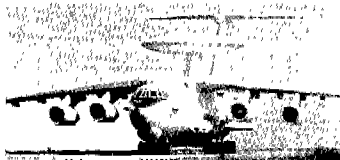


세계의 공중조기경보기

A-50 Mainstay

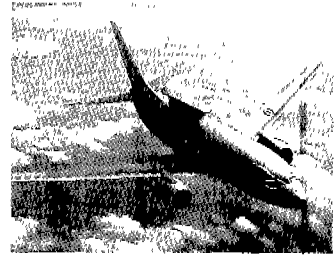
임무: AEW
 제작사: Beriev
 엔진: 4×Aviadvigatel D-30KP
 최대추력: 26,550lb
 길이: 46.59m
 폭: 50.5m
 날개면적: 300㎡
 자체중량: 89,000kg
 최대이륙중량: 190,000kg
 최대착륙중량: 151,500kg
 최대탑재량: 20,000kg
 항속거리: 5,000km
 체공시간: 4h@1,000km
 순항속도: 324kt
 최대속도: M 0.77
 최대이륙거리: 1,700m@해면고도
 최대착륙거리: 1,000m@해면고도
 상승한도: 33,465ft
 승무원: 15명
 내부연료탑재량: 64,820kg
 공중급유: Yes



737 AEW&C

임무: AEW
 제작사: Boeing
 엔진: 2×CFMI CFM56-7
 추력: 24,075lb
 길이: 33.63m
 폭: 34.32m
 날개면적: 124.5㎡
 자체중량: 38,150kg
 최대이륙중량: 77,634kg
 항속거리: 5,550km
 체공시간: 10h
 순항속도: 410kt
 최대속도: M 0.82
 상승한도: 41,000ft
 승무원: 12명

내부연료탑재량: 26,025litre
 공중급유: No



767-27C AWACS/ E767

임무: AEW
 제작사: Boeing
 엔진: 2×GE CF6-80C2
 추력: 61,500lb
 길이: 48.51m
 폭: 47.57m
 날개면적: 283.3㎡
 최대이륙중량: 175,000kg
 항속거리: 9,260km
 체공시간: 9.25h
 순항속도: 432kt
 상승한도: 40,100ft
 승무원: 21명
 내부연료탑재량: 91,382litre
 공중급유: Yes

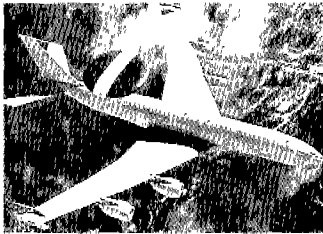


E-3D/F Sentry

임무: AEW
 제작사: Boeing
 엔진: 4×CFMI
 추력: 24,100lb
 길이: 44.17m
 폭: 44.43m
 날개면적: 283㎡

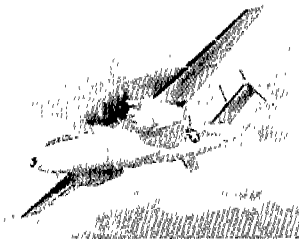
※ 자료: Flight International 2002. 5
 Flight International 2001. 5
 Aviation Week & Space Technology 2002. 1

자체중량: 78,000kg
 최대이륙중량: 151,820kg
 최대탑재량: 3,742kg
 항속거리: 9,260km
 체공시간: 11h
 상승한도: 35,000ft +
 승무원: 21명
 공중급유: Yes



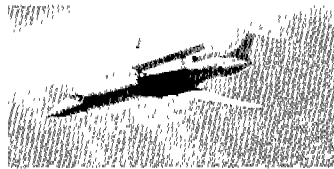
E-2C Hawkeye

임무: AEW
 제작사: Northrop Grumman
 엔진: 2×R-R T56
 추력: 3,800lb
 길이: 17.6m
 폭: 24.56m
 날개면적: 65.03㎡
 자체중량: 18,364kg
 최대이륙중량: 24,689kg
 항속거리: 2,855km
 체공시간: 5.3h
 순항속도: 259kt
 상승한도: 37,000ft
 승무원: 5명
 내부연료탑재량: 5,624kg
 공중급유: Yes



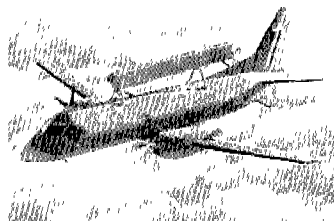
EMB-145

임무: AEW
 제작사: Embraer
 엔진: 2×R-R AE3007A1
 길이: 98ft
 폭: 76.3ft
 높이: 22.1ft
 날개면적: 551sq-ft
 자체중량: 31,488lb
 총중량: 51,809lb
 속도: 400ktas
 기타: 그리스 4대, 멕시코 4대,
 브라질 5대 주문,
 브라질 '01년 8월부터 인도



ERIEYE Saab 340

임무: AEW
 제작사: Saab-Scania Aktiebolag
 Aerospace Division
 엔진: 2×GE CT7-9B, 1,870shp
 길이: 19.73m
 폭: 21.44m
 높이: 6.97m
 최대이륙중량: 13,155kg
 최대착륙중량: 12,930kg
 이륙활주거리: 1,290m
 착륙활주거리: 1,035m
 항속거리: 1,300km
 체공시간: 5~7h
 최대속도: 530km/h
 순항속도: 160knots



상승한도: 6~7,000m
 승무원: 5명

Phalcon 707

임무: AEW&C
 제작사: IAI
 엔진: 4×P&W JT3D-7
 길이: 46.61m
 폭: 44.42m
 높이: 12.93m
 최대속도: 545ktas(1,010km/h, 627mph)
 상승한도: 11,885m(39,000ft)



SEA KING AEW 헬기

임무: AEW
 엔진: 2×R-R Gnome H1400-1T
 메인로터직경: 18.90m
 테일로터직경: 3.16m
 길이: 17.02m
 높이: 5.13m
 자체중량: 7,428kg
 최대이륙중량: 9,752kg
 최대속도: 226km/h
 순항속도: 204km/h
 항속거리: 1,742km
 체공시간: 2h
 상승한도: 6,200m
 상승률: 619m/min
 승무원: 4명

