

M-270A1

다연장로켓포



임무

다연장 로켓포는 대응사격 및 유효 사거리 15km에서 300km 이상 떨어진 적 공중방어시스템, 소형 물체 및 인명 목표물의 공격 능력을 제공한다.

다연장 로켓포는 M270 다연장로켓포를 기반으로 만든 기동성이 뛰어난 완자동 시스템이다. 다연장 로켓포는 일반적인 단, 장거리 미사일과 미육군 전술 미사일 시스템 블락 I을 제공하는 능력을 갖추고 있다.

다연장 로켓포에는 6개의 로켓이 들어있는 2개의 통으로 12기의 로켓을 장착할 수 있는 M270 A2 발사대가 있다. 브레들리 틀 위에 장착되어 있는 발사대는 스스로 무기를 장착하고 목표물 조준 능력을 지니고 있다. 이 발사대에는 사격 통제 컴퓨터가 장착되어 있어 차량과 로켓 발사 작전을 통합할 수 있다. 3명의 승무원 (조종사, 부조종사, 그리고 섹션 선임)은 조종선을 떠나지 않고도 60초 이내에 12발의 다연장 로켓을 발사할 수 있다.

MLRS를 보유한 미 2사단 부대: 1-38 야전포병대대, 6-37 야전포병대대

사양

길이: 7 미터

폭: 3 미터

높이: 2.5 미터

무게: 27.5 톤

동력 전달 장치: Cummins diesel
500 HP

최고속도: 시속 64 킬로미터

작전 반경: 493 킬로미터

승무원: 3명 (지휘관, 포수, 운전자)

탑재무기: 12발의 미사일, 여섯개의 로켓이 장착된 두개의 포드, 혹은 두개의 미사일, 두개의 미사일이 장착된 포드 두개. 발사대 하나당 두개의 ATACMS, 미사일 하나씩 장착된 포드 두개.

