

Boeing Defense, Space & Security
P.O. Box 516
St. Louis, MO 63166
www.boeing.com



AH-64 아파치

설명 & 용도

AH-64 아파치 헬기는 미 육군을 포함한 다수의 국가에서 운용하고 있는 최신 다목적 공격 헬기이다.

고객

현재까지 총 16 개 국가에서 방위력 증강을 위해 AH-64 아파치를 주문했거나 선정했다.

첫 생산된 AH-64E 아파치 헬기는 2011 년 10 월 미 육군에 인도됐으며, 2015 년 9 월에는 200 여대의 E-모델 헬기가 미 육군과 동맹 국가에 인도됐다. 미 육군 AH-64E 는 2014 년에 처음으로 실전 배치됐다. 추가 구매 및 성능 업그레이드로 아파치 헬기의 생산은 향후 10 년 이상 지속적으로 유지 될 전망이다.

미 육군은 다년 계약을 통해 총 600 대 이상의 AH-64D 아파치 롱보우 헬기를 주문했다. 미 육군이 처음으로 도입한 아파치 롱보우 헬기는 1997 년 4 월에 인도됐으며 2013 년 하반기에 인도가 모두 완료됐다.

아파치 헬기를 주문한 해외 국가들로는 이집트, 그리스, 인도, 인도네시아, 이스라엘, 일본, 한국, 쿠웨이트, 네덜란드, 사우디 아라비아, 싱가포르, 아랍 에미리트, 영국 등이 있다. 1998 년 5 월 네덜란드 공군에 해외 고객 중 처음으로 AH-64D 아파치 헬기가 인도 되었으며, 이후 2012 년 5 월 첫 AH-64E 가 해외 고객에 인도 되었다.

제원

전장:	58.17 피트(17.73 m)	
전고:	15.24 피트(4.64 m)	
날개 길이:	17.15 피트(5.227 m)	
기본 임무 총 중량	보통 날씨	더운 날씨 ISA + 15C
15,075 파운드 (6838 kg)		

호버링 (지면효과 있는 경우) (MRP)	15,895 피트(4845 m)	14,845 피트(4525 m)
호버링 (지면효과 없는 경우) (MRP)	12,685 피트(3866 m)	11,215 피트(3418 m)
	해수면 기준, 보통 날씨	더운 날씨 2000 피트 섭씨 21 도
수직 상승률 (MRP)	2,175 fpm (663 mpm)	2,050 fpm (625 mpm)
최대 상승률 (IRP)	2,915 fpm (889 mpm)	2,890 fpm (881 mpm)
최대 수평 운항 속도	150 kt (279 kph)	153 kt (284 kph)
순항 속도 (MCP)	150 kt (279 kph)	153 kt (284 kph)

- 두 개의 고성능 터보 샤프트 엔진과 284 kph 의 최대 순항 속도
- 목표물의 포착, 추적 및 공격에 사용되는 레이저, 적외선 및 기타 시스템 장착(목표물 탐색과 지정 조준기(target acquisition designation sight)와 조종사 야간 투시 센서(pilot night vision Sensor) 등 포함
- 레이저로 정밀 유도되는 헬파이어 미사일과 70mm 로켓 및 최대 1,200 발의 자동화된 고탄력 30mm 이중 목적포로 무장

배경

1998 년 11 월 미 육군에 최초로 완전 무장한 AH-64D 아파치 롱보우 헬기가 실전 배치됐으며, 2001 년 10 월, 미 육군이 해외에 최초 실전 투입했다.

1984 년에서 1997 년까지 보잉은 미 육군, 이집트, 그리스, 이스라엘, 사우디, 아랍에미리트 등의 국가에 인도할 총 937 대의 AH-64A 헬기를 생산했다.

또한 아파치 헬기가 생산에 들어간 이후, (2015 년 9 월 기준) 2,100 대가 넘는 아파치 헬기가 전 세계 해외 고객에게 인도됐다.

1975 년 9 월 최초의 시제기 시험 비행을 시작한 이후, 미 육군 아파치 대대는 2015 년 8 월 기준으로 4 백만 이상의 비행 시간을 기록하고 있다.

기타

미 육군은 AH-64E 아파치를 미국 대대에 실전 배치하고 있으며 헬기의 새로운 기술과 기능을 사용하기 위해 조종사를 훈련시키고 있다.

미 육군은 전 세계에 AH-64D 아파치 롱보우 헬기를 배치해 왔다.

이라크 자유 작전(Operation Iraqi Freedom)과 항구적 자유 작전(Operation Enduring Freedom)에서 미 육군 아파치 롱보우 헬기들은 2015년 9월 기준 총 110만 시간의 전투 비행시간을 기록한 바 있다.

아파치 헬기는 현장 작전 수행 지휘관의 군사력 증강과 아군의 무사귀환 지원 등 다양한 작전에 투입될 수 있다.

###

Contacts:
Carole Thompson
Boeing Vertical Lift Communications
Office: 480-891-2119
Mobile: 602-741-4802
carole.j.thompson@boeing.com

2015년 10월