

# МСЭ-R

Сектор радиосвязи МСЭ

**Рекомендация МСЭ-R М.633-4**  
(12/2010)

**Характеристики передачи системы  
спутниковых радиомаяков – указателей  
места бедствия (спутниковых EPIRB),  
работающей через спутниковую систему  
в диапазоне 406 МГц**

**Серия М**

**Подвижная спутниковая служба, спутниковая  
служба радиоопределения, любительская  
спутниковая служба и относящиеся к ним  
спутниковые службы**



## Предисловие

Роль Сектора радиосвязи заключается в обеспечении рационального, справедливого, эффективного и экономичного использования радиочастотного спектра всеми службами радиосвязи, включая спутниковые службы, и проведении в неограниченном частотном диапазоне исследований, на основании которых принимаются Рекомендации.

Всемирные и региональные конференции радиосвязи и ассамблеи радиосвязи при поддержке исследовательских комиссий выполняют регламентарную и политическую функции Сектора радиосвязи.

### Политика в области прав интеллектуальной собственности (ПИС)

Политика МСЭ-R в области ПИС излагается в общей патентной политике МСЭ-T/МСЭ-R/ИСО/МЭК, упоминаемой в Приложении 1 к Резолюции 1 МСЭ-R. Формы, которые владельцам патентов следует использовать для представления патентных заявлений и деклараций о лицензировании, представлены по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/go/patents/en>, где также содержатся Руководящие принципы по выполнению общей патентной политики МСЭ-T/МСЭ-R/ИСО/МЭК и база данных патентной информации МСЭ-R.

### Серии Рекомендаций МСЭ-R

(Представлены также в онлайн-форме по адресу: <http://www.itu.int/publ/R-REC/en>.)

Серия	Название
BO	Спутниковое радиовещание
BR	Запись для производства, архивирования и воспроизведения; пленки для телевидения
BS	Радиовещательная служба (звуковая)
BT	Радиовещательная служба (телевизионная)
F	Фиксированная служба
<b>M</b>	<b>Подвижная спутниковая служба, спутниковая служба радиоопределения, любительская спутниковая служба и относящиеся к ним спутниковые службы</b>
P	Распространение радиоволн
RA	Радиоастрономия
RS	Системы дистанционного зондирования
S	Фиксированная спутниковая служба
SA	Космические применения и метеорология
SF	Совместное использование частот и координация между системами фиксированной спутниковой службы и фиксированной службы
SM	Управление использованием спектра
SNG	Спутниковый сбор новостей
TF	Передача сигналов времени и эталонных частот
V	Словарь и связанные с ним вопросы

*Примечание.* – Настоящая Рекомендация МСЭ-R утверждена на английском языке в соответствии с процедурой, изложенной в Резолюции 1 МСЭ-R.

Электронная публикация  
Женева, 2011 г.

© ITU 2011

Все права сохранены. Ни одна из частей данной публикации не может быть воспроизведена с помощью каких бы то ни было средств без предварительного письменного разрешения МСЭ.

## РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-R М.633-4\*

**Характеристики передачи системы спутниковых радиомаяков –  
указателей места бедствия (спутниковых EPIRB),  
работающей через спутниковую систему в диапазоне 406 МГц**

(1986-1990-2000-2004-2010)

**Сфера применения**

В настоящей Рекомендации приводятся характеристики передачи системы спутниковых радиомаяков – указателей места бедствия (спутниковых EPIRB), работающей через спутниковую систему в диапазоне 406 МГц.

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая,*

- a) что спутниковые EPIRB могут использоваться для оповещения о бедствии на воде, на суше и в воздухе;
- b) что спутниковые EPIRB с общими характеристиками могут применяться в различной эксплуатационной среде;
- c) что спутниковые EPIRB являются одним из основных средств подачи сигналов тревоги в Глобальной морской системе для случаев бедствия и обеспечения безопасности (ГМСББ) Международной морской организации (ИМО);
- d) что все суда, к которым применяется Статья IV Международной конвенции по охране человеческой жизни на море (СОЛАС) 1974 года (с поправками, внесенными в 1988 г.), должны в соответствии с Правилom IV/7.1.6 с 1 августа 1993 года иметь спутниковые EPIRB;
- e) что Правилom IV/7.1.6 СОЛАС предусматривается наличие спутникового EPIRB, работающего в диапазоне 406 МГц;
- f) что все самолеты и вертолеты, к которым применяются Части I, II и III Приложения 6 к Конвенции о международной гражданской авиации, должны иметь по меньшей мере один спутниковый EPIRB, работающий в диапазоне 406 МГц, именуемый в документах ИКАО аварийным приводным передатчиком (ELT).

*отмечая*

- a) имеющуюся и планируемую готовность действующих спутников Cospas-Sarsat на орбите;
- b) имеющуюся и проектируемую готовность наземной системы Cospas-Sarsat,

---

\* Настоящую Рекомендацию следует довести до сведения Международной морской организации (ИМО), Международной организации гражданской авиации (ИКАО), Международной организации подвижной спутниковой связи (ИМСО) и Секретариата Cospas-Sarsat.

*рекомендует,*

**1** чтобы характеристики передачи и форматы данных для спутникового EPIRB, работающего через спутниковую систему в диапазоне 406 МГц, соответствовали Документу C/S T.001 Cospas-Sarsat (Выпуск 3, Пересмотр 10, октябрь 2009 г., под названием "Технические требования к аварийным маякам Cospas-Sarsat в диапазоне 406 МГц").

ПРИМЕЧАНИЕ 1. – Копию Документа C/S T.001 (Выпуск 3, Пересмотр 10, октябрь 2009 г.) можно получить бесплатно в Секретариате Cospas-Sarsat ([mail@cospas.sarsat.int](mailto:mail@cospas.sarsat.int)) или на веб-сайте Cospas-Sarsat (<http://www.cospas-sarsat.org/>).

---