

## РЕКОМЕНДАЦИЯ МСЭ-R М.830-1\*

**Рабочие процедуры для подвижных спутниковых сетей или систем в полосах частот 1530–1544 МГц и 1626,5–1645,5 МГц, которые используются для оповещения о бедствии и обеспечения безопасности, установленные для ГМСББ**

(Вопрос МСЭ-R 90/8)

(1992-2005)

**Сфера применения**

В настоящей Рекомендации содержатся установленные для ГМСББ рабочие процедуры для подвижных спутниковых сетей или систем в полосах частот 1530–1544 МГц и 1626,5–1645,5 МГц, которые используются для оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности. В Рекомендации указываются средства, обеспечивающие необходимый приоритетный доступ к морской подвижной спутниковой связи для оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности.

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

*учитывая,*

- a) что многие подвижные спутниковые сети или системы работают или разрабатываются для работы в полосах частот 1530–1544 МГц и 1626,5–1645,5 МГц;
- b) что полосы частот 1530–1544 МГц и 1626,5–1645,5 МГц (Регламент радиосвязи (РР), Приложение 15, Таблица 15-2), предназначенные для связи для оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности в ГМСББ, предоставляются также другим радиослужбам;
- c) что при введении в эти полосы частот подвижных спутниковых сетей или систем, которые могут и не входить в ГМСББ, необходимо постоянно поддерживать целостность, эффективность и защищенность связи для оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности;
- d) что морская подвижная спутниковая связь для оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности должна быть защищена от вредных помех (см. п. 5.353А РР);
- e) что морская связь для оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности требует приоритетного доступа в преимущественном режиме реального времени или выделенных каналов в подвижной спутниковой службе;
- f) что необходимо учитывать приоритетность связи, относящейся к обеспечению безопасности (Статья 53 РР);
- g) что сообщения морской подвижной спутниковой связи для оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности должны ретранслироваться в соответствующие координационные центры по спасанию (КЦС) наиболее оперативным и рациональным способом;
- h) что приоритетная ретрансляция сигналов бедствия с судов, терпящих бедствие, в соответствующие КЦС должна быть защищена и осуществляться в соответствии со Статьей 53 РР;
- j) что межсетевые или межсистемные связи в подвижных спутниковых системах могут быть обеспечены и другими средствами, помимо каналов подвижной спутниковой службы, действующих в полосе частот 1,5–1,6 ГГц,

---

\* Данную Рекомендацию следует донести до сведения Международной морской организации (ИМО), Международной организации гражданской авиации (ИКАО) и МСЭ-Т.

*рекомендует,*

**1** чтобы подвижные спутниковые сети или системы, входящие в ГМСББ, были оборудованы средствами для межсистемного соединения между береговыми земными станциями;

**2** чтобы подвижные спутниковые сети или системы, действующие в полосах частот 1530–1544 МГц и 1626,5–1645,5 МГц и входящие в ГМСББ, были оборудованы средствами, обеспечивающими морскую подвижную спутниковую связь для оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности, и имели необходимый приоритетный доступ в преимущественном режиме реального времени или выделенные каналы, с тем чтобы гарантировать наиболее оперативную обработку и ретрансляцию сообщений в соответствующие КЦС;

ПРИМЕЧАНИЕ 1. – Раздел 2 не применяется к системам ПСС, обеспечивающим службы оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности, для которых технические и эксплуатационные характеристики уже установлены в соответствии с надлежащими положениями РР или ИМО, в зависимости от случая.

**3** чтобы связь станций подвижной спутниковой системы, действующих в полосах частот 1530–1544 МГц и 1626,5–1645,5 МГц и не входящих в ГМСББ, устанавливалась на вторичной основе по отношению к связи для оповещения о бедствиях и обеспечения безопасности станций, входящих в ГМСББ. В других подвижных спутниковых службах следует принимать во внимание приоритетность связи, относящейся к обеспечению безопасности.

---