



## GPS付きリモート コントロール ユニット

AN/PRC-148 マルチバンド インター/イントラチーム (MBITR) 無線機用



- AN/PRC-148 携帯無線機対応完全リモート コントロール機能
- すべての無線機メニュー機能を再現 - 追加トレーニング不要
- 内蔵GPSアンテナ組込み型市販GPS受信機
- 状況認識を強化
- ブルー・フォース・トラッキング (BFT) を強化
- 無線機稼動寿命の維持電力を確保
- 操作設定を変更するために背後、腰、またはリュックサックから無線機を外す必要性を排除

**MBITR および JTRS Enhanced MBITR (JEM) を含む AN/PRC-148 無線機の全構成をサポート**



# GPS付きリモート コントロール ユニット

## AN/PRC-148 マルチバンド インター/イントラチーム (MBITR) 無線機用

GPS付きリモート コントロール ユニットは、AN/PRC-148 無線機の前面パネル制御をアクティブに拡張したものです。GPS付きリモート コントロール ユニットのキーパッドの操作およびメニュー構造は、操作性向上のため、無線機の前面パネルを再現してあります。音量およびチャンネルはノブで調節します。GPS付きリモート コントロール ユニットは無線機と同様に、前面パネル表示により無線機のすべてのメニューにアクセスできます。GPS の位置情報は、無線機側コネクタに取り付けられた丈夫な設計の相互接続ケーブルにより、自動的に無線機に送られます。GPS付きリモート コントロール ユニットは、側面コネクタを介して無線機から電力を得るので、追加バッテリーを携帯する必要がありません。

GPS付きリモート コントロール ユニットは本体組込み型機器として、寒冷地用の手袋を装着した過酷な条件でも、容易に保持し、操作できるように設計されています。ウェブギヤを搭載したショルダー部にリモート コントロール ユニットを取り付けると、組込み型に比べて、GPS 信号が優先して受信されます。無線機の完全制御を維持しながら、リュックサック内のような妨げにならない場所に、無線機を入れて移動できます。多機能を誇るGPS付きリモート コントロール ユニットにより、様々な分野への展開をサポートする各種設定が可能となります。**ネットワーク・オペレーションの鍵となる無線機に、フォース・トラッキング機能の導入を促進。**

### 技術仕様

#### 完全リモート コントロール機能

- ヒューマン・マシン・インターフェース
  - 16 点切換えチャンネル ノブ
  - 6 点切換え音量ノブ
  - 暗視ゴーグル (NVG) 対応 LCD
  - 統合 7 ボタン式キーパッド (無線機を模擬)
  - LED バックライト制御
  - キーパッド ロック機能
- すべての無線機メニュー機能 (メニュー、モード、グループ、スキャンなど) を再現し、追加トレーニングは不要
- 無線機からのすべての LCD メッセージを表示

#### 無線機による電力供給

- 8 時間を超える稼働寿命

#### 組込み型市販GPS受信機

- 状況認識モード機能
- ブルー・フォース・トラッキング (BFT) 機能を使用可能
- 内蔵GPSアンテナ (分割接続部なし)

#### 機械設計

- 2 メートル (市街地) AN/PRC-148 のすべての環境要件に適合

#### 外観仕上げ

- 葉緑色

#### 物理的パラメータ

- 全長: 4.6 インチ (11.68 cm)
- 全幅: 2.4 インチ (6.10 cm)
- 厚さ: 1.25 インチ (3.18 cm)
- 重量: 4.33 オンス (122.75 g)
- 手になじみ、キーパッドとノブに容易にアクセスできるエルゴノミクス・デザイン

#### ケーブル設計

- ひっかかりを防ぐ、脱落コネクタ設計
- 全長 4 フィートの丈夫なケーブル
- ケーブル装着時、無線機バッテリーを取外し可能

#### ホルスター設計

- ユニット面の内側または外側に装着
- MOLLE を含む複数の装着システムに対応
- 大型および小型のユーティリティ クリップを採用

#### 各部の名称と部品番号

- リモート コントロール システム: MA6795
- リモート コントロール ユニット: 4101890-501
- ケーブル: 3500733-501
- ホルスター アセンブリー: 4101875-501



- 米国政府機関以外への販売は、米国政府による認可を受ける必要があります。
- 仕様は予告なしに変更されることがあります。

### Thales Communications, Inc.

22605 Gateway Center Drive/Clarksburg, MD 20871/USA  
フリーダイヤル: 1-800-258-4420 | 電話: 240-864-7000 | ファックス: 240-864-7920  
電子メール: Solutions@thalescomminc.com | ウェブサイト: www.thalescomminc.com

