

Mikoyan MiG-35



- ประเภทของอากาศยาน > เครื่องบินขับไล่ครองอากาศ อเนกประสงค์
- บริษัทผู้ผลิต > Mikoyan
- ประเทศผู้ผลิต > รัสเซีย
- บินครั้งแรก > ปี พ.ศ. 2550
- เปิดตัว > ปี พ.ศ. 2561 (แผน)
- Variant > MiG-35, MiG-35D
- พัฒนามาจาก > Mikoyan MiG-29M
- ลักษณะการใช้งาน > เครื่องบินขับไล่ครองอากาศ อเนกประสงค์
- ประเทศที่ใช้งาน > รัสเซีย อียิปต์

คุณลักษณะทั่วไป

- นักบิน > 1 หรือ 2 นาย
- ความยาว > 17.3 เมตร
- ความกว้างปีก > 12 เมตร
- ความสูง > 4.7 เมตร
- พื้นที่ปีก > 38 ตารางเมตร
- น้ำหนักตัวเปล่า > 11,000 กิโลกรัม
- น้ำหนักวิ่งขึ้นสูงสุด > 29,700 กิโลกรัม
- เครื่องยนต์ > Klimov RD-33MK Afterburning Turbofan จำนวน 2 เครื่องยนต์
- ความเร็วสูงสุด > 2,400 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ Altitude, 1,450 กิโลเมตร/ชั่วโมง ที่ Low Altitude
- ระยะปฏิบัติการ > 2,000 กิโลเมตร
- ระยะปฏิบัติการรบ > 1,000 กิโลเมตร
- เพดานบิน > 17,500 เมตร



ระบบอาวุธ

- ปืนใหญ่ GSh-30-1 ขนาด 30 มิลลิเมตร 150 นัด จำนวน 1 กระบอก
- ตีบลดิตอาวุธ 9 จุด
- จรวด S-8, S-13, S-24, S-25L, S-250
- จรวดอากาศสู่อากาศ AA-10 Alamo : R-27R, R-27T, R-27ER, R-27ET จำนวน 4 ลูก, AA-8 Aphid : R-60M จำนวน 4 ลูก, AA-11 Archer : R-73E, R-73M, R-74M จำนวน 8 ลูก, AA-12 Adder : R-77 จำนวน 8 ลูก
- จรวดอากาศสู่พื้น AS-17 Krypton : Kh-31A, Kh-31P จำนวน 4 ลูก, AS-14 Kedge : Kh-29T, Kh-29L จำนวน 4 ลูก
- ลูกระเบิดนำวิถี KAB-500L ขนาด 500 กิโลกรัม, KAB-500T ขนาด 500 กิโลกรัม
- ลูกระเบิดนำวิถี FAB-250 ขนาด 250 กิโลกรัม, FAB-500 ขนาด 500 กิโลกรัม, ZAB-500

ระบบ Avionics

- เรดาร์ Phazotron Zhuk AE AESA
- NII PP OLS-UEM Optical Location Station