

AN-TWQ-1

어벤저



임무

사단, 장갑기병연대, 개별 여단과 군단 혹은 방공 여단에게 크루즈 미사일, 무인항공기, 저공비행기와 헬리콥터에 대한 기동성 있는 단거리 방공 기능을 제공한다.

이 시스템은 개조된 고기동성 다목적 차량 (High Mobility Multi-purpose Wheeled Vehicle)에 자이로-안정기에 의해 안정된 방공포를 고정시킨 구조로 이루어져 있다. 포대는 두 개의 스틱어 미사일 발사 장치로 구성되어 있는데 이 발사 장치는 각각 네 개의 사격 후 망각 방식의 적외선/자외선 유도 미사일을 발사할 수 있다. 어벤저는 외부에서 발사 명령을 포탑에 직접 전송하여 포수의 허가로 발사가 가능한 Forward Area Air Defense Command, Control, Communications and Intelligence 시스템에 연결될 수 있다. 새로워진 명령 전송 시스템으로 지휘자나 사격수는 FAAD C31의 명령 중 표적을 골라 단순히 버튼을 누름으로 미사일을 목표물에 발사할 수 있게 되었다.

어벤저를 보유한 미 2사단 부대: 6-52 방공포병연대

제원

길이: 약 5미터

중량: 4톤

인원: 2

무기: 8 스틱어 미사일; .50-구경 기관총

센서: 정면관측 적외선 (Forward Looking Infrared-FLIR) 센서 / 레이저 추적 탐색기 (laser range finder)

