

mikoyan mig-31



- ประเภทของอากาศยาน > เครื่องบินขับไล่สกัดกั้น
- บริษัทผู้ผลิต > Mikoyan
- ประเทศผู้ผลิต > รัสเซีย
- บินครั้งแรก > 16 ก.ย. 2518
- เปิดตัว > 6 พ.ค. 2524
- พัฒนามาจาก > Mikoyan-Gurevich MiG-25
- ลักษณะการใช้งาน > เครื่องบินขับไล่สกัดกั้น
- ประเทศที่ใช้งาน > รัสเซีย คาซัคสถาน

คุณลักษณะทั่วไป

- นักบิน > 2 นาย
- ความยาว > 22.69 เมตร
- ความกว้างปีก > 13.46 เมตร
- ความสูง > 6.15 เมตร
- พื้นที่ปีก > 61.6 ตารางเมตร
- น้ำหนักตัวเปล่า > 21,820 กิโลกรัม
- น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด > 46,200 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ > Soloviev D-30F6 Afterburning Turbofan จำนวน 2 เครื่องยนต์
- ความเร็วสูงสุด > 3,000 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ High Altitude, 1,500 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ Low Altitude
- ระยะปฏิบัติการ > 3,000 กิโลเมตร ที่ High Altitude
- ระยะปฏิบัติการรบ > 1,450 กิโลเมตร ที่ความเร็ว 0.8 Mach ที่ระดับความสูง 10,000 เมตร, 720 กิโลเมตร ที่ความเร็ว 2.53 Mach ที่ระดับความสูง 18,000 ม.
- เพดานบิน > 20,600 เมตร

ระบบอาวุธ

- ปืน GSh-6-23 ขนาด 23 มิลลิเมตร 260 นัด จำนวน 1 กระบอก
- จรวด R-33 (AA-9 'Amos') จำนวน 4 ลูก, R-33S จำนวน 4 ลูก, R-37M (AA-13 'Arrow') จำนวน 4 ลูก
- จรวดอากาศสู่อากาศ R-40 (AA-6 'Acrid') จำนวน 2 หรือ 4 ลูก, R-73 (AA-11 'Archer') จำนวน 4 ลูก, R-77-1 (AA-12 'Adder') จำนวน 4 ลูก

ระบบ Avionics

- เรดาร์ J/APG-1 แบบ Active Phased Array

