

ITU-R M.633-3*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

（ITU-R 第 90/8 号研究课题）

（1986-1990-2000-2004 年）

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) 要保证在2008年以前提供在轨运行的 Cospas-Sarsat 型卫星，并且要保证计划在2008年以后仍然可用；
- g) Cospas-Sarsat地面系统目前和预期的可用性，

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（2003年10月第3期修订5标题为406 MHz Cospas-Sarsat 遇险信标的技术要求）。

注1-文件C/S T.001（2003年10月第3期修订5）已提供无线电通信局秘书处；该文件亦可从Cospas-Sarsat秘书处免费索取（电子邮件：cospas_sarsat@imso.org）。

* 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。