

Sukhoi Su-27

ประเภทของอากาศยาน > เครื่องบินขับไล่เนกประสงค์

บริษัทผู้ผลิต > Sukhoi

ประเทศผู้ผลิต > รัสเซีย

บินครั้งแรก > 20 พ.ค. 2520

เปิดตัว > 22 มิ.ย. 2528

Variant > Sukhoi Su-30, Sukhoi Su-33, Sukhoi Su-34, Sukhoi Su-35, Sukhoi Su-37, Shenyang J-11

ลักษณะการใช้งาน > เครื่องบินขับไล่ครองอากาศ อเนกประสงค์

ประเทศที่ใช้งาน > รัสเซีย ยูเครน จีน เวียดนาม สหรัฐอเมริกา อินโดนีเซีย และอื่น ๆ

คุณลักษณะทั่วไป

นักบิน > 1 นาย

ความยาว > 21.9 เมตร

ความกว้างปีก > 14.7 เมตร

ความสูง > 5.92 เมตร

พื้นที่ปีก > 62 ตารางเมตร

น้ำหนักตัวเปล่า > 16,380 กิโลกรัม

น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด > 30,450 กิโลกรัม

เครื่องยนต์ > Saturn/Lyulka AL-31F

> Turbofan จำนวน 2 เครื่องยนต์

ความจุเชื้อเพลิง > 9,400 กิโลกรัม

ความเร็วสูงสุด > 2,500 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ Altitude, 1,400 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ระดับน้ำทะเล

ระยะปฏิบัติการ > 3,530 กิโลเมตร

เพดานบิน > 19,000 เมตร

ระบบอาวุธ

- ปืนใหญ่ GSh-30-1 ขนาด 30 มิลลิเมตร 150 นัด จำนวน 1 กระบอก

- จรวดที่ปล่อยกลาง R-27 จำนวน 6 ลูก, จรวดที่ปล่อยใกล้ R-73 จำนวน 2 ลูก

ระบบ Avionics

- ระบบควบคุมการยิง SUV-27

- ระบบเรดาร์ RLPK-27

- ระบบ OEPS-27 Electro-optical Sighting System

