

★

聚焦练兵备战

本期关键词:夜战夜训

打仗要懂夜的黑

——从第79集团军一组教练员手记管窥夜战夜训新气象新变化

■本报记者 刘建伟 特约记者 海洋 通讯员 刘磊



都说夜训不能总上一年级,可改革之年却必须上好一年级——

练硬新编制下的“金手指”,方能形成“铁拳头”

夜黑如墨,冷风嗖嗖。某合成旅综合演练场,一场红蓝实兵对抗演习激战正酣。

红方工兵前出开辟通路,防空兵掩护打击“敌”临空武装直升机……几声巨响后,红方第一梯队沿着撕开的口子,即将推进至蓝方阵地前沿,意外却出现了:第二梯队突然“哑火”,并没有乘势而进。

“到嘴的鸭子为啥说飞就飞了?”演习复盘,大家把矛头都指向第二梯队,埋怨其动作迟缓、冲击不力。而担负第二梯队的合成一营火力连连长岳中宇则一肚子苦水:改革后连队由原机枪连、炮兵连、迫炮排等组合而成,官兵来自大大小小七八个单位,以前很多人手中的家伙什儿是相对老旧的牵引火炮,现在则是某新型火箭炮和反坦克导弹,专业训练大多刚刚起步,熟练驾驭新装备还需要

新体制释能,指挥员必须先行一步——

加速新编制下夜战能力生成,必须抓住指挥员这一关键

“防空火力建立空中掩护走廊!”“对敌实施强电磁干扰!”……

深秋时节,一场实兵对抗演练在子夜时分悄然打响。面对数倍于己之“敌”,红方指挥员、合成三营营长徐向丰运筹帷幄,灵活指挥,带领全营左冲右突,逐渐占据上风。待“敌”疲惫之际,徐营长瞅准时机,集中火力给“敌”致命一击!

“今天的游刃有余,起点是昨天的蹉手蹉脚!”硝烟散尽,回味自己这段时间的淬火磨礲,徐营长脱口而出。

徐营长为何会有这样的感慨?这还要从合成营组建之初发生在他自己身上的一件尴尬事说起。

几个月前,一场合成营夜间对抗演练进行到紧要关头,步坦向纵深冲击受阻。得知情况后,担任红方指挥员的徐营长迅速召唤炮火打击。谁料,炮弹刚刚“出膛”,导演部就判定红方人员大量

夜战场无法绝对透明,“新昼夜差”层出不穷——

打赢明天的夜战,警惕今天的“夜盲症”

前不久,某合成旅夜间红蓝对抗演练中,红方主攻分队利用新型夜视器材,克服一个夜暗带来的不利因素,比预期提前21分钟到达前沿阵地。正当主攻分队准备大举进攻打“敌人”一个措手不及,炮兵营却“冒了泡”——

担任火力支援任务的他们完成阵地布置后发起第一轮急袭,结果让所有人都傻了眼:营里众多“神炮手”一个个竟都“刺了光头”。

原来,问题出在荧光棒瞄准点上。白天进行射击,瞄准点往往选择在较远处的固定地物上。而夜间能见度差,只能通过荧光棒设置瞄准点,且距离要足够远。按照战术原则,营阵地勘察组将阵地选择在前后都有树林的两个高



教练员手记·点睛摘录

过去,都说夜训不能年年都上一年级;可今年,却必须要想法上好一年级。为啥?基层不牢地动山摇。改革之年,兵种、人员和装备重新编组,开局起步阶段打牢训练基础尤为重要,尤其是夜战夜训更容易弱训、偏训、漏训。

——某合成旅合成一营火力连连长岳中宇

一段时间。

“合成营不是简单的兵种聚会,合成演练更不等于分类打靶。”窥斑见豹,该旅领导深切感到,人员、装备重组后,夯实训练根基必须有一个循序渐进的过程,只有经过艰辛的锤打锻造,战斗力“锋刃”才能真正显现。为此,旅党委明确要求,合成营夜间训练要从战术协同、整体防护、综合保障等6种能力练起,先把夜战夜训的“基本功”练扎实,进而达到攥指成拳的体系作战效果。

“适应世界新军事革命发展趋势和国家安全需求,提高建设质量和效益。”10月下旬,该旅组织官兵认真学习党的十九大报告,对照着报告中的具体要求在夜训场上严格展开复补训。针对连队重组后在夜战夜训中暴

露出的短板弱项,他们按照课目内容的难易程度、动作技能的结构组成,量化分配理论与操作、基础与应用、分练与合练的训练时间,落实标准,一步一动夯实夜训课题基础,采取学理论、看示范、练编组等方式,重新回炉学习各兵种在夜战夜训中的经验战法,严防各专业基础训练出现弱训、偏训、漏训,切实提高连队夜战能力。

练硬新编制下的“金手指”,方能形成“铁拳头”。又一次夜间战斗刚刚打响,由装甲兵、步兵、炮兵、防空兵等10余个兵种编组而成的红方合成营,就对蓝方阵地发起猛烈冲击。

“131高地发现敌后方指挥所,请求火力打击。”消息传来,岳连连长指挥全连迅猛出击,各火力单元喷吐火舌,炮弹像长了眼睛一样直奔目标而去……

教练员手记·点睛摘录

打仗打将。未来联合作战,战场观的悄然变脸,要求各级指挥员必须时刻正视观念差、聚力求解能力差。提升新体制下的夜战能力,要求指挥员的“眼睛”必须最明亮,“触觉”必须更灵敏,以己之“眼明心亮”,照亮变幻莫测的夜战场。

——某合成旅合成三营营长徐向丰

战损——炮弹打到了自己身上。

“怎么回事?”演练结束,徐营长质问缘由,配属的榴炮连连长张伟明一脸委屈:“我们按照给定的指示目标,计算射击诸元,并没有错啊!”原来,徐营长呼唤火力时机不符合炮兵射击安全界要求,己方人员与目标距离小于安全距离,导致火力支援过程中误伤了自己的部队。

问来问去,问题竟然出在自己身上。羞愧之余,徐营长明白:“新体制下,夜战呼唤更多的‘兵种通’!”以往全营只有3个兵种,夜间“摆兵布阵”比较得心应手。变成合成营后,一场演练有地上跑的、天上飞的,重装的、轻型的,有人的、无人的,夜间各兵种间协同难度陡增。这就要求各级指挥员必须掌握多兵种专业知识,具备一定的合成指挥能力。

“新体制下合成营夜战不可能‘一合

教练员手记·点睛摘录

高科技侦察装备撕破了夜幕的天然伪装,暗夜条件下的态势感知、装备操作等传统夜战难点已得到有效克服。但装备性能、协同能力等环节上的“新昼夜差”的影响却越来越凸显。只有不断创新夜战训法和招法,才能拉近与对手的差距。

——某合成旅炮兵营营长闵庆瑞

地之间。若是白天,这个阵地无疑是最佳位置。但夜幕降临后,由于树林遮挡,瞄准点的距离无法满足要求,最终导致射击精度打了折扣。

一波未平一波又起。这次,问题出在了炮兵观察所。演练进入实弹射击评估阶段时,目标为“敌”碉堡,观察所计算好诸元后,营长闵庆瑞向炮阵地下了一道试射口令。谁料,一声巨响后,器材手罗小刚报告:“未捕捉到炸点。”随后几次射击,同样的情况多次出现。

咋回事?大家很快找到了原因。在白天,器材手捕捉炸点,往往通过爆烟显示,持续时间较长。但在夜间,炸点显示仅凭短暂的火光,无法进行镜外观察,加上器材的视角受限,很容易捕捉不到炸点。

“‘透明夜战场’是相对的,不可能绝对透明!”盘点近年来夜视器材的快

速发展,闵庆瑞告诉记者,信息化武器装备不断削弱夜暗对作战行动的影响,官兵们很容易产生昼夜已经没多大差别,夜训没啥练头的错觉。从上述战例可以看出,原来的昼夜差模糊了,仍有新的“昼夜差”在影响作战效能。

对抗结束,炮兵营营部的帐篷里热闹了起来。“建议增加观察所观察器材数量,增大器材视角,确保炸点捕捉及时”“夜间转移阵地过程中容易受阻,建议以连为单位转移”“夜间炮阵地必须结合瞄准点设置等因素进行选择……”复盘讨论中,多项新训法、新战法悄然出炉。

天色渐亮,望着这片重归宁静的旷野,闵庆瑞长舒一口气:虽然这次演习没有“出彩”,但夜间非理想气象条件下,多种武器的实战应用和作战效能得到了充分检验,新的“夜盲症”正在“治愈”!

的传统优势,无论是抗日战争中的“夜袭阳明堡机场”,还是抗美援朝战争中的“奇袭白虎团”,我军多支部队一再收获“夜老虎”的威名。

几十年过去了,“月亮”还是属于我们的吗?今天,站在信息化的星空下,面对世界新军事革命大潮,我们清醒地看到,我军传统的夜训模式正在面临前所未有的挑战。对此,一位军事专家疾呼:这是一场夺取月亮的战争!

夜战夜战,关键在战。谁夺取了今天的夜战制胜权,谁就能赢得未来战争的主动权。特别是在国防和军队改革不断深入,我军编制体制、战斗编组和武器装备都在发生巨大变化的今天,如何乘势而上重振“夜老虎”雄风?近日,记者踏访第79集团军各个夜训场发现,部队夜训正在发生新变化,特别是翻阅一篇篇组训教练员手记,更是“内有乾坤”,他们的思考和探索,给人颇多启示。



10月下旬,第79集团军某旅组织合成营夜间射击训练。该旅着眼信息化条件下夜战要求,加大夜训比重和难度,提升部队夜间作战能力。

韩立建摄

东部战区空军航空兵某旅锤炼飞行员夜间连续作战硬功

午夜空战“敌情”随机嵌入

本报讯 朱笑冰、特约记者迟玉光报道:“距离××,方位××,出现不明‘敌情’,令你前出处置!”10月下旬的一个午夜,东部战区空军航空兵某旅飞行员蒋志超刚刚完成激烈的空战对抗,当他调整航向准备返航时,突然再次接到指挥所指令。蒋志超临机受领任务,带领僚机迅速飞赴目标空域。

“现代空战往往在夜间打响,飞行员只有具备应对多种安全威胁能力,才能掌握夜战主动权。”旅长郝井文向记者介绍,夜间环境复杂,能见度低,特别是下半夜飞行员身体容易疲劳、反应变慢。为锤炼夜间连续作战本领,挑战心理生理极限,他们采取临机导调的方式,随机嵌入“敌情”,让飞行员接受多重考验。

经过空战对抗,此时蒋志超的体力精力大量消耗。他一边迅速调整身体

状态到最佳,一边开启雷达寻找目标。目标尚未找到,指挥所又随机导调加入“敌袭击致指挥通信中断”特情,让任务变得难上加难。蒋志超和僚机在没有地面指挥的情况下,只能依靠最后一次引导目标位置,综合判断空中态势。刚刚飞抵目标空域,“敌机”就迅速占据有利位置,企图给蒋志超来个措手不及。蒋志超迅速释放电磁干扰迷惑对方,机动至“敌机”后侧实施咬尾攻击,夜间空战再度激烈上演……

一次出航,多重“敌情”,多番空

战。该旅空战引导科科长王康告诉记者,今年以来,他们先后组织数百架次多重“敌情”夜间空战,既练上半夜也练下半夜,飞行员在未知条件下飞一路打一路,夜战能力得到有效提升。



韦忠梁摄

延伸阅读

第76集团军某旅建立夜暗条件下合成营装备性能数据库

大数据助力装备突破“夜障”

本报讯 李森、特约记者相双喜报道:“×连侦察排利用微光夜视仪抵近侦察,×连指挥排利用炮兵指挥车红外热成像系统对‘敌’纵深进行观测……”10月下旬,陆军第76集团军某旅一场夜间实兵演练中,合成一营情报参谋徐渭锋通过实时查询“装备性能数据库”,根据夜暗条件下不同侦察装备性能参数,迅即流转信息上报方案。

如此部署有何奥妙?“通过抵近侦察与纵深观测相结合的方式,可充分发挥两种侦察装备优势,有效提升夜间战场感知能力。”合成一营营长鱼关荣介绍说,随着新体制下合成营的建立,营一级作战单元不再是单一兵种,武器装备种类明显增多,如何扬长避短发挥最大效能,成为提升夜战能力的重要影响因素。

针对这一新情况新问题,该旅成立攻关小组,主动联系院校厂家,在装备

理论性能的基础上,通过理论研究和实操论证,对采集夜间不同光线、不同地形环境下信息化武器装备的性能数据建立数据库,先后收集了全营10余种装备侦察、指控、机动、伪装、打击、防护、保障等相关内容数据,让指挥员在精准决策中突破新装备“夜障”。

有了精确的数据支撑,合成营夜间作战如虎添翼。记者看到,战斗进入白热化,演兵场上硝烟弥漫,能见度进一步降低。火力参谋苟东升迅速调阅“装备性能数据库”,发现主战装

备的有效射击距离下降,立刻重新调配目标打击任务,并向上级申请火力支援,扩大压制范围,实现了火力打击“无缝对接”。

版式设计:梁晨



王兆耀摄

