

美国陆军装备改进型M119A3数字化牵引榴弹炮

刘婧 (2013.06.04)

[本站2013年6月4日综合报道] 美国陆军已开始部署其105mm牵引榴弹炮的数字化型号，并将其命名为M119A3。美国陆军驻北卡罗来纳州布拉格堡的第82空降师第1旅第319空降野外炮兵团第3营接收了16门M119A3数字化牵引榴弹炮，成为首支装备和使用改进型榴弹炮的作战部队。

美国陆军皮卡汀尼兵工厂2013年5月9日发表声明称，新型M119A3数字化牵引榴弹炮配装有数字火控系统，包括惯性导航装置、精确制导系统，以及其他使该炮能自主精确定位的多种装置。配装带GPS的惯性导航装置后，M119A3数字化牵引榴弹炮能够在2~3分钟内完成进入发射阵地、发射首发弹等动作，而M119A2牵引榴弹炮的行军/战斗转换时间则为10分钟。

M119A3数字化牵引榴弹炮是在M119A2牵引榴弹炮基础上加装数字化组件改进而成的，其90%的软件来自M777A2式155mm牵引榴弹炮。据皮卡汀尼兵工厂估计，使用M777A2牵引榴弹炮的软件能够节省700万美元的资金，因为无需再单独研制和编写代码。为将美国陆军装备的大约600门M119牵引榴弹炮升级至M119A3结构，皮卡汀尼兵工厂将派出一支团队为每支部队配装数字化组件，并为其提供手册、工具、初始零部件和新型装备训练。