# Sukhoi Su-37

| | |
|---|---|
| ประเภทของอากาศยาน | เครื่องบินขับไล่ |
| บริษัทผู้ผลิต | KnAAPO |
| ประเทศผู้ผลิต | รัสเซีย |
| บินครั้งแรก | 2 เม.ย. 2539 |
| พัฒนามาจาก | Sukhoi Su-35 |
| ลักษณะการใช้งาน | เครื่องบินขับไล่ครองอากาศ |
| ประเทศที่ใช้งาน | รัสเซีย |

## คุณลักษณะทั่วไป

| | |
|---|---|
| นักบิน | 1 นาย |
| ความยาว | 21.935 เมตร |
| ความกว้างปีก | 14.698 เมตร |
| ความสูง | 5.932 เมตร |
| พื้นที่ปีก | 62 ตารางเมตร |
| น้ำหนักตัวเปล่า | 18,500 กิโลกรัม |
| น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด | 35,000 กิโลกรัม |
| เครื่องยนต์ | Lyulka AL-37FU Afterburning Turbofan with 3D Thrust Vectoring Nozzle จำนวน 2 เครื่องยนต์ |
| ความเร็วสูงสุด | 2,879 กิโลเมตร/ชั่วโมง |
| ระยะปฏิบัติการ | 3,300 กิโลเมตร |
| เพดานบิน | 18,000 เมตร |

## ระบบอาวุธ

- ปืน GSh-30-1 ขนาด 30 มิลลิเมตร 150 นัด จำนวน 1 กระบอก
- ตำบลติดอาวุธ 12 จุด
- จรวดนำวิถีด้วยเลเซอร์ S-25L
- จรวดไม่นำวิถี S-25
- จรวด Vympel R-27R/ER/T/ET, Vympel R-77, Vympel R-73E/M และ R-74M, Vympel R-37M ขนาด 200 กิโลเมตร, Kh-29T/L, Kh-31P/A, Kh-59ME
- ลูกระเบิดไม่นำวิถี FAB-250 ขนาด 250 กิโลกรัม, FAB-500 ขนาด 500 กิโลกรัม
- ลูกระเบิดนำวิถีด้วยเลเซอร์ KAB-500L, KAB-1500

## ระบบ Avionics

- ระบบค้นหาและติดตามเป้าหมายด้วยอินฟราเรด OLS-35
- เรดาร์ N-011M BARS
- ระบบ T-form Sextan Avionique (Thales) พร้อมจอแสดงผล LCD Multi-function Displays (MFD)