



编者按 军事训练是未来战争的预演,野外驻训是最贴近实战的练兵。作为未来战争“预实践”的一种形式,野外驻训只有贴近实战、贴近战场,才能缩短训练场与战场之间的距离,把实战化训练的“黄金期”变成战斗力增长的“跃升期”。

陆军某旅预先筹划对抗训练——

建好友邻单位“朋友圈”

■朱艺森 本报记者 向黎鸣 特约记者 廖晓彬

日前,陆军某防空旅与多个合成旅防空营长途机动至某野外驻训场。还没来得及安营扎寨,驻训场就响起防空警报,一场陆空联合对抗训练拉开战幕。

该旅联合空军某部雷达分队及多个合成旅防空营组建防空集群,依车建立指挥所,指挥控制、侦察预警、火力打击等要素协调联动。一时间,雷达飞旋、导弹起竖,多梯次防空火力严阵以待。

“野外驻训,第一件事就是先建协同训练‘朋友圈’,既能检验部队真实训练水平,也有利于锤炼官兵特情处置能力。”该旅领导告诉记者,为提升野外驻训的“含战量”,他们一改以往“驻训后先训练一段时间再演训”的模式,在年初筹划野外驻训时,就与友邻的多个空军飞行大队、陆航直升机营一起,制订互为背景、互为条件、互为对手的空陆联合对抗训练计划,确保部队一进驻野外驻训场就能随时展开训练。

“前脚进驻驻训场,后脚便展开

对抗训练,虽然有些紧张忙乱,但明显有了上战场的感觉。”某地导营吴营长坦言,长途行军后武器装备状态容易发生变化,此次驻训前,他们制订了多套快速调整武器装备状态的预案。机关作训部门在进驻野外驻训场前,与空军某部雷达分队及多个共同参加驻训的合成旅防空营携手制订抗击方案,着力打破建制壁垒,实现体系有机融合。

训练结束后,某地导营营长告诉记者,以往驻训,第一阶段往往是专业训练,对空抗击主要跟着飞行单位的训练计划走,而且以单一机型、靶机模型抗击为主,电磁环境设置也相对简单,部分官兵甚至逐渐摸索出应对“套路”。“此次对抗训练,我和战友们有了前所未有的‘陌生感’。”他说。

“陌生感”往往意味着联合训练中的堵点、卡点。训练一结束,该旅随即邀请空军及陆航部队飞行员上阵地、进

战车,为指挥员、参谋人员、雷达号手讲解飞行基础知识,并协调导弹号手、技术骨干到飞行部队参观见学,在增进彼此了解中促进能力提升。

在该旅某地导营指挥所内,记者看到,该营陈营长正和发射站长、导弹号手、通信骨干,针对此次训练进行复盘总结。参训的友邻单位飞行员列席复盘会,“场上的对手”从空中视角为他们一一指出问题并提出改进建议。

破晓时分,防空警报再次响起。记者在防空集群指挥所内看到,空情参谋收集预警雷达、远近方观察哨和友邻部队空情情报,综合分析整合后将情况态势及时通报给各火力单元。阵地上,导弹高炮、电子防空力量在指挥所指挥下,及时调整反干扰措施,准备给来袭战机“致命一击”。



空中,数架战机掠空呼啸,利用机动优势向目标地域发起突击;地面,导弹起竖,电波激荡,空地多类作战单元快速完成组网并联,做好抗击战斗准备……初夏,南国某野外驻训场上,空军某部携手多军兵种部队组织的一场实兵对抗训练激战正酣。

走进指挥所,记者发现,分属不同军兵种部队的各作战单元共组一张网、共用一套“语言”,空情态势信息无缝对接。

“打通各作战单元‘梗阻点’,多军兵种部队共用一套‘通用语’,让对抗训练效果倍增。”该部领导介绍,以往,指挥链路不畅通、信息共享不及时、体系联动不协调等情况,一定程度制约了体系作战能力生成。此次驻训前,他们携手兄弟部队开展集智攻关,探索优化体

空军某部探索优化联合组网——

打通作战单元“梗阻点”

■宋 磊 本报记者 陈典宏

系作战背景下联合组网模式,着力打通不同作战单元间的信息堵点,提升多军兵种作战单元战场感知和协同互联能力,做到多军兵种部队共用一套“通用语”,让各作战单元看得更远、联得更顺、打得更好。

火力互融,情报互通。指挥所内,红蓝光点在大屏幕上不断闪烁,一张无形的电磁天网在野外驻训场拉开布势。雷达飞旋搜索,警惕地扫视着战场空域;战机编队呼啸升空,冲破云层直逼目标;战车编队如利剑出鞘,在地形掩护下向纵深奔袭……陆空无缝对接,轰鸣声响彻海天,体系联动让此次对抗训练亮点纷呈。

“发现目标!”随着友邻空中力量率先发现目标,空情信息通过该部建立的数据链实时共享至地面指控方舱,调试、搜索、火力分配……操作号手密切配合,连贯展开作业,迅速完成目标识别锁定,多辆导弹发射车立即进行模拟发射。

“共用一套‘通用语’,如同打通战场神经网络,每个节点都能嵌入其中。”记者深入该部野外驻训点位了解到,为加速指挥通信链路融入体系、联动聚合一线作战单元,该部结合任务进程和以往演训数据,综合制订实战化训练方案,根据多军兵种联合作战的能力需求和武器装备性能,主动设置课题进行指标验证;邀请科研院所专家、任务点位兄弟部队官兵进行研讨交流,合力破解体系联动中的难点堵点,让战场“通用语”延伸覆盖到一线作战单元,实现体系作战能力“动中融”。

夕阳西斜,霞光满天。对抗还在继续,训练进入“白热化”。“敌”各种干扰手段轮番上阵,官兵协同配合、见招拆招,通过“通用语”平台实现“发现即共享”,各作战单元协调更加高效,指挥通信链路更加顺畅,多项战法得到有效验证。



初夏,陆军某旅开展实弹射击训练。

本报特约通讯员 张 毛摄



异地驻训，联合协同更顺畅

■第八十三集团军某旅干部 刘 震

今年驻训开始后,我所在部队跨区域转战多地。在执行野外驻训任务的同时,我们还担负日常战备执勤任务。

与以往不同的是,我们到达驻训地后的第一件事,就是向配属的空军、火箭军某部指挥机构“交”出指挥权。

过去,我们也与其他军兵种部队进行过多次联合防空训练,但调整转隶临时指挥关系,还是头一次。

我们结合任务实际,一边努力调整配合,一边探索学习实践,得到很多启发和收获——

我们常说,仗要联合打,兵要体系练。地空导弹营是体系防空的基本组成单元,战场上,必须具备与不同军兵种单位有效协同的能力。这要求我们必须立起标准化、规范化、精细化能力导向,将自己锻造成一个“即插即用”的战斗模块。如此,联合训练和协同训练才能更加顺畅。

这两年,我们单位利用参加跨军兵种联演联训机会,主动作为、积极探索,不断加强友邻单位、院校厂家的协作交流,组织雷达、通信等专业人员深入一线,与指战员一起聚力攻关。

信息接口统一、相关标准统一、战备值班统一……我们力求把每一个作战单元都变成“即插即用”的标准化战斗模块,真正实现共用“一幅图表、一套用语、一个网系”,步调一致助力练兵备战。

体系的核心在“融”,威力也在“融”。作为体系作战的一环,必须主动把自己嵌入链条、融入体系,通过不断训练、检验、磨合,练强“即插即用”的本领。作为这个“标准化模块”的指挥员,我要和战友们共同努力,用好驻训期间的体系练兵机会,向其他军兵种部队取长补短,不断提高打赢能力。

(本报记者朱柏妍、特约记者胡瑞智整理)



先建“朋友圈”、先通“梗阻点”、先“交”指挥权……今年驻训展开以来,几支部队的做法不尽相同,却都有一个“融”字引领在前。这种体系思维的前置与深耕,背后是全军上下加紧转变练兵模式、变革训练方式,走开练体

兵马未动 体系先行

■康子湛

系、体系练新路子的生动缩影。

一支部队的体系作战能力不会凭空而来,更非临阵突击可成,容不得半分“临时抱佛脚”的侥幸,必须想在前、做在前,把功夫下在平时。只有将体系融合的关口前移,在常态化

演训中反复验证指挥体系的“神经传导”速度、作战数据的“血液流通”效率、跨域协同的“关节咬合”精度,才能在日积月累中淬炼出体系协同的“肌肉记忆”。

野外驻训是开展大强度、高密

度、多种类体系练兵的广阔舞台,各部队应利用好这个时机,主动跳出“兵种思维”“军种思维”,解决好只看到个体看不到体系、只练个体而融不进体系等问题,真正在体系熔炉中锻造制胜利剑。

第77集团军某旅结合工作实际开展随机教育——

“生命线”与任务进程同频共振

■本报记者 张磊峰 特约通讯员 纪卫东

内容与练兵备战衔接、与官兵岗位对接。

然而,该旅机关在调研中了解到,部队开展随机教育存在一些不足:有的将随机教育等同于“临时讲话”,教育内容空洞乏味;有的开展教育时机不当,在官兵训练疲惫时组织,难以达到教育效果;有的教育形式单一,“一人讲、众人听”的

模式枯燥刻板,随机教育成了“走过场”。为此,该旅积极探索随机教育新举措,组织机关干部赴基层倾听官兵意见建议、到兄弟单位学习经验。在深入调研论证基础上,该旅打出一套组合拳:指导部队借助训练间隙、行军途中、晚点名等碎片化

时间,见缝插针开展微教育;打造“线上+线下”融合模式,利用军营公众号推送短视频等教育资料;线下开展“兵讲兵事”活动,组织训练标兵分享成长经历;结合部队任务实际,灵活开展“忠诚”“担当”等专题教育,激励官兵在任务中精武强能。

日前,该旅组织长途机动训练。训练中,某营遭遇电磁干扰,通信突然中断。夜色如墨,由于经过多次尝试依然无法恢复通信,少数官兵开始出现焦虑情绪。关键时刻,该营魏营长随机展开一堂“车厢微课”。

“抗美援朝战争中,先辈们在武器装

备落后、后勤补给困难的情况下,靠灵活应变打赢了一场又一场战斗。”魏营长用红色战史激发官兵克服困难的信心,并鼓励大家开动脑筋、建言献策。综合官兵意见后,魏营长迅速调整战术,带领大家立足现有条件创新通信方式,成功恢复通信。

“生命线”与任务进程同频共振。采访期间,该旅正在开展野外驻训,记者看到,由理论骨干组成的“红旗宣讲团”,利用训练间隙宣讲党史军史故事,文艺骨干根据训练标兵事迹编排成文艺节目,系列特色随机教育受到官兵欢迎。



6月中旬,武警天津总队某大队开展主题党日活动。

赵 岩摄

