

加强后备力量网络战力建设

宋风先
刘庆祥

随着社会网络化步伐的不断加快,网络日趋覆盖社会各行业、连接军事各领域,网络化在影响人们生产、工作和生活方式改变的同时,也引起作战手段的变革。在未来的军事斗争中,网络化为积聚雄厚的人民战争潜力提供了新的增长点,也为动员和组织人民群众参与战争提供了新的途径,后备力量参与网络争夺战同样能抢占阵地,发挥作用。因此,必须重视和大力加强后备力量参与网络战的建设力度。

一、要充分

认识到后备力量参与网络战的地位和作用。网络是实施网络战的作战空间,网络战场上众多的作战单元通过无线电、光纤光缆、卫星通信等媒体,进行有(无)线连接,犹如上下贯通、左右相连、纵横交错的“蜘蛛网”。从作战空间来看,网络是一个开放的系统,无边也无界;不局限特定范围内的陆、海、空、天的作战空间,也无前后方之分、前沿纵深之别;既非军方所专用,也非地方所垄断。网络这种空域上的广延性和军民使用的一体性,为后备力量参与网络战提供了广阔的战斗空间。从作战主体的构成来看,凡熟悉网络配置情况和精通计算机的人,无论从事何种职业,也不管男女老少,只要你拥有一台计算机、调制解调器和一根入网电话线,都可能成为一名网络战士。网络战主体结构亦军亦民的非特定性,也就决定了后备力量在未来网络战中“后备不后”的地位。从作战手段的运用上

来看,世界上最早制造计算机病毒用于网络破坏的“信息杀手”的人,并非行伍出身,而是一个在校研究生——莫里斯。从“莫里斯事件”带给世人的震惊,可以看出后备力量参与网络战大有作为而且不可低估。

二、要加强后备力量参与网络战的组织建设。蕴藏于社会之中的巨大网络战力量,如果不经过组织的凝聚就形同一盘散沙。因此,必须进一步加快后备力量参与网络战的组织建设。要把网络战专业分队纳入民兵对口专业分队建设之中,进行整体筹划,统一建设。一是要成立专门的组织领导机构。民兵网络战专业分队应以省或者地区为单位实行条条编组,由各个网上计算机单元分组编成网络战对口专业分队,分别建立相应的网络战指挥机构,实施垂直管理,统一组织、协调、实施网络战行动。二是要加强网络战人才的管理。要加强对大专院校、科研院所、计算机产业集团和社会上其他行业的高技术网络人才的调查、登记统计和跟踪管理工作。条件允许时,可经过必要的政治审查和网络战知识培训后,将有网络战专长的人编入民兵对口专业分队进行管理,确保能做到“召之即来”、“来之能战”。由于这支队伍的技术性和任务的特殊性,对编入网络战对口专业分队的人员可不设年龄界线,适当降低对身体条件的要求。

三、要加强后备力量参与网络战的战法演练。后备力量参与网络战是一个新课题,没有现成的经验和做法,必须进一步加强近似实战的演练。演练要突出网络进攻、网络防御和网络宣传。网络进攻应重点演练计算机病毒攻击、网络窃密、网络阻塞、网络数据的删改和破坏等;网络防御应重点演练网络监控、数据库加密、防火墙建立和使用、防病毒入侵和电磁泄露等技能;网络宣传应重点围绕充分利用现代传媒优势,开辟进行正义战争宣传的广阔空间,演练把工作做到敌人家里和敌人营垒的方式方法。由于后备力量参与网络战具有隐蔽性和分散性的特点,这样就减少了受敌攻击的可能性,因此,演练应以进攻为主。在演练攻击的对象上可真可假,既可选择对潜在对手某一工作网络进行隐蔽的、非破坏性的有限攻击,也可设立专供网络战演练的模拟被动网。在演练的规模上要适度,防止造成不必要的人力、财力浪费。通过演练,进一步提高后备力量网络战队伍的整体素质,使之成为一个组织严密,动作协调,指挥灵便,行动统一,人才丰富的战斗集体。■

(本栏责任编辑 张 炜)