

INNOVATIVE ELECTRONICS

ACCUSATO™
BE SAFE, BE FOUND



EMERGENCY BEACONS- THE FACTS

EPIRB e PLB

Il COSPAS-SARSAT ed il consiglio di controllo internazionale dei sistemi satellitari hanno annunciato che dal 1° febbraio 2009 sarà cessato il servizio per Beacon operanti a 121,5 MHz. Da questa data in poi, saranno quindi utilizzabili e rilevati dal satellite soltanto i Beacon operanti alla frequenza di 406 MHz. GME produce due tipi di Beacon – Epirb e PLB.

Quale è la differenza tra Epirb e PLB ?

I PLB sono localizzatori ad uso personale sia marittimo che terrestre mentre gli EPIRB sono usati esclusivamente in campo marittimo ed assegnati ad un'imbarcazione

Un Epirb deve lavorare per un minimo di 48 ore e una volta rilasciato in acqua, deve galleggiare in posizione verticale con l'antenna completamente fuori dall'acqua, gli Epirb sono disegnati per lavorare meglio se attivati e rilasciati a cielo libero. Una delle differenze tra un Epirb ed un PLB è che quest'ultimo deve lavorare per un minimo di 24 ore e cosa ancora più importante, al PLB è richiesto di galleggiare ma non in posizione verticale con l'antenna fuori dall'acqua. Ciò significa che il superstite dovrà assicurarsi che il PLB sia mantenuto nella posizione corretta.

Perché devo registrare il mio Epirb o PLB ?

Se possedete un Epirb o un PLB a 406 MHz deve essere registrato alle autorità competenti (COSPAS-SARSAT). Senza la registrazione, il vostro Beacon è anonimo. Oltre il segnale di emergenza il Beacon trasmette un codice identificativo. Questo codice identificativo viene registrato in un archivio delle Autorità addette alla Ricerca ed al Soccorso (COSPAS-SARSAT), l'achivio include numeri di telefono, dettagli dei familiari, informazioni sull'imbarcazione e sul numero di persone generalmente trasportate. Tutte queste informazioni saranno utili per poter organizzare i soccorsi.

EPIRB- Emergency Position Indicating Radio Beacon
PLB- Personal Location Beacon

Per minimizzare gli allarmi, in caso di falsi allarmi da parte dei possessori dei Beacon, i familiari vengono contattati per determinare la veridicità dell'allarme lanciato.

Registrare il vostro Epirb o PLB

Se siete possessori di un Epirb o di un PLB la modalità di registrazione è la stessa.

Tutti i Beacon dovranno essere registrati al COSPAS-SARSAT tramite un modulo fornito con il Beacon.

Stazione Satellitare italiana COSPAS-SARSAT Bari
Tel. 080-5341571

Itmcc247@cospas-sarsat-italy.it

www.cospas-sarsat-italy.it

Nel modulo di registrazione vi verrà chiesto di fornire il codice UIN, un codice esadecimale di 15 caratteri che è unico per ogni Beacon.

Testare il vostro Epirb o PLB

È una prassi importante ed è essenziale per essere sicuri che il vostro Epirb o PLB siano sempre in efficienti condizioni. Tutta la gamma GME di Epirb o PLB ha integrato un Self – Test, questi test compiono una procedura diagnostica interna completa con riscontri visibili e udibili. Il Self Test confermerà lo stato operativo dell'unità. Ad intervalli regolari eseguite verifiche visive per danneggiamenti al vostro Epirb o PLB. Se dopo il test sospettate che la vostra unità non funzioni correttamente, o la batteria si sia esaurita prima della data di scadenza stampigliata sullo strumento, inviate il prima possibile l'unità al centro assistenza autorizzato.





ACCUSATO™
BE SAFE, BE FOUND

EMERGENCY BEACONS- THE FACTS

Sostituzione delle batterie

Il vostro Epirb o PLB ha la data di scadenza stampigliata sull'unità. Dovrete sostituire la batteria prima della data di scadenza. La batteria dei modelli GME MT 403, MT 403FF, MT 403G e MT 403FG ha una vita di 6 anni, mentre la batteria dei modelli MT 410, MT 410G ha una vita di 7 anni. Strumenti di altri marchi possono avere altre scadenze. Impiegato nella pesca professionale il Beacon deve essere ispezionato ogni 2 anni e durante questa verifica è possibile constatare il basso livello delle batterie, quindi con possibile sostituzione "prematura" rispetto alla scadenza stampigliata.

Non tentate mai di sostituire le batterie da soli. In situazioni di emergenza, il Beacon potrebbe non funzionare se la sostituzione non è avvenuta correttamente. Sostituite sempre le batterie presso un centro autorizzato.

Vantaggi della frequenza 406MHz

I Beacon che lavorano con frequenza a 406MHz consentono una più precisa localizzazione (entro i 5 Km dal satellite, paragonati ai 20 Km per analoghi Beacon a 121.5/243 MHz).

Un' Ultima Parola

Il Beacon a 406 MHz ha al suo interno una tecnologia decisamente superiore alle altre in fatto di Sicurezza (SAR). Una ulteriore differenza tra un Epirb ed un PLB è che in tutti i casi dove le Direttive indicano l'obbligatorietà di un EPIRB a bordo, questo non può essere sostituito dal PLB che potrà essere solo complementare. Un Beacon a 406 MHz non può sostituire una radio, e chi naviga non dovrebbe mai fare affidamento su un solo sistema. I marinai saggi pianificano con cura, si assicurano che le persone vicine conoscano i loro piani ed agiscono con abilità per evitare in mare condizioni avverse.



www.gme.net.au

A Division of: **Standard Communications Pty. Ltd.**

HEAD OFFICE: Locked Bag 2086 North Ryde, NSW 1670, Australia.
PHONE: +61 (0)2 9844 6666 FAX: +61 (0)2 9844 6600

