

简介：

苏联研制的一种新式220毫米16管自行火箭炮，1977年装备陆军炮兵部队。在合成集团军属炮兵旅内新编一个BM-27火箭炮营，设营司令部、1个支援连和3个火箭炮连，每连有8门火箭炮和16辆弹药补给车。方面军属炮兵师编有一个BM-27火箭炮旅，下辖4个火箭炮营，每营装备24门，共装备96门。在摩托化步兵师和坦克师属炮兵团火箭炮营中正以BM-27替换BM-21式火箭炮。BM-27采用集束式发射装置，发射部分安装在吉尔-135（8×8）卡车底盘上，有较大的高低与方向射界，便于火力机动。火箭定向器分列3排，上排4个，中、下排各6个。

战术技术性能数据

口径	220毫米
最大射程	40公里
身管数	16
发射管长	5米
最大射速	16发/16秒
高低射界	15°—55度
方向射界	240度
齐射装填时间	15—20分
乘员（炮手）	6名
火炮尺寸	9.7×2.8×3.2米（行军状态）
火炮全重	22.75吨（行军状态）
弹重	360公斤
配用弹药	爆破杀伤火箭弹、化学火箭弹、杀伤燃烧火箭弹、布雷火箭弹