



وحدة تحكم عن بُعد مزودة بـ GPS لجهاز لاسلكي الفرق البيني متعدد الموجات AN/PRC-148



- إمكانية التحكم عن بُعد كاملة لللاسلكي AN/PRC-148 المحمول باليد
- تنسخ كافة ميزات قائمة اللاسلكي نسخًا متطابقًا - لا يلزم تدريب إضافي
- مُستقبل GPS تجاري مدمج مع هوائي GPS متكامل
- تُوَزيد من الوعي الموقفي
- تُوَزيد من إمكانية تعقب القوات المشتركة
- تحفظ الطاقة للحفاظ على عمر المهمة التشغيلي لجهاز اللاسلكي
- تتخلص من الحاجة إلى إزالة اللاسلكي من الظهر أو الخصر أو حقيبة الظهر لتغيير الهيئة التشغيلية

تدعم كافة أشكال اللاسلكي AN/PRC-148، بما في ذلك MBITR و MBITR المحسن (JEM) JTRS



وحدة تحكم عن بُعد مزودة بـ GPS

لجهاز لاسلكي الفرق البيئي متعدد الموجات AN/PRC-148

MA 6795

الشكل النهائي

- أخضر شجري

العوامل المادية

- الطول: ٤,٦ بوصة (١١,٦٨ سم)
- العرض: ٢,٤ بوصة (٦,١٠ سم)
- العمق: ١,٢٥ بوصة (٣,١٨ سم)
- الوزن: ٤,٣٣ أونص (١٢٢,٧٥ جم)
- تصميم هندسي مريح يناسب يديك ويوفر وصولاً سهلاً إلى لوحة المفاتيح والمقايض

تصميم الكابل

- تصميم موصل الفصل بحيث يمنع التمزق
- كابل طويل قوي طوله ٤ أقدام
- يمكن إزالة بطارية اللاسلكي أثناء توصيل الكابل

تصميم الجراب

- يثبت الوحدة مقدمتها للأمام أو للخلف
- يلائم عدة أنظمة تثبيت بما في ذلك MOLLE
- يتضمن أطواقاً صغيرة وكبيرة متعددة الاستخدامات

التسميات وأرقام الأجزاء

- نظام التحكم عن بُعد: MA6795
- وحدة التحكم عن بُعد: 4101890-501
- الكابل: 3500733-501
- مجموعة الجراب: 4101875-501



وحدة التحكم عن بُعد المزودة بخاصية GPS هي ملحق فعال لضوابط تحكم اللوحة الأمامية بجهاز لاسلكي AN/PRC-148. يعمل التشغيل بلوحة مفاتيح وهيكل القوائم بوحدة التحكم عن بُعد على نسخ اللوحة الأمامية للاسلكي نسخاً متطابقاً، مما يزيد من سهولة استخدامه. يتم التحكم في مستوى الصوت وفي القنوات باستخدام المقايض. ومثلما هو الحال في اللاسلكي، توفر شاشة اللوحة الأمامية إمكانية الوصول إلى قوائم اللاسلكي. ويتم إرسال معلومات موقع GPS إلى اللاسلكي عبر كابل التوصيل البيئي القوي المرفق بالموصل الجانبي للاسلكي. يتم تشغيل وحدة التحكم عن بُعد المزودة بخاصية GPS من اللاسلكي من خلال الموصل الجانبي، وبذلك تتخلص من الحاجة إلى حمل بطاريات إضافية.

وحدة التحكم عن بُعد المزودة بخاصية GPS مُصممة بحيث تكون جهازاً محمولاً بواسطة الجسم، ولذلك فمن السهل حملها وتشغيلها حتى في حالة ارتدائك ملابس لأقصى الظروف مثل القفازات الخاصة بالطقس البارد. عند توصيل وحدة التحكم عن بُعد بالحامل المثبت على الكتف، تحصل على استقبال متميز لإشارة GPS مقارنةً بالحلول المدمجة. ويمكن حمل اللاسلكي في مواقع غير معيقة، مثل حقيبة الظهر، ولن تفقد التحكم الكامل في اللاسلكي. توفر لك ميزات تثبيت وحدة التحكم عن بُعد المزودة بخاصية GPS متعددة الاستخدامات أشكالاً متعددة لدعم عمليات النشر الميداني المختلفة. تسهل تقديم إمكانيات تعقب القوات للاسلكي، فهي مفتاح إلى عمليات الشبكة المركزية.

المواصفات الفنية

إمكانية ترحم عن بُعد كالملة

- واجهة الجهاز البشرية
 - مقبض قنوات بـ ١٦ موضعاً
 - مقبض قنوات بـ ٦ مواضع
 - شاشة LCD متوافقة مع NVG
 - لوحة مفاتيح متكامل مكونة من ٧ أزرار (محاكاة اللاسلكي)
 - لوحة تحكم LED مضاءة من الخلفية
 - ميزة قفل لوحة المفاتيح
- تنسخ كافة ميزات قوائم اللاسلكي (القائمة، والوضع، والمجموعة، والمسح، وما إلى ذلك)؛ ولا يلزم تدريب إضافي
- تعرض كافة رسائل شاشة LCD من اللاسلكي

يتم تشغيلها من اللاسلكي

- عمرها يتجاوز ٨ ساعات

مُستقبل GPS تجاري مدمج

- إمكانيات وضع الوعي الموقفي
- تتيح إمكانيات تعقب القوات المشتركة
- هوائي GPS متكامل (بلا توصيلات منفصلة)

التصميم الميكانيكي

- يلبى كافة المتطلبات البيئية للانغماس في الماء بمقدار مترين (حضري)

AN/PRC-148



تخضع المبيعات الغير الحكومية الأمريكية لموافقة الحكومة الأمريكية.
تخضع المواصفات للتغيير دون إشعار.