

RQ-11

레이븐



임무

작은 무인항공기인 RQ-11 레이븐은 미 2사단에 직접적인 실시간 상황 자각 능력과 목표물에 대한 정보를 제공한다.

레이븐 백-팩커블 (back-packable) 시스템은 두 개의 항공기와 지상통제팀, 원격 비디오 터미널, 수송 케이스, 그리고, 지원 장비로 이루어진다. 두 명의 훈련된 병사가 레이븐을 작동시킬 수 있다. 이것은 수동으로 조종가능하며, 미리 계획된 경로를 자동으로 비행할 수도 있다.

레이븐은 야간 작전 수행을 위한 전기 광학카메라와 적외선 카메라를 장착되어 있으며, 손으로 추진이 가능하다.

레이븐은 이라크와 아프가니스탄과 같은 전쟁 지역에서 미군 작전을 지원함으로써 전투 능력을 입증했고 현재 모든 군 영역에서 사용되고 있다.

제원

길이: 98 센티미터
폭: 1.37 미터
무게: 1.9 킬로그램
속도: 시속 48-96 킬로미터
작전반경: 8-12 킬로미터
비행시간: 60 ~ 90 분

레이븐을 보유하고 있는 미 2사단 부대 : 제 1 여단 특수 근무대대

