



国空用第 17 号

平成 22 年 4 月 16 日

社団法人 日本航空機操縦士協会
会 長 萩尾 裕康 殿

国土交通省航空局管制保安部

運用課長 台木 一成



406MHz の航空機用救命無線機 (ELT) の登録について

平素は、航空行政にご理解とご協力いただき、ありがとうございます。

当課は、航空機の搜索救難に関する業務を担当していますが、今般、標記について要領を定めましたので、運航者等への周知をよろしくお願いいたします。

本件は、国際民間航空条約第 10 附属書の規定に基づくものですが、第 12 附属書に規定する航空機の搜索救難に役立つものであることをご理解の上、ご協力をお願いします。

なお、本件については、平成 22 年 5 月 6 日発行の航空情報サーキュラー (AIC) で周知する予定であることを申し添えます。

406MHzの航空機用救命無線機（ELT）のデータ登録要領

国土交通省航空局管制保安部運用課長

遭難時に航空機用救命無線機（ELT）から発射される406MHz信号は、コスパス・サーサットシステム（※）により受信されると、捜索救難機関に伝達され、遭難地点の特定に利用されている。この406MHz信号には航空機を識別するためにICAOが定めた情報が含まれている。

捜索救難活動を迅速かつ的確に行うため、ICAOはAnnex10, Vol. III, PART II, Chapter5 “EMERGENCY LOCATOR TRANSMITTER (ELT) FOR SEARCH and RESCUE” に必要事項を定めている。そのうち5.1.8項における「406MHz ELTレジスター」の作成は海上保安庁により行われているため、航空機の利用者はその使用する航空機について、第1項から第3項に従い必要なデータを提出しレジスターに登録することが必要となる。

航空機に関するこのレジスターは海上保安庁から航空局（捜索救難調整本部：羽田）に送付され管理される。このデータは遭難航空機の迅速な捜索救難に役立つものである。

（※）コスパス・サーサットシステム・・・ELT等の406MHz遭難標識から発信される遭難警報と位置情報を迅速に捜索救助機関へ提供するための衛星システム。我が国においては、衛星からの情報は、海上保安庁に設置されたMCC（Mission Control Center）に入り、航空局に伝達される。

1. 対象となる航空機

406MHzのELTを搭載する日本国籍の航空機

2. 手続

航空機利用者は、下記（1）～（3）に掲げる場合に、総務省から無線局免許を受けた後、速やかに第3項に掲げる提出先に別添の登録フォーム（和文または英文）に記入の上、電子メール、郵送またはFAXによりデータを提出して登録を受けること。（ただし、本通達を知る以前に既に提出している場合を除く。）

- （1）ELTを新設した場合
- （2）登録している情報に変更があった場合
- （3）ELTを撤去した場合

3. 提出先

海上保安庁警備救難部管理課運用司令センター

JAMCC 衛星情報解析運用官

〒100-8918

東京都千代田区霞ヶ関 2-1-3

電話: 03-3591-6106

Fax : 03-3591-6107

E-mail: jamcc@kaiho.mlit.go.jp

4. 問い合わせ窓口

国土交通省航空局管制保安部運用課

電話: 03-5253-8751

FAX :03-5253-1664

日本国籍航空機用
406MHz ELT (PLB) 登録フォーム

登録の目的 <input type="checkbox"/> 新 設 <input type="checkbox"/> 撤 去 <input type="checkbox"/> コーディング変更 <input type="checkbox"/> 所有者変更																	
航空機 航空機の型式 (ICAO 略語使用): 常駐場所:																	
航空機の識別 航空機の国籍記号及び登録記号:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; text-align: center;">J</td> <td style="width: 20px; text-align: center;">A</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>	J	A														
J	A																
航空機に指定された 24 ビットアドレス (16 進形式):	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>																
航空機運航機関 ICAO 三文字略号 + 運航機関毎の通し番号:	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>																
航空機の運航者 航空会社 / 氏名(個人の場合): 住 所 : 電 話 : Fax : E-mail:																	
24 時間対応窓口 連絡先 : 電 話 : Fax : E-mail:																	
ELT(PLB)の型式 製造業者 : 型 式 :																	
コーディング情報 (次のいずれか一つに○をし、ビーコンシリアルナンバーの場合は、その番号を記入して下さい。) プロトコル: <input type="checkbox"/> 航空機の国籍記号及び登録記号 <input type="checkbox"/> 航空機に指定された 24 ビットアドレス <input type="checkbox"/> 航空機運航機関 ICAO 三文字略号+ 運航機関毎の通し番号 <input type="checkbox"/> ビーコンシリアルナンバー																	
識別番号 (15HEX):	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table>																
プログラマーの詳細 ; 業者名 / 航空会社名 _____ 日付 : 年 月 日 _____ 署名 (航空機の運航者) _____ 日付 : 年 月 日 _____ 署名 (プログラマー) _____																	

登録フォームは、E-mail 又は FAX で次の宛先まで送付願います。
 海上保安庁警備救難部管理課運用司令センター JAMCC 衛星情報解析運用官
 住 所 : 東京都千代田区霞ヶ関 2-1-3
 E-mail : jamcc@kaiho.mlit.go.jp , Fax : 03-3591-6107, 電話: 03-3591-6106

