

# Sukhoi PAK FA (T50)



- ประเภทของอากาศยาน > เครื่องบินขับไล่
- บริษัทผู้ผลิต > KnAAPO, NAPO
- ประเทศผู้ผลิต > รัสเซีย
- บินครั้งแรก > 29 ม.ค. 2553
- เปิดตัว > ปี พ.ศ. 2561
- Variant > Sukhoi/HAL FGFA
- ลักษณะการใช้งาน > เครื่องบินขับไล่ครองอากาศ  
สามารถพรางตัวได้

ประเทศที่ใช้งาน > รัสเซีย

## คุณลักษณะทั่วไป

- นักบิน > 1 นาย
- ความยาว > 19.8 เมตร
- ความกว้างปีก > 13.95 เมตร
- ความสูง > 4.74 เมตร
- พื้นที่ปีก > 78.8 ตารางเมตร
- น้ำหนักตัวเปล่า > 18,000 กิโลกรัม
- น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด > 35,000 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ > NPO Saturn Izdeliye 117 (AL-41F1)  
และ Izdeliye 30 จำนวน 2 เครื่องยนต์
- ความจุเชื้อเพลิง > 10,300 กิโลกรัม
- ความเร็วสูงสุด > 2,140 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ Altitude
- ระยะปฏิบัติการ > 5,500 กิโลเมตร
- เพดานบิน > 20,000 เมตร

## ระบบอาวุธ

- ปืนใหญ่ 9A1-4071K (GSh-301) ขนาด 30 มิลลิเมตร จำนวน 1 กระบอก
- จรวดอากาศสู่อากาศ K-77M หรือ Izdeliye 810 จำนวน 4 ลูก, K-74M2 หรือ Izdeliye 300 จำนวน 2 ลูก
- จรวดอากาศสู่พื้น Kh-38M หรือ Kh-58UShK หรือ KAB-500 จำนวน 4 ลูก หรือ KAB-250 จำนวน 8 ลูก, K-74M2 หรือ Izdeliye 300 จำนวน 2 ลูก
- ตีบสดัดอาวุธ 6 จุด

## ระบบ Avionics

- ระบบ Sh121 MIREs ประกอบด้วยระบบเรดาร์ N036 Byelka และ L402 Himalayas Electronic Countermeasure Suite
- ระบบ 101KS Atoll Electro-optical