

الوزن العادي : ١٤٧٠٠ كلغ (الجاغوار
١١٠٠٠ كلغ) .

الوزن الاقصى : ٢٠٤٠٠ كلغ ،
(الجاغوار : ١٥٥٠٠ كلغ) .

معدل الوزن لقوة الدفع : ٠.٧ للوزن
العادي و ٠.٥ للوزن الاقصى (الجاغوار
٠.٦ للوزن العادي و ٠.٤ للوزن الاقصى) .

السرعة القصوى : ١٩٠٠ كلم/ساعة
(١٨٠ ماك) على ارتفاع ١٢ الف متر .
(الجاغوار : ١٦٠٠ كلم/ساعة « ١٥٠
ماك » على ارتفاع ١٢ الف متر) .

١٣٥٠ كلم/ساعة (١٠٠ ماك) على
ارتفاع سطح البحر ، (الجاغوار : ١٣٢٠
كلم/ساعة (١٠٠ ماك) على ارتفاع سطح
البحر) .

السرعة القتالية : ١٦٠٠ كلم/ساعة
(١٥٠ ماك) على ارتفاع ١٢ الف متر .

سرعة الاختراق : ١٢٠٠ كلم/ساعة
(٩٨٠ ماك) على ارتفاع سطح البحر .

(الجاغوار : ١٢٠٠ كلم/ساعة (١٠٢
ماك) على ارتفاع ١٢ الف متر) .

(الجاغوار : ٨٥٠ كلم/ساعة (٨٠
ماك) على ارتفاع سطح البحر) .

اقصى ارتفاع عملي : ١٦٥٠٠ متر
(الجاغوار : ١٤٣٠٠ متر) .

المدى العادي للرحلات (دون وقود
خارجي) ٢٥٠٠ كلم (الجاغوار ٢٦٠٠
كلم) .

المدى الاقصى للرحلات (وقود خارجي
اقصى) ٤٢٠٠ كلم (الجاغوار ٤٢٠٠ كلم) .

الارضي ، رغم فاعليتها ، تعتبر قدرة ثانوية
على حين ان « الميغ - ٢٧ » هي قاذفة
- مقاتلة ذات قدرة ممتازة على الاختراق
في العمق على ارتفاعات منخفضة ، وهي
تقابل في الغرب الطائرة « جاغوار » ،
وان كانت في الواقع افضل من الاخيرة
في بعض النواحي ، كما سنرى عند مقارنة
بعض مواصفات « الميغ - ٢٧ » الفنية .
وهي تتشابه مع « الميغ - ٢٣ » من حيث
الشكل العام نظرا لاحتوائه على جهاز
الليزر الخاص بتقدير مدى الاهداف
الارضية ، وكل من الطائرتين مزود بمحرك
واحد من طراز واحد تبلغ قوة دفعه العادية
٨ الاف كلغ ، ولكن الحراق الخلفي الموجود
بالميغ - ٢٣ اقوى ويرفع قوة دفع المحرك
عند التسارع الى ١٢ الف كلغ ، على حين
ان حراق « الميغ - ٢٧ » يرفع قوة الدفع
الى ١٠ الاف كلغ تقريبا فقط . ويرجع ذلك
الى حاجة « الميغ - ٢٣ » لقوة دفع اكبر
عند التسارع ضمن ظروف القتال الجوي ،
على حين ان « الميغ - ٢٧ » تقاتل اساسا
قرب سطح الارض ولا تستخدم الحراق
الخلفي بالدرجة ذاتها التي تستخدمه
بها « الميغ - ٢٣ » . وكل من الطائرتين لهما
نظام الاجنحة ذات الهندسة المتغيرة التي
تستخدم لزيادة السرعة عند طيها او
تخفيضها عند بسطهما .

وفيما يلي ابرز مواصفات « الميغ - ٢٧ »
الفنية : (١)

المحرك : « قوته العادية ٨٠٠٠ كلغ /
١٠٠٠٠ مع الحراق (الجاغوار : ٢ محرك
قوتها ٦٥٠٠/٤٢٠٠) .

الوزن : فارغة ١٠٧٠٠ كلغ (الجاغوار
٦٨٠٠ كلغ) .

١ - المواصفات مستندة اساسا الى :

G. Panyalev. The Mig 23, International Defense Review, April 1977

p.p. 48—53.