

BAE系统公司“帕拉丁”PIM自行榴弹炮样炮实现里程碑（图）

刘婧 (2010.10.28)

[据俄罗斯陆军指南2010年10月28日报道] BAE系统公司已如期向美国陆军交付了7门M109A6式“帕拉丁”综合管理（Paladin Integrated Management, PIM）自行榴弹炮样炮，“帕拉丁”PIM是M109式“帕拉丁”自行榴弹炮家族中的最新成员。2009年8月，BAE系统公司赢得了一份价值6390万美元的合同，为美国陆军提供5门“帕拉丁”PIM自行榴弹炮样炮和2辆M992A2履带式供弹车。首门样炮已于2010年1月推出。首批“帕拉丁”PIM样炮目前正在美国亚利桑那州尤马和马里兰州阿伯丁进行合同商试验，随后将于2011年1月开始交付客户。

“帕拉丁”PIM采用现有M109A6式“帕拉丁”自行榴弹炮的火炮和乘员舱，并使用“布雷德利”装甲车的最新底盘部件进行改进。“帕拉丁”PIM用电驱动系统取代原液压驱动的高低机和方向机，并配备有电动供弹机和数字火控系统。“帕拉丁”PIM的升级可确保其能够与重型旅级战斗队的现有系统通用，且通过替换底盘上的陈旧部件可降低后勤负担和持久作战所需成本。

“帕拉丁”PIM自行榴弹炮是第一种配装有BAE系统公司的增强型车载电源管理系统的生产型火炮，这标志着美国陆军对车载电源管理系统的需求首次得到应用。BAE系统公司增强型车载电源管理系统将使大多数军用车辆的电源能力提高一倍，从而提高地面部队的作战效能。



图注：M109A6式“帕拉丁”PIM样炮系统

[上条新闻](#) [下条新闻](#)