

C-27J SPARTAN

لا نظير لها في المهام الجوية المتعددة



 LEONARDO

قطاع الطائرات

C-27J SPARTAN: لا نظير لها في المهام الجوية المتعددة

• نقل القوات (ابتداءً من عدد 46 إلى 60 في حال تم إعداد الطائرة لتتسع لعدد أكبر)

• الإنزال المظلي (عدد 46)

• نقل البضائع (الأحمال الكبيرة ، المركبات ذات العجلات والمجنزة، محركات الطائرات ، المروحيات الخفيفة ، منصات التحميل القياسية دون إعادة تفكيك الأجزاء، مباشرة إلى خط المواجهة ، حتى من الطائرات فئة (C-130 / CH-47)

• الشحن الجوي (ما يصل إلى عدد 6 حزم CDS A22 ما يصل إلى 9,000 كجم مع منصتين)

• الإخلاء الطبي (حتى 36 نقالة و 6 مرافقين طبيين)

• نقل كبار الشخصيات (وحدة لستة من كبار الشخصيات و18 راكبًا مرافق على منصة نقالة قابلة للطلي)

• مكافحة الحرائق (نظام إطفاء الحريق بسعة 9,850 لتر)



تعد طائرة ليوناردو (C-27J SPARTAN) من أكثر الطائرات النفاثة التوربينية متعددة المهام فعالية في السوق. إن قدرتها على العمل في أكثر مهام الطائرات البدائية وأداء عمليات الإقلاع والهبوط القصيرة (STOL) في الظروف البيئية القاسية لا مثيل لها من قبل أي طائرة نقل عسكرية أخرى ذات محركين.

أثبتت طائرة (Spartan) كفاءتها بالمهام المتعددة في جميع القارات من خلال عدد من القوات الجوية المرموقة في مجال النقل التكتيكي والمساعدة الإنسانية والإغاثة في حالات الكوارث ودعم قوات "الميل التكتيكي الأخير" والبحث والإنقاذ في أكثر البيئات التشغيلية تطلبًا في العالم ، بما في ذلك أفغانستان.

بفضل القوة الهيكلية الاستثنائية و زيادة الأنظمة بحسب التصميم ، تمتلك طائرة (Spartan) محرك توربيني ذو قدرة فريدة من نوعه ، مع صلابة لا مثيل لها وموثوقية وإمكانية البقاء وإمكانية المناورة (3 مناورات تكتيكية). توفر وحدة الطاقة الاحتياطية (APU) مصدر طاقة مستقلًا مفيداً للمهام في المطارات البدائية ويمكن استخدامه لإعادة تشغيل المحركات أثناء الطيران.

يمكن تزويد الطائرة بأنظمة دفاعية فرعية، اتصالات أمنية وحماية ضد القذائف من أجل العمل في بيئات شديدة الخطورة.

تم تصميم طائرة (Spartan) كطائرة عسكرية حقيقية، وهي مؤهلة لظروف درجات الحرارة القاسية، (-55 درجة مئوية إلى ISA+35 درجة مئوية (+ 50 درجة مئوية عند مستوى سطح البحر) ، وهي قادرة على تحمل حمولتها في ظروف عالية الحرارة و شديدة الصعوبة كما أثبتت ذلك أثناء الخدمة. بفضل مجموعات المهمات المتعددة سهولة التثبيت و النقل فإنه يمكن تهيئة (C-27J) للقيام بالمهام التالية:

الخصائص

الأوزان	
31,800 كجم	70,107 رطل
30,500 كجم	67,241 رطل
27,500 كجم	60,627 رطل
11,600 كجم	25,574 رطل
8,100 كجم	17,857 رطل
12,320 لتر	3,255 جالون أمريكي
مولد الطاقة	
3,458 كيلو واط لكل منهما	4,637 قدرة حصانية للعامود لكل منهما
الأداء	
580 متر	1,903 قدم
340 متر	1,115 قدم
602 كلم/ساعة	325 السرعة الجوية الفعلية
9,144 متر	30,000 قدم
8,382 متر	27,500 قدم
5,112 كم	2,760 ميل بحري
5,852 كم	3,160 ميل بحري

