

美国陆军即将开发完成新一代“蓝军跟踪系统”

孙毅 (2012.08.28)

[本站2012年8月28日综合报道] 美国陆军通过对联合作战指挥平台（Joint Battle Command-Platform, JBC-P）历时两年的附加测试和调整，新一代“蓝军跟踪系统”（Blue Force Tracker, BFT）的开发工作即将接近尾声。该系统将用于监视战场上车辆的位置。新型号的蓝军跟踪系统速度更快、可靠性更高，并且具有更好的安全性（加密）。新的控制设备操作起来就像一部智能手机，而且也易于学习使用。该产品还包括1个相关程序、战术地面报告系统（Tactical Ground Reporting, TIGR），允许部队报告数字化情报数据（包括图片或视频）并迅速发往指挥部和附近作战单位。新型蓝军跟踪系统研发已有10年，期间经历了数次软件升级，但联合作战指挥平台主要是进行了硬件升级。

美军现装备了超过10万套蓝军跟踪系统，存在的问题包括：从卫星获得最新数据的时间延迟（通常长达5分钟），用户屏幕上用于指示敌军或者危险（如雷区、路边炸弹等）的静态图标不能准确及时地更新等。2011年美军通过升级软件解决了大多数问题。例如，卫星数据更新延迟时间缩短到10秒（或者更短），且新软件有助于及时清除表示敌人实际或可能位置的不准确图标。一种经过改进的蓝军跟踪系统网络使用户间能够发送附件等更多信息。蓝军跟踪系统的运用使自动化指挥与控制系统变得更加有效，因为它们可以在总部和部队间更加迅速地传递更多信息。现有的蓝军跟踪系统笔记本电脑（包括卫星通信硬件）正在被一种与其相似，但更加强大的设备所取代，而且价格约为原来的50%。

[上条新闻](#) [下条新闻](#)