M1135
NBC RV

임무

M1135 화생방 정찰차는 화학적,생물학적,방사능 상황을 감지하고 전장에서의 타 위험요소를 감시한다.

이 화생방 정찰차는 상황 지각 능력을 제공함으로써 전투여단의 전투력을 향상시킨다. 이 화생방 정찰차의 핵심은 통합 화생방 센서가 장착된 탑승복과 통합기상시스템이다. 과압력 조절시스템은 부대를 보호하고 임무형 보호태세 0 단계에서도 광범위한 작전수행을 가능케 한다. 본 차량은 M93 폭스를 대체하는 장비이다.

화생방 정찰차는 이동 중 주변의 화학적 그리고 생물학적 오염을 감지하고, 수거하는 능력뿐만 아니라 장착되어있는 탐지기를 이용하여 원거리에 있는 오염들도 감지하고 수거할 수 있는 능력도 있다. 본 차량은 감지기로부터의 정보와 차내 탑재된 네비게이션, 기상 시스템의 정보를 자동으로 통합하고 Maneuver Control (기동통제) 시스템을 이용해 뒤따르는 병력에 디지털 화생방 경고 메세지를 전달한다.

화생방 정찰차를 보유한 미 2사단 부대: 1여단특수근무대대

제원

길이: 15 톤
폭: 6.95 미터
높이: 2.64 미터
최고속도: 시속 100 킬로미터
엔진: Caterpillar 3126 turbo diesel 260 kw
마력: 320 마력
승무원: 4