# ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR HF

# 2110M MANPACK

CODAN
COMMUNICATIONS

CODANCOMMS.COM

FAITES-VOUS ENTENDRE

# VOUS AVEZ DES EXIGENCES POINTUES ?

# PAS DE PROBLÈME

Le Manpack Patrol 2110M de Codan est une solution fiable, robuste et sécurisée pour vos communications vocales et de données hautes fréquences (HF) longue portée portables.

Grâce à la voix numérique deuxième génération et à 3G ALE, vous êtes assuré de communiquer de manière rapide et fiable sans avoir besoin d'une infrastructure existante. Confortable à porter et doté de fonctionnalités faciles à utiliser via le combiné intelligent robuste ou le panneau avant, le Patrol 2110M convient parfaitement à tous les types de terrains et toutes les conditions météorologiques, respectant les normes environnementales les plus rigoureuses, telles que la norme MIL-STD-810F. L'émetteur-récepteur, le combiné et le compartiment de la batterie Patrol sont fabriqués à partir d'alliages légers et de plastiques résistants aux chocs, pouvant les uns comme les autres supporter une immersion à une profondeur de 1 m.

Les options de cryptage AES-256 ou CES-128 Patrol garantissent une communication sécurisée des informations sensibles. Il existe également une option de sauts de fréquences internes pour éviter les interférences tierces et surveiller les communications classées. L'option 3G ALE pour Patrol de Codan permet une liaison robuste et efficace via les ondes, offrant des fonctionnalités pour des communications vocales et de données rapides et fiables, ainsi qu'un suivi GPS amélioré.

## VOIX NUMÉRIQUE

La fonctionnalité de voix numérique de deuxième génération du Manpack 2110M procure un signal vocal clairement intelligible quelles que soient les conditions, vous garantissant d'être toujours entendu clairement.

## DURABLE, LÉGER ET RÉSISTANT

Avec le 2110M, plus besoin de s'encombrer de lourdes batteries de rechange. La batterie peut fonctionner sur une durée allant jusqu'à 65 heures. Avec un poids de seulement 2,9 kg, il est également conforme aux normes MIL-STD-810F.

## GPS INTÉGRÉ

Grâce à son bouton unique d'urgence pratique et ses données cryptées de positionnement, le GPS interne du 2110M transmet la position à tous les participants du réseau HF.

## ALE AVANCÉ

La série 2110M respecte les normes FED-STD-1045, MIL-STD-188-141B et 3G ALE STANAG 4538 grâce à ses fonctionnalités de transmission vocale, de messagerie, de suivi GPS et d'état de la radio pour une communication simple et fiable.

## MODEM DE DONNÉES INTERNE

Grâce à un modem de données haut débit entièrement intégré optionnel, le 2110M est capable d'un débit de données allant jusqu'à 9 600 bps, sécurisé par un cryptage AES-256 bits, afin de vous assurer que vos informations restent confidentielles.

## SYSTÈMES VÉHICULAIRES ET DE BASE

Dotés d'une gamme complète d'accessoires de montage et d'antennes à syntonisation rapide faciles à utiliser, les Manpacks 2110M de Codan sont une solution HF imbattable lorsque vous êtes en déplacement. Les supports amortisseurs en option offrent plus de protection dans les environnements difficiles.

Les Manpacks 2110M et leurs accessoires sont rapides et simples à installer dans une station de base. La conception à libération rapide permet de fixer ou de retirer l'unité en un rien de temps en cas d'opérations réalisées au pas de course. Le module d'extension 2110M vous permet de raccorder des accessoires, comme le terminal de données / le crosspatch / le PC, une antenne à syntonisation automatique et une touche Morse.

## COMBINÉ INTELLIGENT ET ROBUSTE

Le combiné intelligent du Patrol permet de faire fonctionner le Manpack à distance, en plaçant désormais toutes les fonctionnalités du panneau de contrôle dans le creux de la main. Le haut-parleur intégré dans le combiné passe automatiquement en mode fort lorsqu'il est accroché dans son berceau spécialement conçu, ce qui signifie qu'il est possible d'entendre les appels lorsque l'on ne tient pas le combiné. Il est fabriqué à partir de polymères plastiques de qualité supérieure et conçu pour les environnements les plus hostiles de la planète.

## FONCTIONNALITÉS ET OPTIONS

- 1,6 à 30 MHz en continu, 25 W (125 W avec amplificateur)
- Technologie voix numérique deuxième génération
- Combiné intelligent robuste avec affichage visuel
- Léger (2,9 kg sans batterie)
- Longue autonomie de la batterie (jusqu'à 65 heures) intégrant une gestion intelligente de la batterie
- Robuste (protection contre les chocs, les vibrations et l'immersion), MIL-STD-810F
- Établissement automatique de liaison (ALE) avancé : MIL-STD-188-141B, 3G ALE (STANAG 4538)
- Voix CES-128 et voix numérique AES 256, ainsi que cryptage des données
- Syntoniseur d'antenne interne entièrement automatique, intelligent et rapide
- Clarté des communications avec la réduction de bruit DSP – Easitalk™
- Modem de données haut débit MIL-STD-188-110A/B interne
- Récepteur et antenne GPS intégrés, plus haut-parleur intégré
- Interface intuitive et conviviale
- Garantie de trois ans

# NOTRE PROCESSUS

Répondre aux exigences les plus pointues est ce que nous faisons le mieux

## ÉVALUATION

Nos consultants techniques réaliseront une évaluation détaillée sur le terrain sur :

- Les besoins humains
- L'environnement opérationnel
- Les opportunités et les défis
- Le contexte culturel
- La planification de scénarios

## CONCEPTION

Notre équipe technique sur le terrain élaborera une solution personnalisée en fonction de ces défis, en utilisant les matériels et logiciels appropriés de Codan ou de l'un de nos partenaires technologiques.

## DÉPLOIEMENT

Notre équipe de spécialistes en logistique déploie le matériel et les ressources nécessaires où que vous soyez, mettant ainsi rapidement votre système en service.

## FORMATION

Nous formerons les opérateurs et le personnel de communication à l'utilisation du système, ce qui constituera un processus plutôt court, grâce à nos interfaces faciles à utiliser et à notre interopérabilité.

## ASSISTANCE

Nous pouvons nous déployer dans un délai de 24 heures pour répondre à tout besoin d'assistance. De plus, nous nous tenons toujours à votre disposition si vous avez besoin d'un conseil.

12-30041-FR Édition 6


## NOUS CONTACTER

**codancomms.com/2110M**
sales@codancomms.com

**Australie :** +61 8 8305 0528
**Canada :** +1 250 382 8268

**États-Unis :** +1 571 919 6432
**Émirats arabes unis :** +971 44 53 72 01