

دعم جميع مراحل أحداث
CSAR، لإنشاء اتصال
بين الناجين لإنقاذ القوات
عندما تكون الحالة
حرجة للغاية.

نظام البحث والإنقاذ خلال المعارك
HOOK2® GPS



حزمة نظام CSAR (البحث والإنقاذ خلال المعارك) الكاملة

GENERAL DYNAMICS
C4 Systems

GENERAL DYNAMICS
C4 Systems

M/D R3163 • 8220 East Roosevelt Street
Scottsdale, Arizona 85257

الهاتف: 800-424-0052 • البريد الإلكتروني: HOOK2info@gdc4s.com
الموقع الإلكتروني: www.gdc4s.com/hook2

© 2010 General Dynamics
B-HOOK2-03-1110

نظام البحث والإنقاذ خلال المعارك (CSAR) HOOK2® GPS

يعد نظام HOOK2 GPS CSAR من General Dynamics حلاً قوياً وعالمياً ومعقول التكلفة لمهام البحث والإنقاذ لصالح الوكالات العسكرية وشبه العسكرية ووكالات تنفيذ القوانين والوكالات الحكومية.

يتكون النظام من جهاز الإرسال/الاستقبال AN/PRC-112G® المعروف برمجياً والقابل للترقية أو من جهاز الإرسال/الاستقبال AN/PRC-112B1، وجهاز الاستعلام Quickdraw2® GPS الذي يمكن حمله باليد، والقاعدة المركزية الجديدة للاتصالات عبر الأقمار الصناعية SATCOM، ويوفر نظام HOOK2 قدرة ميدانية مثبتة، كما يضم وسيلة ملائمة للمراسلات المشفرة ثنائية الاتجاه إضافة إلى بيانات تحديد المواقع عبر GPS لتحديد الموقع بدقة وإتقان وإعادة أية طائرة فعلياً إلى برنامج CSAR الأساسي ببساطة عن طريق توصيل جهاز Quickdraw2 بنظام الاتصال الداخلي.

جهاز الإرسال/الاستقبال AN/PRC-112G CSAR

مجرب ميدانياً. كفاءة مثبتة. موثوق به.

- اتصالات المناطق الطرفية ودليل المناطق الطرفية (TAC/TAG)
- مسار اتصالات مباشرة ثنائية الاتجاه بين الجنود المعزولين والمحطة المركزية للاتصالات عبر الأقمار الصناعية SATCOM
- أوضاع متعددة لدعم مراحل مختلفة من عملية الإنقاذ



جهاز الاستعلام Quickdraw2 المحمول في اليد

تحويل أية طائرة إلى طائرة CSAR

- التوصيل والتشغيل على 40 نوعاً من الطائرات، بما في ذلك طائرات المراقبة وطائرات من طراز C2
- تتبع حركة الجنود المعزولين
- تقلل الاستعلامات التي تتضمن إرسال البيانات بمعدل عالٍ في وقت قليل من احتمال الكشف لقوات العدو إلى أدنى حد



المحطة المركزية SATCOM

اتصالات مؤمنة لأجهزة راديو HOOK2 المجهزة بالمحطة المركزية SATCOM

- محطة مركزية متكاملة ومستقلة لتنفيذ العمليات العامة والميدانية والمتنقلة
- يتيح التقرير الوضعي للجنود المعزولين الإبلاغ بمعلومات عن الوضع للتخطيط لمهمة الإنقاذ بشكل أفضل



معزول...

مكتشف...

عن طريق استخدام راديو AN/PRC-112G في إرسال إنذار مشفر لإنقاذ القوات...

مدعوم...

من خلال اتصالات مباشرة ثنائية الاتجاه عبر المحطة المركزية للاتصالات عبر الأقمار الصناعية SATCOM، ستتم المحافظة على الاتصال مع الجنود المعزولين بالإضافة إلى تقليل وقت الإنقاذ لأدنى حد...

محدد موقعه...

عن طريق طائرة الإنقاذ باستخدام جهاز الاستعلام Quickdraw2 لإرسال الإشارة اللاسلكية للناجى لتحديد موقعه بدقة ومن ثم...

منقذ...