

Sukhoi Su-30

- ประเภทของอากาศยาน > เครื่องบินขับไล่เนกประสงค์
- บริษัทผู้ผลิต > KnAAPO และ Irkut Corporation
- ประเทศผู้ผลิต > รัสเซีย
- บินครั้งแรก > 31 ธ.ค. 2532
- เปิดตัว > ปี พ.ศ. 2539
- Variant > Sukhoi Su-30MKI, Sukhoi Su-30MKK, Sukhoi Su-30MKM
- พัฒนามาจาก > Sukhoi Su-27
- ลักษณะการใช้งาน > เครื่องบินขับไล่เนกประสงค์
- ประเทศที่ใช้งาน > จีน อินเดีย เวียดนาม รัสเซีย มาเลเซีย อินโดนีเซีย และอื่น ๆ

คุณลักษณะทั่วไป

- นักบิน > 2 นาย
- ความยาว > 21.935 เมตร
- ความกว้างปีก > 14.7 เมตร
- ความสูง > 6.36 เมตร
- พื้นที่ปีก > 62 ตารางเมตร
- น้ำหนักตัวเปล่า > 17,700 กิโลกรัม
- น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด > 34,500 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ > AL-31FL Low-bypass Turbofan จำนวน 2 เครื่องยนต์
- ความจุเชื้อเพลิง > 9,400 กิโลกรัม
- ความเร็วสูงสุด > 2,120 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ Altitude
- ระยะปฏิบัติการ > 3,000 กิโลเมตร ที่ Altitude
- เพดานบิน > 17,300 เมตร

ระบบอาวุธ

- ปืน GSh-30-1 ขนาด 30 มิลลิเมตร 150 นัด จำนวน 1 กระบอก
- ตีบลดัดอาวุธ 12 จุด
- จรวดอากาศสู่อากาศ R-27ER (AA-10C) จำนวน 6 ลูก, R-27ET (AA-10D) จำนวน 2 ลูก, R-73E (AA-11) จำนวน 6 ลูก, R-77 RVV-AE (AA-12) จำนวน 6 ลูก
- จรวดอากาศสู่พื้น Kh-31P/A จำนวน 6 ลูก, Kh-29T/L จำนวน 6 ลูก, Kh-59ME จำนวน 2 ลูก
- ลูกกระเบิด KAB 500KR จำนวน 6 ลูก, KAB-1500KR จำนวน 3 ลูก, FAB-500T จำนวน 8 ลูก, OFAB-250-270 จำนวน 28 ลูก และลูกกระเบิดนิวเคลียร์

ระบบ Avionics

- เรดาร์ Terrain-following Radar (TFR)

