

全面加强练兵备战 新闻调查

我的蓝军故事

从“出难题”到“出好题”

■本报记者 王璨然 马嘉隆

长空万里,战鹰呼啸。某训练场,一场红蓝对抗正在激烈进行。作为此次对抗的蓝方,空军某基地参谋南宗居所出的全部考题都瞄准了一个方向——针对性检验红方在信息化作战中的数据传输能力。

转变,源于一次实战化训练任务后的复盘。那次任务,蓝方各机型密切配合,依托先进的信息化作战系统对红方进行全方位压制,成功战胜红方。对抗结束,蓝方参谋组却产生了反思——“红蓝对抗的最终目的,难道只是为了又一次打赢红方、难倒红方吗?”

战争的特点。同时,他抓住一切演训机会,在实践中不断思考:该如何更好地检验红方在真实战场的作战能力?直到一次战术训练,南宗居负责情报分析和拟制作战方案。经过十几个小时的分析研判,他从海量信息中梳理出关键线索,终于制订出一套针对性检验红方专项能力的作战方案,帮助他们找出某一特定空战场景下存在的问题。

只有“精准把脉”,才能“对症下药”。这次经历让南宗居意识到,把考题设计得更专、更深、更有针对性,能够更好地提升训练质效。“比胜负更重要的,是找出红方的短板。”南宗居告诉记者,从“出难题”到“出好题”,出题思维的转变也推动了红蓝对抗的转化升级。通过在红蓝对抗中展开专项检验,他们有效帮助红方官兵查漏补缺,推动部队作战能力加速升级。

今天我们该建设什么样的“蓝军”——这是南宗居一直在思考的课题。“建设‘蓝军’不仅要模拟复杂战法、先进武器,更要在代入对手思维同时找准对抗的‘靶标’。”他说。为了向这个目标迈进,南宗居不仅自学了信息化作战、人工智能军事应用等方面知识,还在系统思维上下功夫,通

过一次次换位思考努力设计出更有针对性的战术战法。他心中明白,未来战场瞬息万变,唯有持续提升“出题”能力,才能让部队在一道道题目的锤炼下练就胜战之翼。

第一现场



战机奔赴指定空域。 本报特约记者 喻泽琪摄

一名『蓝军』参谋的思维进阶

■杨 焜 本报记者 马嘉隆 王璨然 特约记者 胡勇华

演训方案和多项决策预案进行了细化。那段时间,作为蓝方参谋的南宗居一人分饰多角,在沙盘与挂图间一次次“左右互搏”,只为寻找最佳方案。在红蓝对抗前,用桌面推演的方式论证演训方案设置是否合理,是该基地一直坚持的“庙算”传统。“现在信息化这么先进,为什么还要在桌面兵棋推演上花功夫?”面对记者的疑问,南宗居解释道:“要检验一份长周期方案是否合理,现有的兵棋系统很难实现。手工兵棋推演,能让我们跳出‘沙盘之外’想问题,更好地锻炼战略战役思维。”说着,他拿过手边的水杯、打火机和纸笔充当双方战斗要素,直接在会议桌上展开了一场“战斗演示”。只见各种“战斗要素”不停移动,展现出红蓝对抗的不同阶段。南宗居认真地向记者讲解着这些“战斗要素”如何协作、试探、对抗。眼前的会议桌,俨然化作他心中战场的投射。

多年前,该基地第一次牵头扮演“蓝军”,在对抗中使出浑身解数,给红方出了不少难题,却总觉得“差了些许”。“当时我们认为只要给‘红军’上强度就好,现在想想,实际上还是在‘左右互搏’,算不上合格的‘蓝军’。”南宗居坦言。那次训练后,南宗居和战友们经过深入讨论达成一致:优秀的“蓝军”必须模拟好强敌对手的作战风格和战术特点,不仅要努力让武器装备的技战术性能接近对手,更要结合具体场景不断研究,在作战理念、协同规则、指挥模式等方面做到“神似”对手。该基地很快成立专班展开系统研究,通过换位思考设计新战术战法。不久后,一场红蓝实兵对抗拉开帷幕。巨大的电子屏幕上,红蓝双方的战机图标不断闪烁移动,参谋们忙碌地穿梭于各自岗位,电话铃声、指令声此起彼伏。屏幕指示的这片空中战场,还涉及不同火力层的攻击任务。南宗居事先充分考虑空间分配、时间分配和作战顺序分配等因素,带领参谋队伍统计了数千项作战数据,最终形成一份联合火力打击计划。随着蓝方指挥班组的调动,空中态势瞬息万变。战场上的新风格新战术,让红方指挥员感受到不一样的挑战。对抗落幕,双方都收获满满。这场对抗过后,南宗居更深刻地认识到开阔眼界的重要性。他们经过一次次实战检验后发现,一味照搬模拟对手体系,有时不能完全发挥指挥班组的综合能力。“比如,由于指挥要素编成不同,如果完全照搬模拟对手的准备流程,不仅无法‘复制’对手,反而会使效率降低。只有把对手的作战机理研究透,才能更好地发挥‘磨刀石’作用。”南宗居告诉记者。从“神似”对手到超越对手,回顾一路探索升级的历程,南宗居欣慰地看到,指挥班组在决策时愈发果断精准,参谋人员的信息分析与方案拟制水平水涨船高,越来越富有创新性的战法出现在对抗现场。前不久,南宗居作为蓝方“大脑”,博采众长学习多方成果后,创造性地将某新战法应用到实兵对抗过程,不仅为参演官兵拓宽了视野,也为部队打赢现代战争积累了信心和底气。

记者调查

把战场上应该想到的问题都想到

前不久,空军某基地一场作战研究会落下帷幕。经过反复验证推演,参委会官兵围绕即将举行的红蓝对抗训练,对

从“神似”对手到超越对手

十余年来,历经数十次演训的筹划、导调、评估,南宗居最大的感触就是:当“蓝军”不是件容易事。

每一个招式都应该着眼战场全局

阳光炽热,一场紧张的红蓝对抗骤

第1909期

胜人先胜己 谋战先谋心

■本报记者 马嘉隆 王璨然

采访最后,记者问了南宗居一个问题:“当了这么多年‘蓝军’,和这么多兄弟单位交过手,你觉得谁是遇到过的最难缠的对手?”南宗居的回答不假思索:“自己!”自己,一个最熟悉也最陌生的对手。以己为“敌”,不是因为在外难逢敌手,而是一种时刻自省、朝乾夕惕的心态。南宗居告诉记者,近年来的红蓝对抗中,有许多对手都曾给他“上过一课”。但在南宗居心中,演训场上针锋相对的红方,本质是携手同行、相伴成长的战友,最需要警惕的“对手”,其实是禁锢于固有套路、跟不上时代发展的旧思维。南宗居所在基地自建以来,经常在重大演训任务中担任蓝方。一路走来,这支年轻的队伍在对抗中加速成长,从追求外在“形似”,到复刻作战机理;从熟悉技战术性能,到对战法理念融会贯通……短短几年,他们经历了数次“迭代”。“经历的变化太多,总觉得时不我待。”南宗居不禁感慨,“许多部队都在努力研究战术战法,我们但凡进步慢一点,都难以跟上他们的节奏。”与红方同行,和自己较量。上次对抗暴露的短板有没有补上?用过的战法还能不能发挥作用?下场演训要准备什么新招?每次“战斗”间隙,南宗居常常思考这些问题,在头脑中掀起一场场思维“风暴”。

“蓝军”参谋的思考,真实映照了这支队伍前行的足迹。眺望未来,南宗居和战友的目光,也投向了更远的天空——“此刻已成过往,明天的战争该怎么打?”这张随着时代动态更新的“考卷”,仍在等待着他们作答。

记者手记



南宗居(右二)与参谋人员进行战后复盘。 张沛轩摄

解码“蓝军”参谋的基本功

记者对话

采访中,记者围绕岗位所需的“必备技能”与南宗居展开了交流。跟随他的视角,我们能更好地读懂一名空军部队“蓝军”参谋的职责使命与战略思考。

记者:在体系对抗训练中,你的核心任务是什么?

南宗居:“蓝军”想要过硬,不能简单模拟对手动作,而要运用现代空战理念,塑造典型对抗场景,精心复刻对手能力,把体系练“活”,倒逼红方突破思维惯性,锤炼快速临机处置的协同本领,让每次对抗都成为贴近真实空战的“预演彩排”。

记者:面对突发空情或复杂任务场景,参谋人员应该如何应对?

南宗居:空中对抗,胜负只在分秒之间。面对突发空情,参谋必须练就“秒级研判、分秒决策”的硬功:要快速融合多域情报,搞清楚敌机“从哪来、到哪去、威胁多大”;要参照预案但不局限于预案,结合空中态势随时优化拦截航线、调整对抗策略、协同防空火力,将指挥员意图精准传达至末端作战单元;要紧盯战场动态,善用数据实时评估,动态修正作战方案,确保及时应对各种突发情况。

记者:成为一名优秀的“蓝军”参谋,需要哪些关键素质?

南宗居:首先要过三关:一是“敌军思维关”,不光要懂对手的装备性能,更要吃透其作战理念、决策逻辑;二是“联合视野关”,要打破军兵种壁垒,贯通与其他军兵种的协同逻辑,构建一体化对抗格局;三是“逆向创新关”,要敢于用对手的战术反制对手,用未来战争的形态塑造当下的训练模式。

记者:新技术的发展应用,给你带来哪些新挑战?

南宗居:新技术的发展,使得模拟对手难度更大。思维上,我们要复刻其作战理念,就要充分预判对手的“智能决策”“无人协同”等新战法;能力上,我们既要掌握空情研判、大数据量化评估等新技术,又要开辟联合作战视野,学习应对空天、网络、电磁多域融合对抗的新场景;角色上,我们要化身“战场设计师”,利用智能平台构建虚实结合的对抗环境,利用云端空间让红方经历各种作战场景的锤炼;评估上,我们要善用数据为红方能力“画像”,精准掌握红方短板弱项,构建“对抗一评估一改进”的能力提升闭环。

