

УДК 355

227-ММ САМОХОДНАЯ РЕАКТИВНАЯ СИСТЕМА ЗАЛПОВОГО ОГНЯ MARS. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

Д. М. ГУРСКИЙ

Научный руководитель Н. С. ВИНОГРАДОВ

Белорусско-Российский университет

Могилев, Беларусь

227-мм самоходная реактивная система залпового огня MARS (Mittlere Artillerie Raketen System – артиллерийский ракетный комплекс средней дальности) является немецкой версией американской РСЗО M270 MLRS, принятой на вооружение в 1980-х гг. Бундесвер получил эту систему в 1990 г., а основным отличием от американского оригинала стала новая европейская система управления огнем EFCS (European Fire Control System), разработанная Airbus Defence and Space.

MARS предназначена для поражения широкого спектра целей с закрытых огневых позиций: уничтожения скоплений живой силы и техники, артиллерийских батарей, средств ПВО, командных пунктов, узлов связи и других площадных целей. Также система способна выполнять задачи постановки противотанковых минных полей методом дистанционного минирования.

Разработка базовой американской системы M270 MLRS началась во второй половине 1960-х гг. по инициативе Управления ракетных войск США. Испытания продолжались до мая 1980 г., а впоследствии к программе подключились военные ведомства и промышленные компании Великобритании, Германии и Франции.

Производство системы осуществлялось международным консорциумом MLRS-EPG, созданным в 1983 г., в который вошли компании из США, Германии, Франции, Великобритании и Италии.

Пусковая установка системы смонтирована на гусеничном шасси американской БМП M2 Bradley. Артиллерийская часть состоит из двух одноразовых контейнеров, каждый из которых содержит по шесть стеклопластиковых направляющих труб. Контейнеры смонтированы в коробчатом бронированном корпусе и установлены на поворотной платформе, где также расположены механизмы заряжания.

РСЗО MARS II является высокоэффективной и универсальной артиллерийской системой, сочетающей в себе огневую мощь американского прототипа M270 MLRS с передовыми европейскими разработками в области управления огнем. Благодаря широкой номенклатуре боеприпасов – от неуправляемых кассетных снарядов до высокоточных управляемых ракет и тактических баллистических ракет – система способна выполнять разнообразные боевые задачи на дальностях до 300 км и более. Принятая на вооружение Бундесвера в 1990 г. система продолжает оставаться важным компонентом артиллерийских сил Германии и ее союзников.