



本期特别关注

近日,越南总理阮晋勇接见了美国驻越大使特德·奥修斯。会谈中,奥修斯表示,美国拥护越南在地区安全问题上的立场和观点,美国总统奥巴马正努力促进全面取消对越禁止出售武器禁令。这已经不是美国第一次炒作取消对越禁止出售武器禁令了。事实上,自去年开始,这个话题就在不断发酵。请看科技日报特约专稿——

“万国武器”能强大越南国防吗

从美国试图全面取消对越禁止出售武器禁令说开去

□ 吴红朴

最近一段时间以来,关于越南人民军购买武器装备的消息不断曝光:向俄罗斯购买12架苏-30MK2战机、第三艘“基洛”级潜艇下水、准备向以色列购买“苍鹭”无人机……近日,越南军队官方Facebook账号又公布了越南士兵正在体验测试捷克制造的CZ805自动步枪的画面。

外媒的最新报道称,越南在过去三年秘密的大量向俄罗斯和美国完全不同的两大系统采购军事装备。

“万国”装备难以形成体系

积极引进“万国”装备

近年来,越南向国外供应商敞开国防工业的大门,自2007年以来相继与俄罗斯、澳大利亚、巴西、法国、印度、印度尼西亚、巴基斯坦等国家签订过类似的国防合作协议。越南《2009年国防白皮书》指出,希望通过扩大与发达国家的国防合作来快速发展本土的国防工业能力,从而实现武器装备的自给自足。

2009年12月,俄越两国签署了价值21亿美元的潜艇购买合同。根据合同,越南将从俄罗斯购买6艘“基洛”级636型柴电动力潜艇,俄海军造船厂承担建造任务,并将在2016年前交付所有6艘潜艇。这笔订单是俄罗斯海军历史上获得的最大武器出口交易。

英国《简氏防务周刊》2010年9月18日报道,越南分别与德国、印度尼西亚、波兰和英国签订了国防合作协议,希望通过加强与这些国家的合作来促进其本土国防工业能力的快速发展。9月8日,越南与英国签订双边国防合作协议;9月9日,越南分别与德国和波兰签订国防合作协议;9月16日,越南与印度尼西亚签订国防合作协议。

目前,越南已从俄罗斯采购了2组“堡垒”岸基反舰导弹、2套S-300PMU-1防空导弹系统、20架苏-30MK2多功能战斗机、2艘“猎豹”级护卫舰、6艘“萤火虫”级巡逻舰以及各种类型的反舰导弹。值得一提的是,俄罗斯国防出口公司和苏霍伊公司又向越南交付了3架苏-30MK2多功能战斗机。这款战斗机是由俄罗斯研制的多功能战斗机,设计用于夺取空中优势,也可在全天候条件下使用高精度武器来摧毁地面目标。越南采购武器之高端,可见一斑。

此前,美国政府修改了国际武器贸易条例,视情况而定向越南出售非致命武器,所有的致命武器目前仍然禁止向越南出售。

但事情转折发生在2012年6月,当美国前国防部长帕内塔访问河内时,越南国防部长冯光青请求美国取消所有的国际武器贸易条例。如果禁令取消,越南可能购买防空导弹、海岸雷达和海上巡逻舰。

最大问题:难以形成体系作战能力

越南曾试图采取自力更生的方式实现军队现代化,但受制于国家的工业基础薄弱、科技水平不高等因素,尖端武器只能依赖进口。

2012年,越南第一艘国产军舰正式列编服役。这艘巡逻舰长54米,活动距离为2500海里,以柴油机推动,时速32海里,配备口径76.2毫米的机炮和30毫米的机炮。但这艘军舰是在俄专家协助下花了两年时间造成的。

依赖进口,使越南军队难以形成作战体系。尽管相继从俄罗斯、捷克、波兰等国进口了先进装备,但先进程度参差不齐,体系对抗能力差、防御系统存在漏洞。

另外,先进武器的维护也是个难题。进口武器装备需要巨额资金、配套设施、人员训练、武器装备等。再者,引进武器形成战斗力的周期长,如6艘“基洛”级潜艇形成战斗力还需10年。

装备建设“重海轻陆”

2007年1月,越南出台《2020年前国家海洋战略》,将“保卫社会主义制度和捍卫国家领土、领海完整”作为基本战略任务,积极实施海洋军事战略,加速推进南海方向战备建设。在具体的改革中,从编制体制调整到武器装备采购,从作战预案制定与演练到与外军开展军事合作,越南都将海上力量建设作为重中之重。

在越南推动武器装备现代化的过程中,“重海轻陆”倾



越南订购的首艘“基洛”级潜艇“河内”号

向也十分明显,即对陆军武器装备投入明显缩减,对服务于海洋权益斗争以及为因应海上局部冲突急需的海、空武器装备投入明显增加。越南大力开展与俄罗斯、以色列、印度等国的军事合作,引进了“猎豹”级护卫舰、“基洛”级潜艇等先进武器系统。此外,越南还注重引进相关技术和专利,提高自主研制和生产部分武器装备的能力。另外,2013年7月3日,随着越南原空军954旅正式移交海军,越南海军航空兵部队正式建立。

美越频繁互动示好

过去的一年,美国多次派出高级官员秘密访问越南。媒体统计,包括美国国务院副国务卿、参謀长联席会议主席,美国军火公司重要的高层等等,有约20批次秘密访问过越南,而且在资金、军事上给予援助。

2014年7月18日,越南国家主席张晋创在河内会见美国前总统克林顿时,指出目前双方正积极推进《跨太平洋伙伴关系协议》谈判进程。张晋创还建议,美国应早日取消不能向越南出售和转让杀伤性武器的禁令,并促进在越南展开洗消化学毒剂和克服橙剂后果计划等。克林顿表示,越南和美国应积极配合,共同致力解决所存在的问题。

8月4日,越南国防部副部长张光庆在河内会见了访越的美国参议院外交关系委员会高级成员、参议员鲍勃·考克一行。张光庆强调,在和平环境中,越南国家和人民一向重视发展与包括美国在内的世界各国的国防合作关系。考克表示,美国正研究取消向越南出售杀伤性武器禁令。他认为,大力推进越美领域关系有助于促进世界和地区的和平与稳定。

8月8日,越南国会主席阮生雄在国会总部会见了访越的美国国会议员约翰·麦凯恩和谢尔顿·怀特豪斯。麦凯恩强调,访问结束后他将同怀特豪斯参议员一起提请美国国会尽早取消向越南出售杀伤性武器的禁令。

8月14日,美军参謀长联席会议主席马丁·邓普西访问越南。这是自1971年越南战争以来,美军参謀长联席会议主席首次访问越南。在下个月部分解除对越南出售杀伤性武器的禁令。美国《纽约时报》称:邓普西在过去几天中向越南示好,他是40多年来,首位访问越南——这个华盛顿的昔日敌人的参謀长联席会议主席。在美国的设想中,越南现在是在将获得美国的武器,协助抵消中国力量的一个新伙伴。与此同时,美国负责民主、人权和劳工事务的助理国务卿汤姆·马利诺夫斯基说,过去6个月,越南在人权事务上采取了“积极举措”,在最终决

定是否解除美国对越南的武器禁运时,会将这个因素纳入考虑范畴。

11月10日,美国总统奥巴马在北京开启了为时一周的亚洲之行的序幕。与此同时,美国国务院在其联邦公报上发表的声明表达了美国将出台政策以批准其向越南出售武器。政策的改变始于2014年10月初,越南外交部长范平明与美国国家安全顾问苏珊·赖斯以及国务卿约翰·特里的会面时提出了该项决议。11月10日,美国国务院正式修改了其国际武器贸易条例。

……美、越交往互动的迹象表明,美、越似乎像是即将进入一个“合作蜜月”。

将给周边带来不稳定

曾有外媒指出,越南更新武器装备,主要是针对中国。人类社会发展的历史告诉我们,在国家与国家的交往中,“没有永恒的敌人,也没有永恒的朋友,只有永恒的利益”,这样的法则已成了国际交往中的一个常识。纵观美国的外交史,实则为一部“国家利益追逐史”。在全球范围内,哪里有利可图,美国就一定在哪里发声,也一定会在哪里行动。这些声音和行动包括政治的、经济的甚至是军事的。

美参联会主席邓普西曾指出,目前美越在海事领域拥有最多的共同利益。不过,受美国对越南致命武器出口禁令影响,两国军事合作程度有限。他认为,强化美越两国军事合作,可以解除对越武器出口禁令开始。

邓普西还称,他并不是要越南在美国与中国之间“选边站队”。“我们很清楚,我们在领土纠纷问题上不会选边站队,但我们的确非常关心这种问题是怎样解决的。”

有观察家指出,既然已经同意向越南开放武器禁售,还请不要越南“选边站队”?这可算是掩耳盗铃。

美国,其寻求绝对军事优势、损人利己的国家安全战略,已成为引发全球杀伤性武器扩散的重要根源。美国实施的“先发制人”“扩散安全倡议”等决策具有明显的侵略性和进攻性。现实情况是,美国强调不扩散,有时是醉翁之意不在酒,售不售武器,全凭其利益需要,而不是单纯的进行杀伤性武器的控制。其放开向越南出售杀伤性武器禁令,必将使得越南军事能力特别是海军行动能力迅速发展壮大,极易引起南海周边国家警惕甚至引发军备竞赛,明显不利于东南亚的和平稳定,也必将给包括越南自己在内的东南亚地区带来新的不稳定因素。

(作者单位:解放军装备学院)

■军情新观察

巴基斯坦反恐路向何方

□ 刘荣宝 李路 杜磊

当地时间1月30日下午,巴基斯坦南部希卡布尔县一座什叶派清真寺遭遇炸弹袭击,共造成至少61人死亡,50余人受伤,成为巴基斯坦近两年来最严重的宗教袭击事件。事后,巴基斯坦塔利班分支“真主旅”宣称负责。早在美军从阿富汗撤军之前,就有西方评论称,在中亚地区出现反恐力量真空的情况下,其邻近巴基斯坦的反恐局面会迅速失控并滑向不可收拾的深渊。然而仔细想来,下此结论未免为时过早。

众所周知,美国介入中亚多年,却并未对巴基斯坦反恐产生多少积极影响。历史上,美国发动阿富汗战争后不顾后果地将阿富汗塔利班残余“扫进”巴基斯坦部落区,算得上巴基斯坦塔利班问题的始作俑者。而在巴塔坐大之后,美又时常不经协商就在巴实施单边行动,不仅侵犯巴主权,而且破坏反恐大局。在美军采取越境无人机单边打击,炸死巴塔前首领马哈苏德后,巴塔内部寻求和平的声音渐渐绝迹,巴政府“以打促和”的多年努力付诸东流。而近两年,美国一方面继续我行我素、炸完就走;另一方面惹祸之后却又将巴政府作为其文过饰非的“替罪羊”,不断责怪其反恐不力。巴政府对此早已委屈万端、应对消极,巴反恐局势更是越搞越乱、每况愈下。由此可见,美军撤出中亚不仅远非舆论中那般可怕,甚至还可谓真正解决巴塔问题的必要前提。

当然,从近期看,美军的撤离客观上必然使巴反恐压力增大。由于更多时候要独自收拾烂摊子,巴基斯坦就捉襟见肘的反

恐力量恐将愈发吃紧,恐怖袭击数量随之反弹不足为奇。而除此之外,近来巴反恐形势又添新的变数:2014年9月,“基地”组织首领扎瓦希里宣布建立“基地”组织印度分支;同年10月4日,巴塔宣布效忠“伊斯兰国”;这就意味着,国际恐怖势力正进一步由中亚向南亚地区渗透,未来巴基斯坦可能将遭遇恐怖组织“里应外合”“东西夹击”的局面。因此,将未来几年视作巴反恐史上最为困难的时期,倒也未尝不可。

逆境之中,也有机遇。在“白沙瓦学校袭击事件”之后,各主要国家均积极表态支持巴反恐行动;巴政府反恐意志坚决,连出重拳;巴国内原本相互掣肘的各个派别也都认清了严峻形势、坚定了反恐立场,空前团结的巴反恐“统一战线”呼之欲出。另外值得一提的是,经过多年反恐大浪淘沙之后,巴有望在年内加入上海合作组织,这将为巴反恐翻开新的一页。上合组织成立十余年来,始终遵循“以安全合作为基础,以经贸合作为保障”。因此加入上合之后,巴基斯坦既有机会获取军事支持,打击内外勾连的巴塔极端势力,又有望促进贸易,逐步弥合长期配合美国反恐造成的国内经济创伤,一举两得、前景可期。

事实上,美国从中亚撤军,已经为巴基斯坦重新开辟了一条机遇与挑战并存的新路,在接下来的关键几年中,巴基斯坦能否在此路上有效把握机遇、合理应对挑战,将在很大程度上决定其未来反恐形势的最终走向。

极端组织为何盯上日本人

□ 张凤坡 李二旭

近一段时间以来,极端组织“伊斯兰国”杀害日本人之质的事件不断发酵。笔者认为,极端组织之所以要拿日本人“开刀”,与日本当下的“军事挺进”分不开。

近年来,日本出台多部法案,放开自卫队屯兵海外的约束,这对于极端组织来说,是一个巨大的潜在威胁。据媒体报道,日本拟在未来投入巨资打造位于非洲东部的吉布提军事基地,把这里建成带有飞机跑道和飞机库的半永久性军事基地。如果一旦战事需要,驻扎在这里的日本自卫队可以沿红海北上接近“伊斯兰国”的大本营伊拉克和叙利亚,参与反恐行动。除了吉布提,日本还向阿尔及利亚、埃塞俄比亚、肯尼亚、摩洛哥、尼日利亚和南非等国家派遣了自卫队成员。安倍为了圆其“积极和平主义”口号,很有可能利用海外驻军开展反恐行动。

去年,日美修订了“合作防卫指针”,发布了中期报告,并在报告中删除了现行日美防卫合作指针中有关“周边事态”的提法,强调为反映日美同盟的“全球性质”。这意味着今后日美将在从“平时”“灰色地带事态”到“战时”的任何阶段都可以展开无缝合作。现实阶段,对于美国来说,最重要的军事活动就是打击极端组织,作为美国的“铁杆”盟友,

日本自然会挺身协助。安倍近日在中东访问时表示,日本将提供2亿美元的资金援助,用于应对恐怖分子的威胁。这些资金到底会用在战区难民身上还是资助美军军事行动,目前还很难说。但透过日美同盟条约可以看出,如果美军在反恐上有需要,日本肯定会做出回应,这是极端组织所担心的。

抓捕并杀害日本人之质,就是极端组织对美国盟友发出的威慑。美国不仅是世界上经济实力、军事实力最强的国家,也是盟友最多的国家。随着美国国内经济的萎缩和国际战略的延伸,美军想单打独斗打击恐怖势力难免不堪重负。特别是近年来反恐留下的一些烂摊子让美军感到身心俱疲,尤其需要盟友的加入和支持。对于美国的盟友来说,为美国提供反恐支持,既可以强化与美国的同盟关系,又可以赢得良好的国际声誉,是一举多赢的机会。日本修改集体自卫权宪法解释,在报告中提出进攻性武器,防卫预算连创新高,这一系列的举措如果服务于美军需要,美军打击恐怖组织的能力无疑会大大增强。

两名日本人之质的遭遇警告日本政府,突破“和平宪法”,加紧扩军备战,酿出了恶果只能自己咽下去。

■报台联动

印成美国推行亚太再平衡棋子

□ 徐佳慧

近日,美国总统奥巴马携夫人米歇尔抵达印度首都新德里进行了为期3天的访问。近年来,美国不断加强同印度交流合作有什么战略意图?就相关话题,中央台记者采访了国防大学教授孟祥青。

奥巴马是史上首位受邀参加印度国庆活动的美国总统,也是唯一一位任期内两度访问印度的美国总统。孟祥青表示,奥巴马访印的一个重要战略意图在于进一步表明印度在美国亚太再平衡战略中的重要地位。

孟祥青分析,美国现在正面临全球三点一线的再平衡困境。在欧洲,美国的问题主要是如何平衡俄罗斯;在中东,美国主要面临如何再平衡“伊斯兰国”这样一个极端势力的挑战;在亚洲,美国面临的是如何再平衡中国。也就是说,在力量有限的情况下,如何平衡三点一线上的力量,并且取得一定程度的突破,是美国现在外交面临的困境。

孟祥青认为,美国目前的军事预算不断减少,这就很难保证美国做出更大的军事部署调整。在这样一个特定背景下,印度在美国再平衡战略中的地位和作用就大大提升。美国希望通过进一步加强和印度全方位的合作,利用印度的地位和影响力再平衡中国,也利用印度在亚太地区的影响力使美国的再平衡战略得以顺利实施。

孟祥青分析,美印未来将在航母舰载机的电磁弹射器方面加强合作。过去相当长一段时间,印度主要的军事技术,70%以上的武器装备都来自俄罗斯。近年来,印度实行全方位的对外军事合作,拓展的主要方向

就是美国。目前在核问题上,美国和印度已经达成了若干原则性协议,正在不断深化谈判。另外,外界也传出,下一步在解决印度航空母舰弹射技术等问题上,美国可能会给印度一系列帮助。

有媒体分析,近年来,美印两国是以所谓的“中国威胁”为借口加强交流合作。对此,孟祥青分析指出,这凸显出中国因素在美印合作中的重要地位。从美国来讲,要实行亚太再平衡战略,主要表现在几个方面。一是外交上,美国要重夺在亚太地区尤其在东亚地区的外交主导权;二是在经济上,美国推出了跨太平洋战略经济伙伴关系协定,排斥中国;三是在军事上,加强在亚太的军事部署。这样一个再平衡战略,其中一个重要内容就是再平衡中国。印度虽然不是美国的盟友,但是印度在美国在推行亚太再平衡战略中用以牵制中国或者说平衡中国的一个重要棋子。另外,从印度方面来讲,印度这些年在国内舆论包括政界方面,都有人把中国视作一个潜在的最大威胁,所以从这个意义来讲,印度提升和中国的关系,也有在一定程度上牵制中国的含义。然而,印度已经成金砖五国成员,正在强化周边关系,融入亚太经济体系,所以印度不能落入大国博弈的圈套之中,这也是印度国内舆论的一个普遍共识。从这个意义上讲,印美达成同盟关系,共同牵制中国,这种可能性不大。

(本栏目由科技日报军事部与中央人民广播电台《国防时空》《晚高峰观军情》栏目联合主办)

F-35 战机接连进行重要测试

□ 吴东风 侯豫 侯斌

■国际防务译点通

今年夏天,F-35将迎来其发展史上的重要里程碑。按计划,海军陆战队的F-35B型机将于今年7月1日开始服役。它是这款代价高昂、争议不断的联合攻击战斗机最先具备初步作战能力的机型。相关各方都在密切关注军方能否按时实现预定目标,以及该战机的性能到底是华而不实,还是物超所值。

据《简氏防务周刊》报道,五角大楼在近日的一份声明称,自2014年9月起进行多次里程碑式的重要测试,预计洛克希德·马丁公司的F-35将在今年完成全部武器验证工作。五角大楼的F-35项目执行官克里斯托弗·博格丹中将宣布该武器开发项目将继续执行2010年批准的“技术基线审查”中制定的计划。该项目的发言人也表示,预计武器验证工作将在数月之内完成。届时,美国海军陆战队有望成为最先装备垂直起降型F-35的军种。陆战队将装备采用短距和垂直起降方式的B型以及少量舰载C型(主要由美国海军采购)。同时,美国空军和多个国际客户将采购采用传统起降方式的A型。

在过去几个月里完成的F-35重要试飞任务具体包括:2014年9月9日,在F-35B地面测试样机上完成了首次实弹射击试验;9月9日和9月18日,使用带3IR4软件的第三代头盔显示器分别完成首飞和夜间飞行;9月30日,从一架F-35C上发射了一枚AIM-120先进中程空对空导弹,标志着已经完成Block 2B软件所需的最后一次武器分离试验;10月18日,完成了F-35A型机Block 2B所需的最终抖振、负载和大攻角测试;10月21日,进行F-35首次昼夜任务效率近距离空中支援飞行;10月21日,进行了首次GBU-39小直径炸弹分离试验;10月29日和11月13日,分别用AIM-132先进短程空对空导弹和“宝石路”IV导弹进行了F-35首次外部颤振试验;11月5日,一架F-35C创造了单架F-35战机一天出动17架次的纪录,并于11月3日到14日,在邻近圣地亚哥海岸的海面上创造了两架舰载F-35C样机从“尼米兹”号航母出动22架次进行海试的纪录;11月18日到25日,F-35采用两枚AIM-120先进中程空对空导弹和一枚联合直接攻击炸弹在单周内完成了三项武器投射精度实弹射击试

验;12月,F-35的累计飞行时间超过25000小时,舰队飞机的飞行时间达到样机的两倍。在系统开发和验证测试期间,完成了F-35各型机的武器挂载和性能验证。美国国防部还将通过后续开发工作融合更多武器(美国和其他国家的武器)。同时,F-35A型机GAU-22 25毫米机炮系统的综合性飞行试验将按计划在数月之内开始在加州爱德华兹空军基地进行,其中包括地面火力测试、炮口校准、试飞集成和飞行中运行测试。今年还会开始使用3F软件对外置25毫米机炮吊舱、F-35B和F-35C上的中心线进行试验。按计划,该软件将在2017年随小批量量产第9批美军战机一起交付。

最近完成的许多测试对美国海军陆战队尤为重要,因为陆战队计划在2015年7月,初步形成F-35B战力。美国空军打算在2016年装备F-35A,美国海军则准备在2019年形成F-35C初步作战能力。与此同时,海军的F-35C也将在“艾森豪威尔”号航母上进行第二轮海试。这是迈向在2018年实战部署的又一大步。

(作者单位:国防科技大学国际问题研究中心)