

مركبة THeMIS COMBAT مع محطة أسلحة متحكم بها عن بعد SCORPION

من الوحدات التقليدية إلى الوحدات آلية القيادة



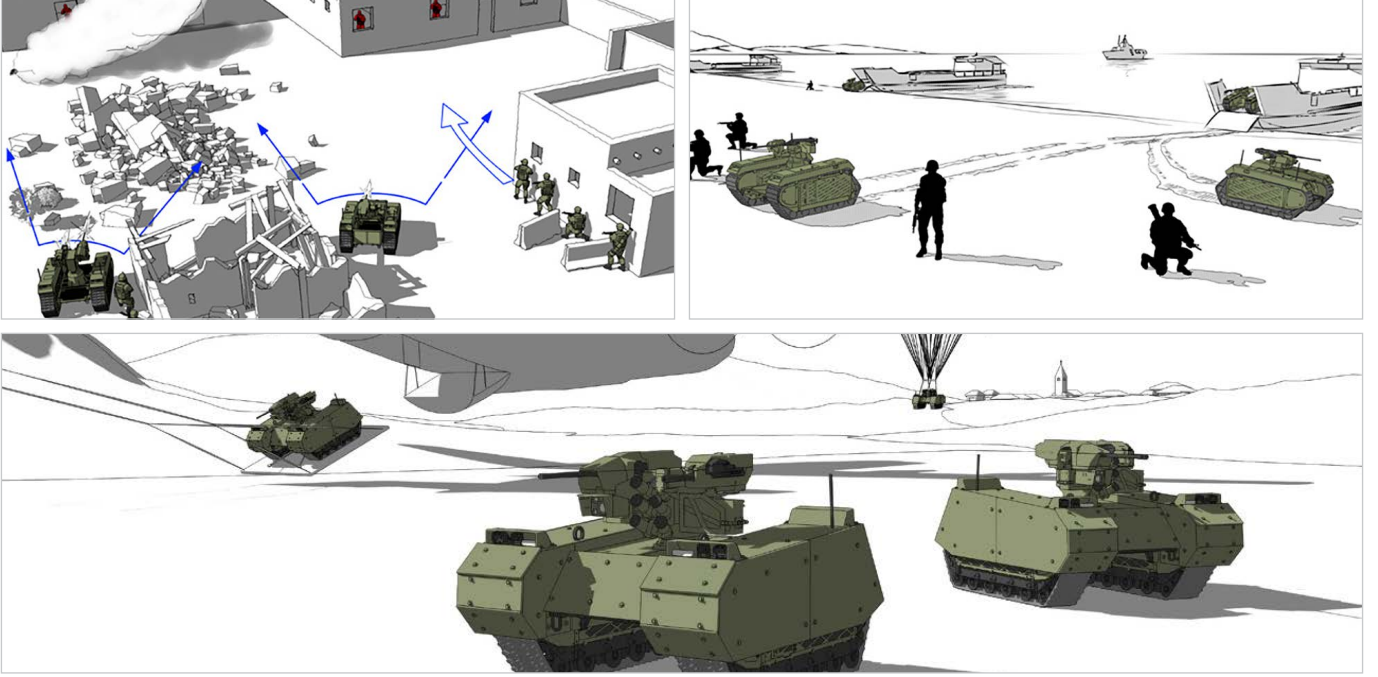
ويوفر نظام رادار Spexer 2000 مستوى أعلى من الحماية والأمن العملياتي، حيث يمتلك هذا النظام القدرة على رصد المركبات والآليات الصغيرة وبطيئة الحركة والأهداف المناورة والسريعة، إضافة إلى أنه قادر على العمل في البيئات الأكثر ازدحاماً (مثل المناطق المدنية).

تعد الآلية الأرضية المسيرة THeMIS COMBAT قادرة على تقديم الدعم المباشر عالي الدقة في إطلاق النيران للوحدات المناورة، كما أنها توفر قدرات عالية لدعم القوات.

ومن خلال محطة الأسلحة التي يتم التحكم بها عن بعد من طراز SCORPION، والتي تعد ذاتية الاستقرار والثبات والمزودة بسلحين، بالإضافة إلى أجهزة الاستشعار المتقدمة ونظام التحكم في إطلاق النيران، توفر هذه الآلية المتطورة للوحدات القدرة على تقييم العدو والاشتباك معه من أبعد مسافات الاشتباك، مما يرفع من مستوى حماية القوات والقدرة على البقاء.

المواصفات

حالات استخدام TheMIS COMBAT



المواصفات

التنقل

الأبعاد	240 سم × 205 سم × 190 سم
الوزن القتالي	1810 كغم
وزن الحمولة الإضافية	570 كغم
السرعة القصوى	20 كلم/ساعة
الارتفاع عن الأرض	لغاية 60 سم
الحد الأعلى للانقلاب	31 درجة / 60 %
أقصى عمق لعبور المياه	60 سم
زمن التشغيل (مدمج/خزان داخلي كامل)	لغاية 15 ساعة
زمن التشغيل (حمولة كاملة/في النمط الصامت)	لغاية 1.5 ساعة
مدى التحكم على خط البصر	لغاية 10 كم

* يعتمد على التصميم النهائي

الأسلحة المستخدمة

إدماج الأسلحة	7.62 ملم + 5.56 ملم 12.7 ملم / 14.5 ملم / 7.62 ملم 12.7 ملم + 40 ملم AGL
سلاح منفرد	12.7 ملم، 14.5 ملم، 7.62 ملم
زاوية الارتفاع	-20 درجة ... +70 درجة
معدل زاوية الارتفاع	40 درجة في الثانية
درجة زاوية السم	ن × 360 درجة
معدل زاوية السم	80 درجة في الثانية

قادر على رصد ومراقبة والتعرف على الأهداف من عيار 2.3×2.3 ناتو (في الرؤية النهارية/الحرارية)

مدى الرصد	15000 م / 4800 م
مدى التعرف على الأهداف	5000م / 1100م
مدى التعرف على الهدف	3,000 م / 700م

SPEXER 2000 3D MK III

تكنولوجيا الرادار	رادار دوبلر نبضي كامل التماسك
نطاق التردد	رادار X-band
درجة زاوية السم	لغاية 360 درجة / 120 درجة بهوائي واحد
زاوية الارتفاع	لغاية 90 درجة
التتبع أثناء إجراء المسح	أقل من 300 هدف بزاوية 120 درجة بمسافة 20 كم