

苏联研制的240毫米12管自行火箭炮，1953年装备苏联陆军摩托化师炮兵部队，用以替换二次大战时期装备的BM-31-12式300毫米火箭炮，60年代初期逐步被BM-21式122毫米40管火箭炮替换。BM-24火箭炮发射平台最初使用吉尔-151（6×6）卡车底盘，后改装为吉尔-157（6×6）卡车底盘。钢焊接的矩形圆笼式发射框架分两层排列，每层6个，电击发。车前部装有绞盘。坦克师装备的是BM-247式240毫米12管火箭炮，火炮安装在AT-S中型履带式牵引车上部，是苏军唯一使用全履带车运载的火炮，机动性较好，适于山地作战，并发射与BM-24式相同的火箭弹。

### 战术技术性能数据

口径	240毫米
飞行速度	465米/秒
最大射程	10.2公里（长弹）
身管数	12
高低射界	0—45度
方向射界	210度
齐射装填时间	3—4分
乘员（炮手）	6名
火炮尺寸	5.87×2.57×3.1米（行军状态）
火炮全重	15.24吨（行军状态）
最大时速	35公里
最大行程	380公里
最大爬坡度	50%
越垂直墙高	0.6米
涉水深	1米
引擎功率	250匹
燃料储备	420升
弹药基数	60发
弹长	1290毫米
弹重	109公斤（长弹）

配用弹药

爆破杀伤火箭弹、化学、燃烧火箭弹