄罗斯的大国新航母梦终于要成为现实。俄媒近日报道,俄罗斯已经把“风暴”号新航母的建造计划列入2019—2025年军备规划,这艘新型核动力航母的造价最多预算是1万亿卢布,约合176亿美元,这也许是世界上最值钱的航母。

比肩美国福特级航母。然而,刘征鲁却表达了不同看法。他指出,从公开的设计图看,俄罗斯“风暴”号航母的概念设计还是比较优秀的,但要想比肩福特级恐怕还勉为其难。

“先不说航母在弹射、拦阻、供电、自动化

等系统上的差距,仅在最为关键的舰载机上,俄罗斯就难以比肩美国航母。无论是福特现役的主力F/A-18E/F‘超级大黄蜂’舰载机还是F-35隐身战斗机,性能都远超俄罗斯同类战机,这种技术上的代差俄罗斯恐怕短时间内难以赶超。”他说。

现役航母表现糟糕是新建动因之一

“航母作为现代海战中的关键装备,在常规战争和大国博弈中发挥的作用不可替代。然而,俄罗斯的航母之路却有些坎坷。”刘征鲁介绍。

“库兹涅佐夫”号是前苏联和俄罗斯第一艘真正意义上的航空母舰,是库兹涅佐夫海军元帅级航空母舰的首舰(姊妹舰是“瓦良格”号)。这艘航母始建于1983年2月,1985年12月5日下水,1991年1月21日正式加入海军服役,现部署于俄罗斯北方舰队。

它全长306.45米,宽72米,水线长33.4米,吃水深度达9.87米,标准排水量46540吨,满载排水量61390吨,总功率高达20万马力,最大航速29节。

在首舰开工两年多后,该级第二艘“瓦良格”号也随之开工建造,1988年又动工建造了更接近美国大型航空母舰的“乌里扬诺夫斯克”号核动力航空母舰。该舰装有蒸汽弹射器,排水量增至8万吨。然而,由于前苏联解体、经济的衰退,尚未完工的“瓦良格”号和“乌里扬诺夫斯克”号航母被迫下马。

由于缺乏必要的维修保养,“库兹涅佐夫”号已经变得笨重不堪。虽然进行了升级改造,但结果也不如人意。以至于刚从叙利亚回来,俄罗斯就宣布将进行为期两年的现代化维修,全部舰上工作将在2020年前完成。

对此,刘征鲁将之视为是俄罗斯决定建造新航母一大动因。“叙利亚战争中,俄罗斯既尝到了运用航母干预地区战争的甜头,也尝到了航母数量不足,性能不稳,能力偏低的亏,因此发展新一代航母,提升本国航母的作战能力也就成为俄罗斯海军的必然选择。这不仅关系到俄罗斯能否通过武力彰显和维护自己的国家利益,也关系到俄罗斯的大国地位和国际形象。”

2019年前难以具备建造能力

俄罗斯联合造船公司负责人阿列克谢·拉赫曼诺夫在接受采访时曾表示:“如果重拾建造航空母舰的技术能力,准备开始建造直升机航母和航空母舰,我们希望能现代化工作完成的2019年初具备这些能力。”

对此,刘征鲁认为可能性不大,原因无外乎两点,一是缺钱,二是缺少建造大型航母的经验、设施和人才。

据外媒报道,根据配置的不同,“风暴”号航母的造价将高达3500亿到1万亿卢布(61.5亿至176亿美元),再加上建造90艘舰载战斗机,并为“风暴”号建设必要基础设施,航母项目的造价可能会翻番。这样的高昂费用将使经济状况并不好的俄罗斯陷入尴尬的境地。有消息透露,设计者们已开始设计尺寸更小,但作战能力毫不逊色的新款“风暴”号。

与此同时,俄罗斯的造船能力一直在吃前苏联的老本,大而不强,发展缓慢,与前苏联时期相比不可同日而语。

“事实上,从前苏联解体以来,俄罗斯除了建造过几艘大型核潜艇尚能拿出手外,5000吨以上的大型水面舰艇寥寥无几,以致被迫从法国采购‘西北风’级两栖攻击舰,这成为俄罗斯造船业整体衰落的最好证明。”他介绍,俄罗斯本国的造船厂没有生产过航母,只在北方造船厂为印度改装过“维克拉马蒂亚”号航母,积累了一点航母的建造经验。从设计图来看,“风暴”号的技术比改造“维克拉马蒂亚”号的要求高很多,排水量更是达到10万吨,俄罗斯根本就没有相关经验,也没有合适的船坞和造船厂,俄罗斯要想在两三年内实现技术上的跨越,恐怕只是梦想。

“因此,目前俄罗斯并不具备建造航母的技术实力和国力,到2019年前恐怕也很难实现。”他说。

“想要通过药物摄入彻底改变人体机能并不容易,现实中并没有科幻作品描述的那般震撼。各国目前的进展还处在较为初级的阶段,如用副作用较小的药物替代传统副作用强的药物,用外部设备提高单兵行动能力等。”他说。

实际上,就像全面禁止生化武器一样,人们对会带来严重副作用的“超级药物”的批判也从未停止。

“这种以损伤己方士兵健康的方式追求战争目标的行为,必然遭到来自战争双方的谴责。历史上,给无数家庭带来痛苦的战场综合征集集中爆发,也与战争中精神类药物的滥用不无关联。”石海明指出,“但在伦理拷问的背后,我们也要密切关注外军有关打造‘超级战士’的动向。因此,我们一方面要抵制‘伪超级药物’的使用,另一方面也要注意外军‘真超级药物’开发。”

“无论是消除对战争的恐惧,还是减少士兵的疲劳,用于这些用途的药物原理都较为类似,就是通过刺激大脑中枢神经系统,使特定的神经反应降低,而其他神经兴奋度提高,从而达到预期的目的。”他说,“然而,上述几类药物都具有明显、严重的副作用,而且其效果都是十分短暂的,并不能从根本上改变人体机能,目前仅在一些极端的情况下使用。”

石海明介绍,目前,能够用于战场的主要包括4类:刺激类,如安非他明、咖啡因、可卡因、麻黄素等。此类药物能通过对神经系统的作用,增强人的精神与体力。麻醉镇痛剂,如吗啡。使用后能使人产生快感及心理亢奋,给战士造成能超越体能的幻觉,并降低痛感。阻滞剂,如心得安、心得宁、心得平。这类药物具有镇静作用,主要用于克服焦虑等负面情绪,使战士能够从容面对激烈的战场环境。合成类固醇,如大力补、康力龙。这种药物可增强战士的肌肉,使战士能够变得异常强壮。

“无论是消除对战争的恐惧,还是减少士兵的疲劳,用于这些用途的药物原理都较为类似,就是通过刺激大脑中枢神经系统,使特定的神经反应降低,而其他神经兴奋度提高,从而达到预期的目的。”他说,“然而,上述几类药物都具有明显、严重的副作用,而且其效果都是十分短暂的,并不能从根本上改变人体机能,目前仅在一些极端的情况下使用。”

纸上性能虽优但难以比肩福特级

“‘风暴’号航母是俄罗斯推出的最新的航母发展计划。事实上,自从2005年开始,俄罗斯便开始筹划发展新一代航母,不过一直是雷声大雨点小。直到2013年,由克雷洛夫科学中心设计的双舰岛的‘风暴’号航母模型才正式亮相。”军事专家刘征鲁告诉科技日报记者。

俄罗斯军事学院教授瓦季姆·科久林透露,“风暴”号总排水量10万吨,吃水11米,舰上配员约4000人。设计为全空甲板,没有防空武器做保护,由整个舰队护卫。新航母飞行甲板面积很大,相当于3个足球场,有4条不同长度的跑道用于飞机加速。该型航母将采用核动力系统。两台核动力发动机能让“风暴”号以30节的速度航行。

刘征鲁表示:“核动力比蒸汽动力更适合这种10万吨级的大型舰艇,俄罗斯在开发舰艇核动力装置上有非常丰富的经验,这个从理论上讲不成问题。”

“以目前的形势看,‘风暴’号航母采用的舰载机是米格-29K的改进型,未来有可能搭载T-50战斗机的舰载版,如果这型隐身战斗机发展顺利的话。滑跃起飞依然是‘风暴’号航母最可靠也是最实际的选择,但弹射起飞也在新航母的设计范围内,特别是未来搭载T-50这种重型舰载机后,只有弹射起飞才能发挥它最大的战斗力。”他认为,“未来,俄罗斯航母的技术创新也不会停止,预计在舰载无人机、航母拦阻、电磁弹射以及激光防御系统上会有突破,因为这代表了未来航母的发展趋势。”

瓦季姆·科久林认为,俄新航母的参数类似美国的福特级超级航母。实际上,在以往的很多媒体报道中,都认为“风暴”号航母将



俄罗斯海军“风暴”号核动力航母模型。

现实版“美国队长”? 别被“伪超级药物”忽悠了

军事观察

本报记者 张强

美国队长是美国漫威旗下的超级英雄。他原本是一个瘦弱的新兵,在接受美国军方的实验改造,注射特殊药物后,力量、速度、耐力等各项体能都远超出常人,变成了“超级战士”,赢得一次又一次近乎不可能的胜利。实际上,成为美国队长式的英雄梦想在中国的文学作品中也经常见到,最常见的就是某个无名小子服用奇药后内力大增,成为武林高手。

那么,这样的梦想真的能够实现吗?美国《防务新闻》周刊网站近日报道称,美军特种作战司令部想要通过药物来突破人体极限的方式打造超级士兵。假如这样的计划能够实现,那么美国队长式的超级战士将不再是幻想。

对此,国防科技大学军事专家石海明副教授告诉科技日报记者:“通过药物提升战士的作战能力一直未淡出各国军方研究的视

野,一些国家更是将其视为可以改变未来战争力量对比的颠覆性技术而大力投入,但有些研究大多处于起步阶段。”

据《嗑药:药物与战争简史》一书披露,1966年至1969年,美军共使用了2.25亿片兴奋类药物,包括安非他命的各种衍生物,兴奋剂竟然成为美军标配。

“实际上,美军并非唯一一支给士兵配发兴奋剂的部队,给士兵服用药物早不是什么新鲜事。”石海明介绍,早在第一次世界大战之前,德国、日本等国家就将甲基苯丙胺(即冰毒)列为军需药品,用来消除疲劳以及提高连续工作的能力。二战期间,这种药物继续在纳粹军队中广泛使用。臭名昭著的日本“神风特攻队”敢死队员,就是服用了该药物后实施自杀式袭击的。海湾战争期间,法国军队也曾让自己的士兵服用一种叫做莫达非尼的药物。服用了这种药物的士兵在战场上精力充沛,不困也不累,可以连续战斗3天不休息。

这样的研究还在不断进行。媒体披露,美国国防科学家几年前就开始研制一种药物,此药物可让军人即使走上战场也不会因

压力怯场,或因恐惧气馁,从而塑造出大无畏的“超级战士”。人在服用这种“超级药物”后往往可以保持长时间不困倦,并且能够维持正常的思维和体能。因此,其用途就是在特殊情况下进行一些特殊的任务时,可以提高战士的认知能力和耐力。

石海明介绍,目前,能够用于战场的主要包括4类:刺激类,如安非他明、咖啡因、可卡因、麻黄素等。此类药物能通过对神经系统的作用,增强人的精神与体力。麻醉镇痛剂,如吗啡。使用后能使人产生快感及心理亢奋,给战士造成能超越体能的幻觉,并降低痛感。阻滞剂,如心得安、心得宁、心得平。这类药物具有镇静作用,主要用于克服焦虑等负面情绪,使战士能够从容面对激烈的战场环境。合成类固醇,如大力补、康力龙。这种药物可增强战士的肌肉,使战士能够变得异常强壮。

“无论是消除对战争的恐惧,还是减少士兵的疲劳,用于这些用途的药物原理都较为类似,就是通过刺激大脑中枢神经系统,使特定的神经反应降低,而其他神经兴奋度提高,从而达到预期的目的。”他说,“然而,上述几类药物都具有明显、严重的副作用,而且其效果都是十分短暂的,并不能从根本上改变人体机能,目前仅在一些极端的情况下使用。”

“这种以损伤己方士兵健康的方式追求战争目标的行为,必然遭到来自战争双方的谴责。历史上,给无数家庭带来痛苦的战场综合征集集中爆发,也与战争中精神类药物的滥用不无关联。”石海明指出,“但在伦理拷问的背后,我们也要密切关注外军有关打造‘超级战士’的动向。因此,我们一方面要抵制‘伪超级药物’的使用,另一方面也要注意外军‘真超级药物’开发。”