

الارتفاع العالي - منخفض - عالي	الارتفاع العالي - منخفض - عالي	المدى القتالي : الصمولة
٦٥٠ كلم (الجاغوار ٧٥٠ كلم)	١٢٥٠ كلم (الجاغوار ١٢١٥ كلم)	١٠٠٠ كلغ قنابل
٦٠٠ كلم (الجاغوار ٦٢٥ كلم)	١١٥٠ كلم (الجاغوار ١١٤٠ كلم)	» » ٢٠٠٠
٤٥٠ كلم (الجاغوار ٥٧٥ كلم)	٩٥٠ كلم (الجاغوار ٨١٥ كلم)	» » ٣٠٠٠
٣٥٠ كلم (الجاغوار ٤٠٠ كلم)	٧٧٥ كلم (الجاغوار ٧٢٥ كلم)	» » ٤٠٠٠

ومقدر مدى يعمل بأشعة ليزر ، ونظام تحكم في اطلاق النار يعمل في جميع الاحوال الجوية ، ونظام للتشويش الالكتروني على الرادارات المعادية .

ويلاحظ ان قدرات « الميغ - ٢٧ » تتساوى تقريبا مع قدرات « الفانتوم » في القصف الارضي ، اذ انها تستطيع ان تصل بحمولة ٢٠٠٠ كلغ لمدى ١١٠٥ كلم على ارتفاع عالي و ٦٠٠ كلم على ارتفاع منخفض ، على حين ان مدى « الفانتوم » في الحالتين المذكورتين هو ١٠٥٠ كلم و ٦٥٠ كلم على التوالي . مع ضرورة الاخذ في الاعتبار بقدرة « الميغ - ٢٧ » الافضل بكثير في المناورة على الارتفاعات المنخفضة لانها مصممة على هذا الاساس ، وتكشف هذه القدرات للميغ - ٢٧ ، ان بإمكان ال ٦٠ طائرة تقريبا الموجودة منها الان لدى الطيران السوري ، ان تصل الى اي نقطة في عمق اسرائيل بحمولة ٢٠٠٠ كلغ من القنابل على ارتفاعات منخفضة طوال رحلة الذهاب والاياب لتقليل فرص اكتشافها او مطاردتها .

٢ - اهمية « سام - ٦ » المطور :

وهو صاروخ ارض - جو مضاد للطائرات ، يحمل ويطلق من فوق عربة مدرعة ذات جنازير ، تحمل ٢ صواريخ مثبتة فوق منصة قابلة للحركة في جميع الاتجاهات دون تحرك العربة التي تحملها ، وهو يستطيع التعامل مع الطائرات التي

ويلاحظ هنا التقارب الكبير بين قدرات الطائرتين في حالة حمولة الـ ٢٠٠٠ كلغ قنابل ، التي تعتبر الحمولة النموذجية لهما ، مع ضرورة الاخذ في الاعتبار ان مدى « الجاغوار » في حالة الاختراق على ارتفاعات منخفضة محسوب على اساس سرعة ٨٥٠ كلم/ساعة ، على حين ان مدى « الميغ - ٢٧ » في هذه الحالة محسوب على اساس سرعة ١٢٠٠ كلم/ ساعة الامر الذي يزيد من استهلاكها للوقود ومن ثم فان مداها يزيد بنحو الثلث في حالة طيرانها بسرعة ٨٥٠ كلم فقط .

كمية الوقود الداخلي القصوى : ٤٣٠٠ كلغ (٥٢٨٠ ليتر) .

(الجاغوار : ٣٢٤٠ كلغ » ٤٢٠٠ ليتر) .

كمية الوقود الخارجي القصوى : ٣٥٧٥ كلغ (٤٥٠٠ ليتر) .

(الجاغوار : ٢٨٦٠ كلغ » ٣٦٠٠ ليتر) .

التسلح : مدفع دوراني سداسي الفوهات عيار ٣٠ ملم و ٤٠٠٠ كلغ قنابل .
(الجاغوار : مدفعان عيار ٣٠ ملم و ٤٥٠٠ كلغ قنابل) .

المعدات الالكترونية : جهاز رادار للرصد والانداز المبكر ، ورادار لتلافي التضاريس الارضية يتيح لها الطيران على ارتفاعات شديدة الانخفاض من خلال التخفي وراء التضاريس من تلال واشجار ومباني ،