信息化战争

——CS1904 U201914981 王翰辉

**摘要**：信息挂战争是信息化军队在陆、海、空、天、信息、认知、心理等七维空间运用信息、信息系统和信息化武器装备进行的战争。钱学森曾言：“现阶段和即将到来的战争形式为核威慑下的信息化战争”，21世纪的战争也的确是一场别开生面的信息战。本文梳理了学习了相关内容后的个人感受与领悟。

**关键词**：特点、模式、装备

一、信息化战争特点

在此只给出对印象最为深刻的3个特点的思考感受。

（一）作战空间超大多维

从古至今，战争的规模是在不断提升的。从最早的部落之间的“群殴”式的战争开始，到逐渐出现的冷兵器时期的大规模战役，热武器时期的国家之间的战争，乃至当今的信息化作战所能达到的全球范围内打击。作战范围越广，信息的重要性就越发被凸显。最早可以通过吼叫，狼烟，斥候等方式传递信息，如今在信息化作战背景下可实现预警机的持续侦察以及卫星的实时监控，保证了可以从陆海空天等维度同时进行打击，进而间接影响认知、心理层面。

（二）作战节奏迅速

信息化技术的发展使得高速精准的机动部署的设想成真，信息化武器设备的精准打击也同样大大提升了作战效率。可以说随着信息技术的不断进步，战争平均持续时间将进一步缩短。

（三）信息资源的急剧升值

在此以第5次中东战争中以色列对叙利亚的信息化压制为例。以方利用事先截获的叙方军队雷达和“萨姆”导弹发射的频谱参数，仅用6分钟就将其驻守在贝卡谷地的耗资20亿美元的19个“萨姆”防空导弹阵地彻底摧毁。在其后两天的空战中，以色列战斗机配合预警机和电子干扰机作战，在叙利亚战机刚刚升空时就能将其击落，堪称实现降维打击。可见，在瞬息万变的战场上，谁掌握了信息，谁就占据了战争的主动权。

二、信息化战争模式

这里同样只选择部分内容进行讨论。

（一）空间战

在以海湾战争和伊拉克战争为代表的局部战争中，美军及其盟军的情报有70~90%来自于太空侦察系统，卫星通信能够实现超远距离的实时战斗指挥。卫星参战，用形象的说法就是给传统作战部队开启了天眼，军事部署，战场信息无处遁形。因此以攻击卫星为主要目标的太空战在未来有可能成为每一场地面战争的幕后之战。

（二）情报战

虽然太空侦察已经能够提供很多的作战情报，但是更为精确的情报仍然是兵家必争之地。情报本身的来源广泛，处理复杂度也很高，因此对情报信息的合理运用会是改变战争局面的无形而有力的“武器”。监听通话，网络信息拦截，间谍行动，侦察机部署，种种情报获取方案层出不穷，多方联合使用使得辨别情报真伪的效率也得到了很大提升。

三、信息化战争之空战

自二战结束以来的多次战争经验显示，在信息化作战背景下，夺取制空权将是战争获胜的关键。因为空战平台的机动和高位优势远胜传统的陆、海作战平台。而空中侦察的覆盖性与信息技术结合所提供的战场实时情报也是占据战略优势以及战略主动权的关键。预警机和侦察机获取的信息将有助于运输机的后勤传输，战斗机的拦截作战，以及轰炸机的精确打击进而配合地面、海上作战。一句对美军的作战方式的笑谈深刻体现了这一点：“我军（指美军）的作战方式很简单，首先获取敌军军备部署信息，然后通过空袭实现空中打击，最后派咱们这些大头兵去打扫战场”。