

美国小直径炸弹II用数据链由罗克韦尔·科林斯公司提供

李宝锋 (2010.11.05)

[据美国罗克韦尔·科林斯公司2010年11月2日报道] 美国罗克韦尔·科林斯公司是雷声公司小直径炸弹(SDB) II项目团队的一员, 该公司将为SDB II提供TacNet数据链系统。雷声公司已被美军选为SDB II的主合同商, 研发和生产SDB II, 以实现在不利气候条件下精确打击固定甚至移动目标。

罗克韦尔·科林斯公司负责人表示, 在同样尺寸的数据链产品中, TacNet性能出色, 可靠性高, 赋予SDB II前所未有的连通性。TacNet数据链与现有战术网络之间的互操作增强了“从射手到小型制导武器”的网络中心通信能力。

SDB II是一种具有网络化作战能力的武器, 拥有全天候作战能力的三模导引头, 为作战人员提供了可对付移动目标的打击能力。TacNet是一种小形状因数、双带宽、双波形终端的数据链系统, 保证了武器系统的网络中心操作能力。该数据链系统能够保证炸弹在飞行中进行目标信息更新、二次瞄准、目标切换, 以及进行炸弹命中目标评定和增加网络态势感知能力等。

[上条新闻](#) [下条新闻](#)