



RADIO DE COMBATE SRX 2200

PONGA EN MANOS DE CADA SOLDADO UN RADIO LISTO PARA LA ACCIÓN



Foto cortesía del Cabo Ryan Tomlinson



MEJORE LA PREPARACIÓN Y LA SEGURIDAD DE SU BRIGADA, EN LA BASE Y EN EL CAMPO DE BATALLA

El Radio de Combate SRX 2200 es la próxima generación de equipos de comunicaciones probados en campo, que proporciona a sus tropas las capacidades de misión crítica que necesitan, en el momento en que las necesitan.

El SRX 2200 combina la probada experiencia de Motorola en Radios Integrados Intrabrigada (IISR) que utiliza la Infantería de Marina de los EE.UU. con el potente desempeño y la ergonomía fácil de usar de nuestros radios portátiles avanzados APX™.

EQUIPE A SUS SOLDADOS CON EL DISPOSITIVO ADECUADO, AHORA MISMO

LA REALIDAD: Los presupuestos asignados a Defensa son cada vez más ajustados, mientras que las necesidades en materia de comunicación son cada vez más exigentes. ¿Cómo hace para poner un radio en manos de cada soldado manteniendo los costos bajo control?

El Ejército busca aprovechar las capacidades de las tecnologías comerciales para las comunicaciones de misión crítica. Los costos de desarrollo e implementación asociados a los radios especialmente contruados pueden llegar a ser prohibitivos. El Ejército lograría un mejor servicio implementando soluciones comerciales listas para usar (COTS), que son de resistencia probada en los entornos más hostiles, de bajo costo debido a las economías de escala derivadas de la manufactura de alto volumen y que cumplen con los estándares del Departamento de Defensa respecto de las formas de onda y encriptación.

LA REALIDAD: Las comunicaciones intrabrigada son complejas, especialmente en entornos urbanos y terreno escarpado. ¿Cómo logra mejorar la seguridad y la capacidad para operaciones distribuidas?

Las brigadas suelen estar dispersas, los equipos se separan y los soldados resultan heridos. Los radios habilitados para las tropas pueden salvar vidas reforzando la seguridad, proporcionando mayor cobertura, mejorando las comunicaciones de voz dentro de las brigadas y ayudando a los líderes de las brigadas a ubicar con exactitud la ubicación de fusileros.

EL RESULTADO: Los soldados necesitan una alternativa segura y de bajo costo para comunicaciones de misión crítica que sea confiable, fácil de usar y construida para durar.

El Ejército necesita un dispositivo resistente y confiable que el soldado pueda simplemente "tomar y salir a la acción". Debe ser fácil de usar y contar con controles intuitivos para que puedan aprender a usarlos rápidamente y dirigirse de inmediato al campo de batalla. Debe ser adaptable y escalable a fin de evitar que los soldados tengan que estar cambiando los dispositivos. La solución ideal debe incluir funciones pensadas para uso militar, tales como voz encriptada segura, e información de ubicación de individuo (ILI).

EL RESULTADO: Las tropas necesitan un único radio que puedan usar inmediatamente y de manera efectiva, tanto en la base como fuera de esta. Deben estar listos para comunicarse antes del despliegue sin capacitación adicional en múltiples radios.

A medida que las bases militares se actualizan según el sistema Proyecto 25 (P25) basado en estándares para mayor interoperabilidad, los soldados y marines deben contar con un radio que se adapte a sus necesidades. El radio debe resultarles fácil de usar en cualquier situación, independientemente de si están actuando en operaciones de seguridad pública, de entrenamiento en base, tácticas o especiales.

¿POR QUÉ RADIOS DIGITALES PROYECTO 25?

- FIPS 140-2 Nivel 3 para protección de información
- Implementación en instalaciones militares para seguridad de base
- Confiables para los Cuerpos de Infantería de Marina de los EE.UU. para operaciones tácticas
- Una de las formas de onda originales para JTRS
- Capacidades de voz, ILI y de misión crítica seguras



Foto cortesía del Cabo Ryan Tomlinson

EL SRX 2200 ES LA SOLUCIÓN IDEAL PARA EL SOLDADO EN COMBATE

El radio Motorola especialmente diseñado para soldados en combate combina la competencia sin precedentes de los radios AN/PRC 153, usados en campo por más de 53.000 infantes de marina de los EE.UU. en todo el mundo, con la de los radios portátiles de sistemas P25 basados en estándares.

Especialmente diseñado en base a requerimientos militares, el Radio de Combate SRX 2200 es el dispositivo "listo para usar" ideal tanto para brigadas en operaciones distribuidas como para el personal de base.

Probado en combate y sumamente confiable para las fuerzas militares, es fácil de usar, cuenta con controles intuitivos y está construido sobre una plataforma COTS probada y segura con capacidades mejoradas para operaciones de hoy y aplicaciones innovadoras que avanzarán con usted en el futuro.

El SRX 2200 es rentable, fácil de usar, resistente y confiable, de la base al campo de batalla, ida y vuelta.

CONSTRUIDO PARA SER USADO EN MOVIMIENTO

No importa dónde operen sus soldados, en zonas desconocidas, terrenos escarpados o áreas sin redes, siempre podrán confiar en el Radio de Combate SRX 2200 con una serie completa de capacidades tácticas de voz y datos que los apoyará en su misión. Los radios pueden usarse como enlaces de datos y la programación por aire (OTAP) facilita el establecimiento de grupos de conversación.

De regreso a la base, los soldados confían en ese mismo radio SRX 2200, lo que es especialmente importante ya que las bases se actualizan de acuerdo con los sistemas P25 basados en estándares. Ahora sus tropas estarán listas para comunicarse en todo momento, sin los costos adicionales de capacitación, mantenimiento o logística incurridos para dar soporte a múltiples radios.

PROPORCIONA APLICACIONES CLAVE PARA OPERACIONES TÁCTICAS

- FIPS 140-2 Nivel 3 para protección de información, diseñado para capacidad NSA Suite B
- Mensajería de texto y voz encriptada segura
- Acceso a datos y accesorios Bluetooth™ seguros
- Programación por Aire (OTAP) sin interrupción de operaciones
- Cambio de Clave por Aire (OTAR) en campo
- Capacidad de enlace de datos o módem desde cualquier ubicación
- ILL dentro de la brigada
- Compatible con gafas de visión nocturna
- Inhibición táctica; desactiva radios en campo de manera remota

SRX 2200: DESEMPEÑO EXCEPCIONAL EN LOS ENTORNOS MÁS HOSTILES

El Radio de Combate SRX 2200 está construido en base a la reconocida plataforma APX de Motorola con funciones avanzadas e importantes beneficios para mejorar la productividad y la seguridad del soldado en combate, entre los que se destacan:

FÁCIL DE USAR EN PLENA ACCIÓN

El SRX 2200 ofrece ergonomía APX líder en la industria, lo que realmente facilita su uso. Controles grandes y bien espaciados, fáciles de ubicar, incluso cuando se usa guantes. La pantalla superior saliente es fácil de leer de un vistazo y ofrece iluminación regulable en intensidad para mayor seguridad.

COMUNÍQUESE CON CLARIDAD EN CONDICIONES HOSTILES

APX ofrece una excelente calidad de audio que mejora considerablemente la claridad y la inteligibilidad de la voz. Diseño exclusivo de doble micrófono integrado al radio que ubica al usuario que habla a la vez que elimina todo tipo de ruido de fondo, desde el producido por maquinaria pesada hasta el provocado por vientos huracanados.

Los micrófonos parlantes remotos APX ofrecen una opción de comunicación flexible para entornos muy ruidosos y condiciones climáticas adversas.

LISTO PARA ENTRAR EN COMBATE; CONSTRUIDO PARA DURAR

Tan duro como la misión, el radio SRX 2200 excede la especificación de inmersión IP67; puede ser sumergido en agua a una profundidad de hasta 2 metros durante 2 horas. También cumple con las estrictas especificaciones

MIL 810. El cargador de unidades múltiples le permite cargar el radio a temperaturas más elevadas que los cargadores estándar, capacidad imprescindible para áreas desérticas. La seguridad FIPS 140-2 Nivel 3 posibilita la implementación en las operaciones más sensibles.

CAPACIDADES QUE SE ADAPTAN A SUS NECESIDADES

Compatible con todas las versiones anteriores y futuras de sistemas de radio Motorola, el SRX 2200 admite P25 Fase 2, con lo que duplica la capacidad de voz, de modo que puede incorporar más personal sin tener que agregar frecuencias o infraestructura.

El SRX 2200 está listo para entrar en combate con funciones y funcionalidades que pueden ser adaptadas a las necesidades actuales, y luego pueden introducirse modificaciones vía actualizaciones de software para ir adaptando el dispositivo según vayan evolucionando dichas necesidades. Independientemente de si quiere habilitar aplicaciones y accesorios nuevos o agregar funciones tales como PTT remoto o auriculares inalámbricos remotos, el SRX 2200 es la opción ideal para soldados y marines de todo el mundo.

Con más de 80 años de experiencia en la prestación de servicios al gobierno de los Estados Unidos, la seguridad es nuestra prioridad. Contamos con activos como tecnología innovadora, plataforma de probada eficacia, resistencia, confiabilidad y soluciones asequibles que pueden ayudar a sus tropas a mantenerse seguras y cumplir exitosamente con su misión, donde sea que su deber las lleve.

Para más información sobre el Radio de Combate SRX 2200, póngase en contacto con su Representante de Ventas Motorola.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2015 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados. RO-4-2073⁹
2015-05

EL SRX 2200...



Coordina la tarea de socorristas que combaten el fuego en una base militar



Ofrece comunicaciones de voz encriptadas y seguras entre un jefe y la brigada



Ubica con exactitud a los soldados

Fotos cortesía del Cabo Erik Villagran