

SPLB

コスパスサーサット対応 個人救命用携帯無線機 (PLB)

タディラン スペクトラリンク社の SPLB は、OTH(見通し線外)コスパスサーサット対応のサーチアドレスキュービーコンシステムです。平時やトレーニングミッション、すなわちノンコンバットミッション時の捜索活動(SAR)のために開発されました。搭乗者の救命ベストに収納、厳しい環境条件下で非常に高い信頼性を発揮できるように設計されています。ベイルアウトと同時に自動的にビーコンを起動する G スイッチを内蔵し、マニュアル起動用のマグネチックスイッチも付加しました。

SPLB は、PLB として初めて通話機能を実現しました。本体にトランシーバー回路を内蔵しており、マルチチャンネルの VHF/UHF 音声通信機能を提供します。さらに、内蔵された GPS 受信機によって、10m 以内の精度で自動的に位置情報を送信します。

また、オプションとして、ボイスシンセサイザーを組み込むことで、周波数を選択して合成音声による位置情報送信をすることも可能です。

強固な外装設計、4種類のオペレーションモードを提供、長寿命バッテリー、自己診断機能(BIT)により様々な運用要求にお応えします。



個人救命用ビーコンは、長年の実績と技術を誇る。タディラン スペクトラリンクにお任せください

SPLB コスパスサーサット対応 個人救命用ビーコンシステム

システム性能

主要ミッション：	ノンコンバット サーチアンドレスキュー用PLB
ビーコン周波数：	121.5/243MHz (他に訓練用周波数設定可能)
COSPAS-SARSATビーコン：	406.25~406.100MHz
音声通話チャンネル：	121.5, 243.0, 282.8MHz (他に訓練用周波数設定可能)
ビーコン到達距離：	
①121.5/243MHz：	検索機高度1,000ftで25NM以上 検索機高度10,000ftで50NM以上
②406.025MHz：	OTH (見通し線以上)
音声到達距離：	検索機高度1,000ftで20NM以上
GPS精度：	10m以内 (C/Aコード)
ID 情報：	コスパスサーサットによるID番号
MTBF：	3,500時間以上
耐環境性：	-40℃ ~ +55℃ (運用時) -40℃ ~ +85℃ (保管時)
	航空機用EMI対応
防水：	15m (50フィート)
起動方法：	自動・マニュアル
バッテリー：	商用ワンセルリチウム電池 フィールドにて交換可能
バッテリー寿命：	(1) 406.025MHzビーコンモードで72時間以上 (2) トリプルビーコンモードで36時間以上 (3) デュアルビーコンモードで48時間以上
BIT/支援器材：	Go/No-Go BIT、ミニUSBコネクタ
重量(バッテリー含む)：	500g以下
寸法：	7.8cm x 14cm x 4cm
アクセサリ：	イヤホン、収納ポーチ
探知：	コスパスサーサットによりRCCにて救命地点認識



※SPLBはTadiran Spectralink社の製品です。

輸入代理店および連絡先

JACOM®

日本通信エレクトロニック株式会社

第二海外本部 特機営業部

〒105-0014 東京都港区芝三丁目15-15

TEL: (03) 3456-5721 FAX: (03) 3456-5726

URL: <http://www.jacom.com>

E-Mail: webmaster@jacom.com