



T-45 Goshawk



- ประเภทเครื่องบิน > เครื่องฝึกบินทหารเรือ
- บริษัทผู้ผลิต > McDonnell Douglas, Boeing, BAE Systems
- ทำการบินครั้งแรก > 16 เม.ย. 2531
- เริ่มเข้าใช้งาน > พ.ศ. 2534
- ผู้ใช้หลัก > กองทัพอากาศสหรัฐอเมริกา
- พัฒนาไปเป็น > BAE Systems Hawk

ลักษณะทั่วไป

- จำนวนนักบิน > 2 นาย (ศิษย์การบินและครูการบิน)
- ยาว > 11.99 เมตร
- กว้าง > 9.39 เมตร
- สูง > 4.08 เมตร
- พื้นที่ปีก > 17.7 ตารางเมตร
- น้ำหนักตัวเปล่า > 4,460 กิโลกรัม
- น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด > 6,387 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ > 1 x Rolls-Royce
> Turbomeca F405-RR-401
(Adour) turbofan, 5,527 lbf (26 kN)



สมรรถนะ

- ความเร็วสูงสุด > 560 นอต ที่ 8,000 ฟุต
- พิสัย > 1,288 กิโลเมตร
- เพดานบิน > 12,950 เมตร
- อัตราการไต่ระดับ > 40.6 เมตร/วินาที

ยุทธปกรณ์

ตามปกติไม่มี แต่มีพื้นที่สำหรับติดอาวุธเพื่อฝึกซ้อมได้ปีกข้างละ 1 จุด สามารถบรรจุกระบอกติด Mk-76 สูงสุด 12 นัด กระเปาะจรวด หรือถังเชื้อเพลิงภายนอก rocket pods หรือ fuel tanks และตำแหน่งติดตั้งกลางลำสามารถติดตั้ง pod สำหรับบรรทุกสัมภาระของลูกเรือ