# МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

*Бюро радиосвязи*
*(Факс: +41 22 730 57 85)*

Административный циркуляр
**CAR/266**

18 ноября 2008 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ**

**Предмет**: **4-я Исследовательская комиссия по радиосвязи**

– **Предлагаемое принятие проекта одной новой Рекомендации и проекта одной пересмотренной Рекомендации и их одновременное утверждение по переписке в соответствии с п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (Процедура одновременного принятия и утверждения по переписке)**

– **Предлагаемое исключение восьми Рекомендаций**

В ходе собрания 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, состоявшегося 16 и 17 октября 2008 года, Исследовательская комиссия решила добиваться принятия проекта одной новой Рекомендации и проекта одной пересмотренной Рекомендации по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5) и, кроме того, решила применять процедуру одновременного принятия и утверждения по переписке (PSAA) (п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5). Названия и резюме проектов Рекомендаций приведены в Приложении 1. Кроме того, Исследовательская комиссия предложила исключить восемь Рекомендаций, перечисленных в Приложении 2.

Период рассмотрения продлится три месяца и истечет 18 февраля 2009 года. Если в течение этого периода от Государств-Членов не поступает возражений, проект Рекомендации считается принятым 4-й Исследовательской комиссией. Кроме того, поскольку применяется процедура PSAA, проекты Рекомендаций также считаются утвержденными. Однако если в течение периода рассмотрения от какого-либо Государства-Члена поступит то или иное возражение, то применяются процедуры, установленные в п. 10.2.1.2 Резолюции МСЭ-R 1-5.

После указанного выше предельного срока результаты процедуры PSAA будут объявлены в административном циркуляре (CACE), а утвержденные Рекомендации, в возможно короткий срок, опубликованы.

Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Telephone +41 22 730 51 11
Telefax Gr3: +41 22 733 72 56
Gr4: +41 22 730 65 00

Telex 421 000 uit ch
Telegram ITU GENEVE

E-mail: itumail@itu.int
http://www.itu.int/

Просьба ко всем организациям, являющимся членами МСЭ и осведомленным относительно патентов, которые принадлежат им либо другим сторонам и которые могут полностью или частично охватывать элементы проекта Рекомендации, упомянутого в настоящем письме, сообщить соответствующую информацию в секретариат, по возможности незамедлительно. Общая патентная политика МСЭ-T/МСЭ-R/ИСО/МЭК содержится по адресу: http://www.itu.int/ITU-T/dbase/patent/patent-policy.html.

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

**Приложение 1**: Название и резюме проектов Рекомендаций

**Приложение 2**: Список Рекомендаций, предлагаемых для исключения

**Прилагаемые документы**: Документы 4/49(Rev.1) и 4/52(Rev.1) на CD-ROM

Рассылка:
- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Сектора радиосвязи, принимающим участие в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие в работе 4-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

# ПРИЛОЖЕНИЕ 1

## Название и резюме проектов Рекомендаций

Проект новой Рекомендации МСЭ-R S.[XP-VSAT] Док. 4/49(Rev.1)

### Эталонная диаграмма направленности при кроссполяризации для станций с линейно поляризованными антеннами и очень малой апертурой (VSAT) для частот в полосе от 2 до 31 ГГц

В настоящем проекте новой Рекомендации представлена эталонная диаграмма направленности при кроссполяризации, которая в случае отсутствия конкретной информации, касающейся диаграммы направленности при кроссполяризации линейно поляризованной антенны земной станции типа VSAT (станции с антеннами с очень малой апертурой), должна использоваться в качестве эталонной диаграммы для расчета помех, затрагивающих земные станции VSAT в фиксированной спутниковой службе и станции других служб, совместно использующих ту же полосу частот, а также для исследования координации и оценки помех между системами в фиксированной спутниковой службе. Эта диаграмма соответствует Рекомендациям МСЭ-R S.727-2 ("Кроссполяризационная развязка со станциями с антеннами с очень малой апертурой (VSAT)") и МСЭ-R S.731-1 ("Эталонная диаграмма направленности излучения земной станции для кроссполяризации, предназначенная для использования в процессе координации частот и для оценки помех в диапазоне частот от 2 до примерно 30 ГГц") и отражает реальные пределы кроссполяризации для этого очень распространенного типа антенны земных станций ФСС.

Проект пересмотра Рекомендации МСЭ-R S.465-5 Док. 4/52(Rev.1)

### Эталонная диаграмма направленности антенны земной станции для координации и оценки помех в диапазоне частот от 2 до примерно 30 ГГц

В проекте пересмотра Рекомендации МСЭ-R S.465-5 рассматриваются, в частности, три элемента:

a) предложение повысить верхнюю границу частоты, приведенную в Рекомендации МСЭ-R S.465-5, с 30 до 31 ГГц, которая будет применима для земных станций, работающих в полосе 30–31 ГГц, в отношении которых существует первичное распределение фиксированной спутниковой службе (Земля-космос) во всех трех Районах МСЭ;

b) предложение рассчитать предварительное значение минимального угла "*x*", упомянутого в Примечании 5, путем вставки предлагаемого определения в пункт 2 раздела *рекомендует*, в результате чего последует исключение Примечания 5;

c) предложение изменить Примечание 1 с целью пояснить фразу путем указания, что эталонная диаграмма направленности предполагается осесимметричной относительно оси прицеливания.

Кроме того, в пункте 2 раздела *рекомендует* было определено минимальное значение ($D/\lambda$).

# ПРИЛОЖЕНИЕ 2

## Список Рекомендаций, предлагаемых для исключения

| Рекомендация МСЭ-R | Название | Документы, в которых представлено основание для исключения |
|---|---|---|
| BO.1503-1 | Функциональное описание, которое должно применяться в ходе разработки программного обеспечения для определения соответствия орбиты негеостационарной спутниковой сети фиксированной спутниковой службы пределам, указанным в Статье 22 Регламента радиосвязи | 4/65 |
| BO.1505 | Координационная процедура для присвоений службы космической эксплуатации в защитных интервалах, указанных в Планах Приложений S30 и S30A Регламента радиосвязи | 4/65 |
| M.547 | Параметры шума в гипотетической эталонной цепи для систем морской подвижной спутниковой службы | 4/65 |
| M.548 | Общие характеристики передачи телефонных каналов в морской подвижной спутниковой службе | 4/65 |
| M.549-1 | Опорный побочный тональный сигнал телефонного аппарата, используемого на борту корабля в морской подвижной спутниковой службе и в автоматизированных ОВЧ/УВЧ морских подвижных радиотелефонных системах | 4/65 |
| M.550-1 | Использование подавителей эхосигналов в морской подвижной спутниковой службе | 4/65 |
| M.552 | Показатели качества для 50-бодовой асинхронной телеграфной передачи в морской подвижной спутниковой службе | 4/65 |
| M.553 | Требования к интерфейсу для 50-бодовой асинхронной телеграфной передачи в морской подвижной спутниковой службе | 4/65 |