

# Sukhoi Su-35

- ประเภทของอากาศยาน > เครื่องบินขับไล่เนกประสงค์  
บริษัทผู้ผลิต > Komsomolsk-on-Amur Aircraft Production Association (KnAAPO)  
ประเทศผู้ผลิต > รัสเซีย  
บินครั้งแรก > 19 ก.พ. 2551  
Variant > Sukhoi Su-37  
พัฒนามาจาก > Sukhoi Su-27  
ลักษณะการใช้งาน > เครื่องบินขับไล่ครองอากาศ เนกประสงค์  
ประเทศที่ใช้งาน > รัสเซีย จีน

## คุณลักษณะทั่วไป

- นักบิน > 1 นาย  
ความยาว > 21.9 เมตร  
ความกว้างปีก > 15.3 เมตร  
ความสูง > 5.90 เมตร  
พื้นที่ปีก > 62 ตารางเมตร  
น้ำหนักตัวเปล่า > 18,400 กิโลกรัม  
น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด > 34,500 กิโลกรัม  
เครื่องยนต์ > Saturn 117S (AL-41F15) Afterburning Turbofan with 3D Thrust Vectoring Nozzle  
จำนวน 2 เครื่องยนต์  
ความจุเชื้อเพลิง > 11,500 กิโลกรัม  
ความเร็วสูงสุด > 2,380 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ Altitude, 1,400 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ระดับน้ำทะเล  
ระยะปฏิบัติการ > > 4,500 กิโลเมตร พร้อมทั้งน้ำมันภายนอก จำนวน 2 ถัง  
เพดานบิน > 18,000 เมตร

## ระบบอาวุธ

- ปืนใหญ่ GSh-301 ขนาด 30 มิลลิเมตร 150 นัด จำนวน 1 กระบอก
- ต่ำบดติดอาวุธ 12 จุด
- จรวดนำวิถีด้วยเลเซอร์ S-25L, จรวดไม่นำวิถี S-25, B-8 , B-13
- จรวด Vympel R-73E/M, R-74M, Vympel R-27R/ER/T/ET, Vympel R-77, Vympel R-37M, Kh-29T/L, Kh-31P/A, Kh-59M
- ลูกระเบิดนำวิถีด้วยเลเซอร์ KAB-500L, KAB-1500L
- ลูกระเบิดไม่นำวิถี FAB-250 ขนาด 250 กิโลกรัม, FAB-500 ขนาด 500 กิโลกรัม

## ระบบ Avionics

- เรดาร์ค้นหาเป้าหมาย Irbis-E
- ระบบติดตามและค้นหาเป้าหมายด้วยอินฟราเรด OLS-35
- กระเปาะสงครามอิเล็กทรอนิกส์ L265 Khibiny-M

