



# E-3 Sentry



- ชื่อเรียก > E-3 Sentry (AWACS)
- บริษัทผู้ผลิต > Boeing
- พัฒนามาจาก > Boeing 707
- บริษัทผู้พัฒนาระบบ > Boeing Defense, Space & Security
- > Westinghouse Electric (radar)
- ประเทศผู้ผลิต > สหรัฐอเมริกา
- ภารกิจ > Airborne early warning and control (AEW&C)
- ปีกกาง > 44.42 เมตร
- ความยาว > 46.61 เมตร
- ความสูง > 12.6 เมตร
- น้ำหนักตัวเปล่า > 73,480 กิโลกรัม
- น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด > 157,397 กิโลกรัม
- ความเร็วสูงสุด > 855 กิโลเมตร/ชั่วโมง
- พิสัยปฏิบัติการ > 7,400 กิโลเมตร
- เพดานบินสูงสุด > 12,500 เมตร
- เครื่องยนต์ > 4 × Pratt and Whitney TF33-PW-100A turbofan, 21,500 lbf (93 kN)
- อุปกรณ์บรรทุก > Westinghouse Electric radar
- > AN/APY-1 radar
- > AN/APY-2 radar
- เจ้าหน้าที่ประจำเครื่อง > นักบิน 1 นาย, ผบ.เครื่อง 1 นาย, ผู้ช่วยนักบิน 1 นาย, วิศวกร 1 นาย, เจ้าหน้าที่ปฏิบัติการ 13 – 19 นาย
- ประเทศที่มีใช้งาน > สหรัฐอเมริกา สหราชอาณาจักร ฝรั่งเศส และชาติอู่อาระเบีย เป็นต้น

