

探索走开“基础—合成—联合”战斗力生成新路径

我军新型军事训练体系加速构建

基础训练新模式提升训练质效

2023年6月,全军基础训练现场会召开,为全军部队加快推进基础训练转型升级指明了方向、提供了遵循。“专长化任教、集约化组训、模拟化训练、标准化考核”的“四化”组训法在各部队全面推开,新时代基础训练组训新模式正在形成。放眼全军,变化扑面而来:陆军某旅“首席教练员”跨单位集中施训,实现专业教学的资源共享;某训练场,不再只供一家单位使用,联勤保障部队、武警部队等单位官兵轮番在此开展基础课目训练;海军某模拟训练中心,官兵在虚拟界面中练习装备操作,临机设置的特情取代“纸上谈兵”;火箭军某旅操作训练大厅,一场连贯考核紧张进行,一名名号手依令展开操作,考评标准更加严苛……一支支教练团队快速成长,一个个训练资源高效整合,一批批模拟训练器材广泛应用,一场场融入实战背景的考核接连实施,全军部队全面升级基础训练,力争把每一个单兵都训合格、每一型装备



空军某部战机编队飞赴目标空域(杨盼 摄)

合成训练新格局牵引战训深度耦合

2024年10月,全军召开合成训练

都训到位、每一类作战要素都训扎实,以实际行动回答胜战之问。

现场会,聚焦军兵种力量跨域协同、组训规范等问题,全面推广以“单元集成训、战术协同训、对抗检验训”为内容的“三训”基本模式,为新时代合成训练蹚出新路。合成训练现场会召开不到半年,在南部战区空军某基地统一导调指挥下,一场多军兵种合成训练立体展

开。空中,战机机动待战;地面,地导雷达建群组网;海上,舰船分区布防……大家密切协同、高效配合,展现出高水平体系作战能力。如今,合成训练更加强调从军兵种协同向跨军兵种协同拓展,更加注重从军兵种编组训练向跨军兵种编组训练延伸,以合制分、以聚胜散的战场法则日益深入人心,全军部队呈现开门练兵新气象。

训练保障新模式支撑练兵提质增效

2025年5月,全军举办训练场地建设观摩交流活动,构建与“基础—合成—联合”军事训练组织架构相匹配的训练保障新格局,一条“体系建、共享用、精细化”的方法路子正阔步走开。目前,我军已构建形成五级训练基地管理体系,推出覆盖建、用、管各环节的“三级保障运行模式”,“一点用、体系动、全域保”的理念深入人心,训练保障效益明显提升。

(据《解放军报》)

朝鲜“最具威力”核武器亮相

韩媒:该武器能打击美国本土



2024年1月,朝鲜公开的新型中远程高超声速导弹试射照片。(澎湃)

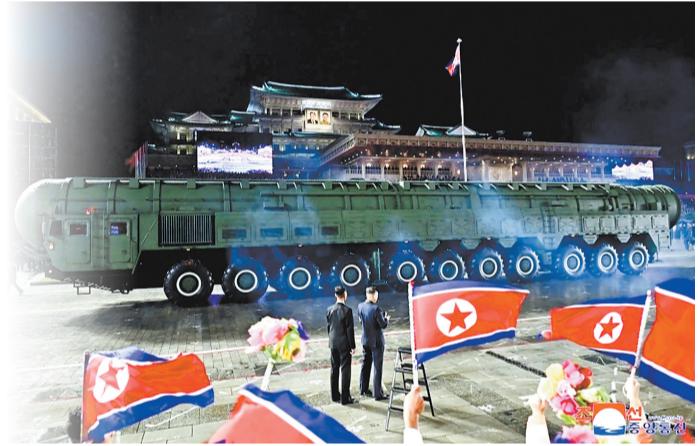
朝鲜展示最新高超声速导弹

本报讯 塔斯社10月11日报道,根据朝鲜中央通讯社报道,朝鲜官方在纪念朝鲜劳动党成立80周年阅兵式上展示了新型洲际弹道导弹“火星-20”,称其为该国“最具威力”的核武器。据韩联社报道,这种武器能直接打击美国本土。

朝中社的报道称:“当朝鲜最具威力的核战略系统——‘火星-20’型洲际弹道导弹出现在广

场上时,观众的欢呼声达到了高潮。”俄罗斯统一俄罗斯党主席、俄联邦安全会议副主席德米特里·梅德韦杰夫等出席了此次阅兵式。

朝中社于9月初报道称,朝鲜最高领导人金正恩了解了最新型固体燃料发动机的试验结果,该型发动机计划用于下一代洲际弹道导弹——“火星-20”型洲际弹道导弹。(参消)



朝鲜新型“火星-20”型洲际弹道导弹现身阅兵式(参消)



朝鲜展示“火星-11E”高超声速导弹(画圈处)(澎湃)

“火星-11”导弹家族添新成员

朝中社5日报道称,朝鲜劳动党委书记、国务委员长金正恩4日在平壤举办的“国防发展—2025”武器装备展开幕式上表示,朝方要不断提升军事能力以应对国家安全威胁。

“国防发展”武器装备展是观察朝鲜武器发展和军工动态的重要窗口,因此“国防发展—2025”武器装备展吸引了外界的高度关注。令人吃惊的是,朝鲜在展览上展示了一款新型高超声速导弹。过去4年多,朝鲜公开了至少5款高超声速导弹,型号之多甚至超过了美国和俄罗斯两个军事强国。

□澎湃新闻

4年多公开5款高超声速导弹

“火星-11E”是朝鲜公开的第五款高超声速导弹,从2021年首次试射“火星-8”高超声速导弹起,短短4年多连续试射五款高超声速导弹,型号之多、速度之快,令人刮目相看,甚至有评论称,在助推滑翔高超声速导弹领域,朝鲜已经领先于美国,因为美国陆军的“暗鹰”高超声速导弹今年才开始小批量列装,还采用技术相对较低的双锥体弹头。

2021年8月,朝鲜国防科学院在慈江道龙林郡都阳里成功试射了新研发的“火星-8”型高超声速导弹。

2022年1月,朝鲜试射了第二款高超声速导弹,

与“火星-8”采用乘波体滑翔体不同,第二种高超声速导弹采用双锥体构型的滑翔体。

2024年1月,朝鲜试射了第三款高超声速导弹。朝鲜官方的说法是,此次试射旨在验证中远程高超声速机动型操纵战斗部的滑翔及机动飞行特点,以及新研发的多级大功率固体燃料发动机的可靠性。

2024年2月,朝鲜试射了第四款高超声速导弹。根据朝鲜的说法,“火星-16B”型导弹是中远程弹道导弹。这是朝方首次成功试射该款导弹。根据朝鲜公开的信息,“火星-16B”进行了两次滑翔跳跃飞行,第一次弹道高度是99.8公里,第二次是42.5公里,滑翔距离为1500公里,滑翔速度12马赫。滑翔体采用乘波体构型,助推器有可能由“火星-18”洲际导弹的固体火箭发动机发展而来,“火星炮-16B”射程可能超过5000公里。

“火星-11”导弹家族添新成员

根据朝鲜官方公布的照片,朝鲜正在发展一款名为“火星-11E”的高超声速导弹。这是“火星-11”导弹家族的最新成员。

“火星-11”导弹是朝鲜为替换早期的“火星-1”和“火星-3”而研制的一款采用固体火箭发动机的战术弹道导弹,在本世纪初被外界发现,西方情报部门将其命名为KN-02,导弹外形与苏联的SS-21“圣甲虫”战术导弹相似,发射车采用六轴轮式卡车底盘。

在“火星-11”导弹家族中,“火星-11甲”导弹是最受关注的一款导弹,这款导弹射程最远且衍生了多种改进型号,还有实战的经历。西方情报部门称,这款导弹在2024年提供给俄军,考虑到朝鲜和俄罗斯已经公开了

二是突出五代机的使用。

2024年,日美澳通过团长会议强化战略协调与战役合作,在2023年日澳防务互惠准入机制的基础上,进一步明确了战略运投平台和F-35战机的互惠准入机制。相关机制确定2025年在美国关岛、日本三泽,以及2026年在澳大利亚的演习中,重点演练五代机在制空作战中的协同攻防战术、联合对地攻击与统一作战指挥。这表明在西太平洋地区的未来冲突中,F-35战机不仅将作为空中作战主力,也将成为全域作战的核心力量,这也是其装备数量大幅增加的原因。

三是突出敏捷作战理念。尽管“武士道-25”演习是日美澳三方联合空战演习,但美国空军的作战理念对演习的企图立案和想定设置产生了显著影响。日本与澳大利亚已全面接受美军提出的“敏捷战斗机使用”理论,通过反复演练,确保其空中力量特别是隐身空中力量的地部署难以被对手探测定位,同时避免在未出动前就被对手压制。由此可见,日美澳三国加紧备战高端空战的意图十分明显。

24架F-35A隐身战机集结西太平洋

把握其战略考量。

王明志表示,日美澳三国防务合作已构建起一个空战演习完整框架,通过逐年递进、滚动实施的方式,达到展示武力、保持战力、熟悉战场、磨合程序、固化协同目的。

美国之所以构建北起日本、南至澳大利亚的亚太盟友安全体系,就是想形成一个针对西太平洋与东北亚地区、具有“北轻南重”特征且具备韧性与战略纵深的军事体系。在这一体系中,日本将承担前沿

威慑与缓冲的作用。“武士道卫士-2025”演习释放的信号正在于此。

负面影响

王明志进一步指出,日美澳以所谓的三方安全合作为借口,构建起一套以隐身战机作战运用为核心,覆盖范围广、演练频率高,且带有明显威慑与进攻色彩的联合军演体系,这足以表明日美澳在高端战争领域从未放缓扩军备战的节奏,他们在

亚太地区舞刀弄枪的明确指向性,势必对地区力量平衡与安全互信造成一系列负面影响。

王明志表示,日美澳通过系列化联合军演,强化三方军事联动,提升体系作战能力,此举已打破原有的地区军事力量平衡,造成地区安全形势复杂化。这类行动不仅会加剧区域对立情绪,破坏各国之间互信基础,也不利于区域安全合作与稳定,更对通过对话解决地区问题构成阻碍。



美国F-35A战斗机(澎湃)

三大特点

日本、美国、澳大利亚三国举行的“武士道-25”联合演习于10月10日结束。此次演习共集结了3国24架F-35A隐身战机,这也是继今年2月在关岛周边举行“对抗北方-25”军事演习之后,三国第二次开展F-35A战机的联合训练。

对于此次演习,军事观察员王明志认为,存在三个值得关注的特点:一是突出日美澳三方联合。日美澳的三边联合军演已成为展示武力、强化威慑、巩固同盟关系的重要平台。

战略考量

在王明志看来,应透过日美澳三方合作的整体框架,从演习的整体设计、重点内容以及前沿威慑部署等多个层面,