



• 论 著 •

伊拉克战争对我军信息化建设的启示

王俊杰 孙基源

(陆军步兵学院 江西南昌 330000)

摘要:在信息技术不断发展的背景下,信息化战争开始逐渐登上历史舞台。在近期的世界战争当中,以美军为代表的西方发达国家,依靠自身的信息优势,在夺权以及保权的基础上,付出较小的代价,不断的获取战争的胜利。这是一种不容置疑的事实,同时也给我国的历史使命以及未来战争的胜利都提出了更加严峻的挑战。而为了打赢信息化战争,我军必须在科学发展观的指导下,树立信息化理念,不断提高信息化作战能力,为未来打赢信息化战争打下理论基础与物质基础。

关键词:伊拉克战争;我军信息化建设;启示

中图分类号: R256.12

文献标识码: A

文章编号: 1009-5187 (2018) 06-106-01

引言

伊拉克战争有效的检验了“先发制人”的战略以及“震慑”的理论,将作战方式与战术都聚焦到了联合、控制、精准以及快速四个方面,进而为未来信息化的战争开拓了新的作战模式。

一、信息化武器装备在伊拉克战争中的应用

1.1 作战过程中 C4ISR 系统的运用

信息化战场的建设实际上也是指挥、控制、通信、情报、侦查以及监视(C4ISR)系统的建设,主要的作用与功能就是获取信息并进行处理与传递,其核心就是构建信息化的作战体系,进而实现信息化与网络一体化的作战系统。在伊拉克战争当中,美军用到了全球一体化指挥控制系统。C4ISR系统本身的全球化、网络化、一体化以及实时化特征,在根本上解决了传统战略、战役以及战术的区分概念。C4ISR系统实现了三军融为一体同时将各种军种的作用都发挥到了极致,使其呈正增长。

1.2 信息战装备的作战运用

美军在伊拉克战争中用到了很多的电子设备,同时还用蛋糕了电磁脉冲弹对伊拉克的广播电视系统以及伊军的各类电磁辐射源进行了攻击。同时美军的左右作战平台以及单兵基本上都装了GPS导航装置,进而确保了坦克、飞机行动的准确性,而伊军为了对美军的GPS进行干扰,使用了GPS干扰仪对美军的战斧巡航导弹进行干扰,这是第一次在实战中对GPS制导系统进行干扰。

1.3 精确制导武器的作战运用

在C4ISR系统不断完善的情况下,原来的无人武器、智能武器的自主能力也得到了迅速的提高,使其精准性更强、弹药的消耗量减少,同时作战效能呈现指数增长。美军在伊拉克战争当中,始终将武器的精确制造作为武器的主导型,在整个战争过程中用到的精确制导武器的比例达到弹药总量的70%。由战争可以看出精确制导武器一直是美军的主导型武器,因此能够实现首次非对称作战、非接触作战和非线性作战。

二、伊拉克战争给我军带来的信息化启示

2.1 对我军武器装备进行改头换面

武器装备是战争取胜的物质基础。而且目前信息化武器装备的发展日新月异,给现代化战争带来的影响也越来越深刻。而伊拉克战争也再次展现出信息化武器装备的重要性。信息化武器装备主要是指具备信息的处理、控制、利用以及获取功能。其主要特征是以信息作为指导因素,对我军的机械化武器装备由手动操作转变到自动化、智能化控制,也就是实现人的只能与武器系统的相互融合,将信息作为武器的控制中心,将我军的武器系统由平台与杀伤手段的结合转变成具有一定思想和思维能力的智能化武器,实现物质、能力以及信息的相互结合。

2.2 对我军的作战理论进行灵活创新

伊拉克战争中,美军凭借自身的信息优势,将综合电子信息系统、精确制导武器等先进武器运用到我军的部队武装过程中,同时使用电

子信息系统、精确制导武器弥补我军的数量裁减问题,使军队日趋小型化、精锐化。使军中界限淡化。信息化战争当中军种不再泾渭分明,陆军当中有空军、空军当中少不了特种兵,未来部队重视的是作战能力的相互结合,重视各种兵种优势的发挥。此外,使军队的整体结构趋于信息化。信息化战争当中只有高度信息化的军队才能满足要求。因此我们应该对我军的作战方式进行灵活的创新,提高我军未来信息化战争当中的作战实力。

三、伊拉克战争对我军推进信息化建设的启发

3.1 对信息化建设进行清楚的认识

很多人以为全面开展信息化建设的时机已经十分成熟,殊不知信息化工程建设的复杂性,军队内部的组织协调不够,不仅会使信息化建设的工作事倍功半,同时还可能使部队建设偏离原来的目标与方向。比如,在20世纪20年代时,美军已经建立了250个财务系统,300多个物资管理系统,688个情报系统,甚至还有数以千计的指挥控制系统,但是在信息技术飞速发展的背景下,这些相互独立的系统迅速过时,造成了巨大的资源浪费。因此,我们应该采取多种有效方式,促使我军认识到军事信息化建设的重要性与优势,进而调动广大官兵的积极性,遵守上级的统一要求和部署,有重点、有目标、有计划的积极推进信息化建设工作。

3.2 信息化建设抓住重点

在信息化建设过程中,将指挥体系作为信息化建设的突破口,进而带动信息化建设的整体发展。信息化指挥体系的成功建设能够带动其他工作层面的深入展开,这是我们进行信息化建设取得的有效成功。此外信息化建设需要投入很大的人力、财力以及物质等,风险性比较大,在加上我军缺乏信息化建设的相关经验,所以信息化建设工作无法迅速开展。而在信息化建设的过程中应该突出指挥体系建设的重点与难点,同时着力构建三军一体、信息共享的C4ISR系统,进而带动其它方面的信息化建设工作顺利开展。信息化建设成功需要在军事战斗准备实践过程中进行检验,所以我们应该抓住军事战斗准备的机会,检验信息化建设成果的质量与性能,并且及时的查漏补缺,校正偏差,推动信息化建设顺利发展。

四、结束语

伊拉克战争是人类历史上第一场比较具备信息化形态的战争。在战争结束之后,我军对于双方的交战进行了十分详细的研究,尤其是对英美联军作战过程中用到的新武器、新锐部队以及新的作战方式等,同时根据对战过程中初步总结作战的经验和教训,对我军的战略以及军队建设方向进行调整,加快我军的信息化建设与武装,为我军在未来信息化战争中勇往直前、战无不胜打下基础。

参考文献:

- [1]王诺贝.当代外军后勤保障及其对我军的借鉴价值研究[D].武汉大学,2010.
- [2]张召忠.伊拉克战争对我军信息化建设的启示[J].国际技术经济研究,2003(03):1-6+46.