

美国洛·马公司披露防空拦截导弹设计

陈永新 (2010.11.08)

[本站2010年11月8日综合报道] 正在竞标美国陆军航空与导弹研发与工程中心（Army Aviation and Missile Research, Development and Engineering Center, AMRDEC）增程型区域防护与生存力（Extended Area Protection and Survivability, EAPS）系统项目的两种系统均通过了关键设计审查，为2011年进行飞行试验扫清了障碍。

增程型区域防护与生存力系统反火箭弹、炮弹和迫击炮弹系统基于导弹，并非各国当前各国广泛使用的高炮系统，洛克希德·马丁公司和诺斯罗普·格鲁曼公司已经采取了不同的方法提供解决方案。洛克希德·马丁公司选择的是体积较小的“命中及杀伤”拦截导弹，而诺斯罗普·格鲁曼公司则是射程较远的近炸起爆导弹。

克里斯·墨菲（Chris Murphy）是美国洛克希德·马丁公司增程型区域防护与生存力系统竞标项目的业务发展主管，在2010年美国陆军协会展览会上向简氏透露，该公司正在全力支持该项目，以便2011年9月启动飞行试验工作。届时，拦截弹将尽可能地接近作战使用。

洛克希德·马丁公司设计的拦截导弹外形尺寸小、结构紧凑，长度刚超过1米、弹径约40毫米，发射质量约2千克。洛克希德·马丁公司计划为非瞄准线发射系统的箱式发射单元部署135枚拦截导弹。而在实际上，洛克希德·马丁公司正在设想为每部箱式发射单元配装60~90枚拦截导弹，每个发射箱内可装填4~6枚。

[上条新闻](#) [下条新闻](#)