

国 际 电 信 联 盟

ITU-R

国际电联无线电通信部门

ITU-R M.633-4 建议书
(12/2010)

**通过在406 MHz频带卫星系统工作的
卫星紧急位置指示无线电信标
(卫星EPIRB)的传输特性**

M 系列

**移动、无线电测定、业余
和相关卫星业务**



国际电信联盟

前言

无线电通信部门的职责是确保卫星业务等所有无线电通信业务合理、平等、有效、经济地使用无线电频谱，不受频率范围限制地开展研究并在此基础上通过建议书。

无线电通信部门的规则和政策职能由世界或区域无线电通信大会以及无线电通信全会在研究组的支持下履行。

知识产权政策（IPR）

ITU-R的IPR政策述于ITU-R第1号决议的附件1中所参引的《ITU-T/ITU-R/ISO/IEC的通用专利政策》。专利持有人用于提交专利声明和许可声明的表格可从<http://www.itu.int/ITU-R/go/patents/en>获得，在此处也可获取《ITU-T/ITU-R/ISO/IEC的通用专利政策实施指南》和ITU-R专利信息数据库。

ITU-R 系列建议书	
(也可在线查询 http://www.itu.int/publ/R-REC/en)	
系列	标题
BO	卫星传送
BR	用于制作、存档和播出的录制；电视电影
BS	广播业务（声音）
BT	广播业务（电视）
F	固定业务
M	移动、无线电定位、业余和相关卫星业务
P	无线电波传播
RA	射电天文
RS	遥感系统
S	卫星固定业务
SA	空间应用和气象
SF	卫星固定业务和固定业务系统间的频率共用和协调
SM	频谱管理
SNG	卫星新闻采集
TF	时间信号和频率标准发射
V	词汇和相关问题

说明：该ITU-R建议书的英文版本根据ITU-R第1号决议详述的程序予以批准。

电子出版
2011年，日内瓦

ITU-R M.633-4*建议书

通过在406 MHz频带卫星系统工作的卫星紧急位置
指示无线电信标（卫星EPIRB）的传输特性

（1986-1990-2000-2004-2010年）

范围

本建议书介绍了在406 MHz频带工作的卫星紧急位置指示无线电信标系统（卫星EPIRB）的传输特性。

国际电联无线电通信全会，

考虑到

- a) 卫星EPIRB可用于海上、陆地和航空环境的遇险告警；
- b) 具有共同特性的卫星EPIRB可在各种工作环境中应用；
- c) 卫星EPIRB是国际海事组织（IMO）全球海上遇险与安全系统（GMDSS）的主要告警方式之一；
- d) 所有适用于1974年通过（并经1988年修改）的《海上人命安全国际公约》（SOLAS）第四章的船只，规则IV/7.1.6已要求它们从1993年8月1日起都应携带卫星EPIRB；
- e) SOLAS规则IV/7.1.6制定了关于需携带在406 MHz频带工作的卫星EPIRB的要求；
- f) 《国际民航空公约》附件6第一、二和三部分适用的所有飞机和直升机都必须至少配备一部分在406 MHz频带工作的卫星EPIRB（请参照国际民航组织文件有关应急定位器发射机 (ELT) 的部分），

注意到

- a) 在轨运行的Cospas-Sarsat卫星目前和规划的可用性；
- b) Cospas-Sarsat地面系统目前和预期的可用性，

* 本建议书应提请国际海事组织（IMO）、国际民用航空组织（ICAO）、国际移动卫星组织（IMSO）以及Cospas-Sarsat秘书处的注意。

建议

1 通过在 406 MHz 频带卫星系统工作的卫星 EPIRB 的传输特性和数据格式应符合 Cospas-Sarsat 文件 C/S T.001（2009 年 10 月第 3 期修订 10，题为“406 MHz Cospas-Sarsat 遇险信标的技术要求”）。

注 1 – 文件 C/S T.001（2009 年 10 月第 3 期修订 10）可向 Cospas-Sarsat 秘书处（mail@cospas.sarsat.int）或 Cospas-Sarsat 网站免费索取（<http://www.cospas-sarsat.org/>）。
