

俄军 T-90 坦克疑遭友军反坦克导弹误击? 未击穿

近日在社交媒体上流传了多张疑似俄罗斯军队的 T-90 坦克被击毁的现场照片。据俄罗斯 Apostrophe 网站的报道,这起 T-90 坦克被击毁事件发生在阿斯特拉罕地区,这辆坦克遭到了己方装甲车辆误击。

也有外媒爆料称,这辆 T-90 坦克是被一辆俄军的 BMP-2 步兵战车发射的 9M133“短号”反坦克导弹击中。从现场画面来看,这辆 T-90 坦克被击中的部位位于炮塔后部,但导弹未能击穿装甲,可能是附加反应装甲成功防御住了反坦克导弹的打击。但该坦克的右侧裙摆大面积烧毁,车体表面也有部分损坏。

虽然俄罗斯目前已经研制的更为先进的 T-14“阿玛塔”坦克,但相比之下技术成熟、作战经验丰富的 T-90 坦克的“性价比”更高。目前俄军已经装备了在 T-90 基础上研发的 T-90M 型坦克,作战能力有进一步提升。

T-90 坦克还被俄罗斯投入到了叙利亚战场,在实战中表现尚

佳,此前也曾曝出被导弹命中后还能全身而退的战例。虽然俄罗斯军方尚未对这起误击事件作出回应,但倘若真是被反坦克导弹击中,足以看出这款坦克的抗打击能力有多强。

在不久前美军也发生了一起坦克遭友军误击事件。7月下旬,一辆美军 M1A2“艾布拉姆斯”主战

坦克在德克萨斯州布利斯堡训练时,误击了己方一辆坦克。报道称,当时有多辆坦克正在训练打击移动目标,其中一辆“艾布拉姆斯”坦克误把 2600 米外一辆友军坦克误当成移动目标,向其发射了 M1002 多用途训练弹,造成车内一名士兵受伤,车长和其他乘员立即对这名士兵展开了救治。

据“陆军情报”网站 9 月 16 日报道,阿联酋决定将 80 辆已经使用 20 多年的法制“勒克莱尔”坦克无偿捐赠给约旦。

1993 年,阿联酋从法国购买了 436 辆战车,包括 388 辆“勒克莱尔”坦克、2 辆教练坦克以及 48 辆基于“勒克莱尔”底盘的装甲抢修车。报道称,这 80 辆坦克足够装备约旦 4 个坦克营中的 2 个。

“勒克莱尔”主战坦克自 1994 年以来一直是阿联酋军队的骨干装备。作为沙特领导的联军的一部分,阿联酋的约 70 辆“勒克莱尔”坦克参与了在也门的战斗行动。

“勒克莱尔”坦克装有一门 120 毫米口径滑膛炮,炮塔上装有一个自动装填机,里面装有 22 发炮弹。有了这个自动装填机,坦克主炮射速可以达到每分钟 10 到 12 发炮弹。该坦克共有三名成员,包括驾驶员、车长和炮手。其最大时速为 72 公里,只使用内部油箱的情况下,最大续航里程可达 450 公里,加装外部油箱的情况下则可以达到 550 公里。



武器和雇佣军大量涌入利比亚? 联合国安理会发话了



据 Al-Monitor 网站 9 月 16 日报道,联合国安理会日前敦促利比亚冲突双方背后的外国势力遵守联合国对利比亚的武器禁运令,并把他们派遣的雇佣军从利比亚撤出。

在 9 月 15 日通过的一项决议中,联合国安理会将联合国在利比亚的任务延长 12 个月,此任务为监督利比亚境内违反人权情况以及确保交战双方实现停火。

2011 年卡扎菲政权倒台后,利比亚陷入混乱。过去 6 年,土耳其支持的利比亚民族团结政府和俄罗斯、阿联酋、埃及支持的利比亚国民军一直相互交战。

报道称,双方的外国支持者输送大量武器弹药,派遣大量雇佣军进入利比亚,违反了联合国自 2011 年以来的对利比亚武器禁运令。近日联合国利比亚问题特使史蒂芬妮·威廉姆斯向安理会表示,各国正在利比亚囤积武器,明显违反了利比亚的主权。此轮武器囤积发生在对石油丰富的苏尔特争夺战即将打响之际,自今年 1 月以来,哈夫塔尔领导的国民军就占据着苏尔特。

此外,美国非洲司令部表示,俄罗斯私营安全承包商瓦格纳集团的飞行员驾驶着十几架战斗机在利比亚执行任务。

美下一代洲际导弹将配高超弹头,或增加核误判风险

近日,海外媒体报道称,美国下一代“陆基战略威慑系统”(即美国下一代陆基洲际弹道导弹)将由诺斯罗普·格鲁曼公司研制,该公司也将在 9 月拿到美国空军提供的近 850 亿美元研发合同款。

陆基洲际弹道导弹以其载荷高、射程远、速度快等特点,是核武国家彰显战略威慑能力的标志性武器。目前世界上中国、俄罗斯、美国三个合法拥核国装备有成熟的陆基洲际弹道导弹武器系统,若干实际拥有核武器的国家,例如印度、朝鲜等国也在积极谋求洲际弹道导弹能力。

美陆基洲际弹道导弹实力如何?

二战结束后,美国和苏联两国主要依靠重型战略轰炸机作为核打击武器平台,例如 1948 年装备美军的 B-47 战略轰炸机、苏联列装的图-4 型战略轰炸机等。但是随着美苏两国日益增长的防空能力,战略轰炸机显得愈发脆弱,而弹道导弹既能够躲避当时对手的防空武器,又能够耗费比战略轰炸机更短的时间打击对手,成为了当时核弹头载具的最佳选择。1954 年,苏联研制了世界上第一型陆基洲际弹道导弹,即 R-7 导弹(北约代号 SS-

6),虽然该型号导弹操作复杂、成本高、实战意义较低且很快被更新换代,但是起码这是苏联导弹技术的里程碑,也标志着核作战载具的重要变化。1957 年,美国研发了第一代洲际弹道导弹,即 SM-65“宇宙神”。在上世纪六十年代初,美苏两国射程达上万公里的陆基洲际弹道导弹成为了两国战略威慑能力的主要标志。

美苏两国的第一代陆基洲际弹道导弹有着些许技术不足,两国都在总结第一代陆基洲际弹道导弹的技术性能基础上,快速发展了更新一代的陆基洲际弹道导弹。在“宇宙神”导弹研发试验的同时,美国在总结技术经验的基础上同步进行了“大力神”-1(Titan)型导弹的研发,并在六十年代初装备美军,此后,“大力神”-2 型导弹接踵而至。同时,“民兵”导弹的研发论证在上世纪五十年代末期启动,六十年代中期,“民兵”-1(Minuteman)型导弹装备美军,此后,“民兵”-2、“民兵”-3 相继研发入役。

“民兵”-3 导弹经过一系列延寿升级,迄今已服役近 50 年,这期间美国并不是没有考虑过对其更新换代。七十年代初,美国启动了“和平卫士”(Peacekeeper)导弹的研

发,相对“民兵 III”其载荷更高、分导弹头搭载数量更多、命中精度更高。“和平卫士”在八十年代中期服役,意在持续应对美苏进入九十年代、乃至未来进入 21 世纪的战略对抗。但是苏联解体、冷战结束,美俄关系在冷战结束之初转缓,“和平卫士”这种对抗苏联的高成本昂贵武器没有了存在的必要。在 1993 年《第二阶段削减战略武器条约》签署生效后,美国逐步撤装“和平卫士”,2001 年小布什政府期间决定裁减所有的“和平卫士”。不同于苏联对陆基洲际弹道导弹的研发列装呈现型号的相对连续性,美国不同型号的陆基洲际弹道导弹可以说同步研发,在使用过程中不断淘汰、退役、升级、优化,最终形成了现在以“民兵”-3 型导弹为支柱的陆基核打击力量。

美国愈发重视高超声速武器技术

“民兵”-3 已经服役近半个世纪,在当下美国搅局的大国竞争对抗愈发加剧的情况下,提出陆基洲际弹道导弹的更新换代也带有明显的实力展示意味。美国空军强调新型陆基洲际弹道导弹将提高准确性、安全性和可靠性,以应对当前和未来的威胁。美国空军和诺·格公

司人士曾表示,下一代的陆基洲际弹道导弹在早期不会采用高超声速载具作为弹头,但同时,又提到该导弹会采取更加灵活开放的设计,未来可搭载多种弹头。实际上,这种提法或可反映出美国核战略朝着实战化、现实威慑发展的一种思路。即未来会针对威慑对象的不同,采取搭载不同种类弹头,甚至搭载高超声速载具的选项,以实现威慑效力的最大化。

发射井中的“民兵”-3 洲际导弹。

俄罗斯近年来加大了对新型战略武器的研发投入,例如在战略打击武器上使用高超声速技术。俄罗斯频频展示“先锋”高超声速导弹,俄罗斯总统普京还亲自远程视察“先锋”导弹的试验。“先锋”高超声速导弹系统需要陆基洲际弹道导弹作为助推,2019 年初,俄罗斯进行的“先锋”导弹发射试验就是由 SS-19 洲际弹道导弹作为助推载体,俄罗斯实现了陆基洲际弹道导弹和高超声速导弹的组合。高超声速导弹的出现改变了原有战略攻防的“游戏规则”,原有的导弹防御系统对高超声速导弹难以招架,目前俄罗斯已经实现了多种高超声速武器的实战部署,对美国而言,急需获

得应对高超声速武器的攻防能力。

美国的做法反映在对高超声速武器的攻防能力发展以及尝试对手高超声速武器的限制。一方面,在政策层面,特朗普政府发布的《导弹防御评估报告》(Missile Defense Review)中多次提及俄罗斯部署的高超声速武器。不同于前任奥巴马政府发布的《弹道导弹防御评估报告》(Ballistic Missile Defense Review),标题中弹道一词被取消,表明美国不仅关心对手的弹道导弹,也关心非弹道导弹的能力。美国国防部发布的《分层国土导弹防御》(Layered Homeland Missile Defense)文件中也对俄罗斯的高超声速导弹难以被导弹防御系统所拦截有所表述。足见美国已经意识到高超声速导弹在未来对其构成的现实威胁,政策的调整也意味着未来美国导弹防御系统建设会增加防御高超声速武器的内容。美国的导弹防御能力发展已经对大国间战略稳定、地区乃至全球战略平衡带来了消极影响,扩大导弹防御的能力范围实际上也是扩大了对美国所谓对手国家不同导弹武器的防御能力,反而进一步降低大国间的危机稳定性。

洛城基督福音教会
Rockville Evangelical Mission Church

4-020

牧师: 王建国, Andrew Williams
聚会时间: 周日上午 10:00

教会地址: 110 Central Ave,
Gaithersburg, MD 20877
Phone: 301-987-7009
Web: <http://www.remchurch.org>
Email: contact@remchurch.org

蒙福基督教会
Montgomery Chinese Christian Church

15201 McKnew Rd, Burtonsville, MD 20866

你出也蒙福,入也蒙福(申命记 28:6)

主日礼拜时间: 上午 10 时 45 分, 在会堂
禁食祷告: 礼拜二上午 11 时至下午 1 时, 在会堂
研经聚会: 主日下午 1 点半至 2 点半, 在祈祷院
快来信耶稣 使你绝处逢生 得着丰富之福

会牧: 黄仰恩牧师
Rev. Jonah Huang

电话: 301-549-1337(H)
301-549-3059(O)

4-022