المقاتلة الفرنسية تسعى الى التوسع خارجيا

إعداد: عبد الرحمن دوار - غرافيك: حسام الحوراني

نجحت فرنسا في التوصل إلى عقد صفقة بقيمة 5.7 مليارات دولار لبيع مقاتلات «رافال» التي تنتجها شركة «داسو» لمصر، حيث أكد بيان لقصر الإليزيه شراء القاهرة 24 طائرة غير أن باريس تسعى لتوسيع دائرة أسواقها الخارجية الخاصة بمثل هذه المقاتلات.

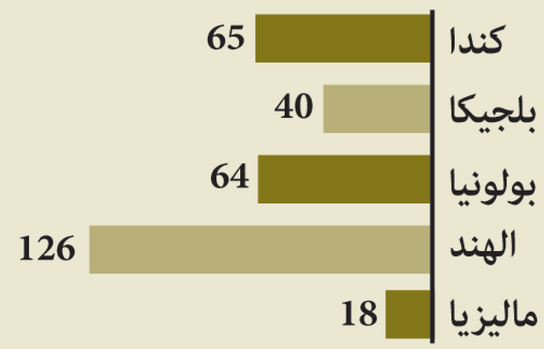
تصل السرعة القصوى لهذه المقاتلات إلى ألفين و203 كيلومترات في الساعة

تحتاج محركاتها لأربع ثوانٍ فقط لتصل إلى قوتها القصوى

تستطيع أن تحلق في الجو لمدة 12 ساعة متواصلة

الأسواق المستهدفة

تستهدف فرنسا خلال الفترة المقبلة بيع مقاتلات رافال إلى عدد من الدول .



وزن هذه المقاتلات وهي فارغة 9800 كيلوغرام

المواد المعدنية المستخدمة في صناعتها

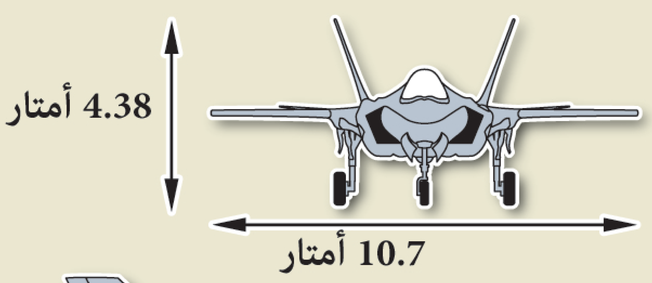
40%: ألمنيوم
25%: مواد أخرى
20%: مواد مركبة
15%: مادة التيتانيوم ومواد صلبة أخرى

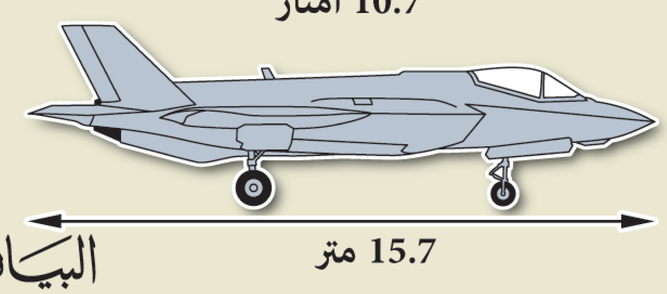
التسليح: مدفع رشاش عيار 25 ملم، أربعة نقاط تحميل صواريخ داخلية وستة خارجية - الحد الأقصى للحمولة 8.160 كلم

تصل إلى ارتفاع 14 كيلومتراً بعد دقيقتين فقط من الإقلاع

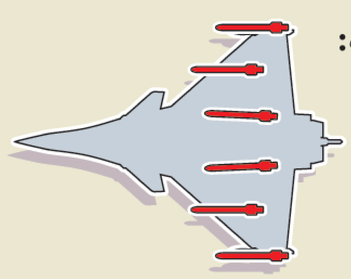
التخفي: طبقة من "حصيرة ألياف" ممتصة لإشارات الرادار أدمجت في غلاف الطائرة.
الجوانب المائلة والحواف تساعد على تفريق موجات الرادار المعادي

الدفع: محرك واحد مروحي من طراز F135، تصل قوة دفعه إلى 178kN إضافة إلى حراق لاحق

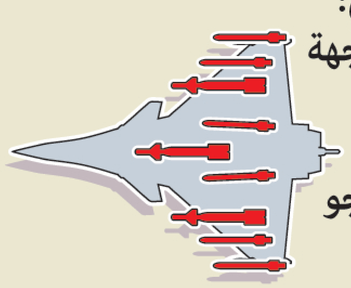




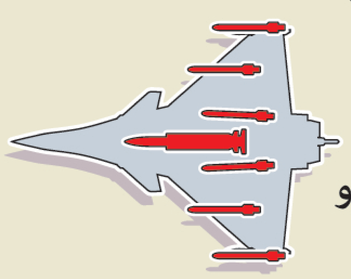
مهمة دفاعية جوية نموذجية: 6 صواريخ من طراز ميكا جو - جو (AAM)



هجوم أرضي: 3 قنابل موجهة بالليزر، و6 صواريخ ميكا جو - جو



هجوم نووي: رأس حربي نووي، و6 صواريخ ميكا جو - جو



البيان