|  |
| --- |
| **Рекомендация МСЭ-R SM.1047-2**  **(09/2012)** |
| **Управление использованием спектра на национальном уровне** |
| **Серия SM**  **Управление использованием спектра** |

**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-Т/МСЭ-R/ИСО/МЭК, упоминаемой в Приложении 1 к Резолюции МСЭ-R 1. 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-Т/МСЭ-R/ИСО/МЭК и база данных патентной информации МСЭ-R.

|  |  |
| --- | --- |
| **Серии Рекомендаций МСЭ-R**  (Представлены также в онлайновой 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 |
| **M** | Подвижная спутниковая служба, спутниковая служба радиоопределения, любительская спутниковая служба и относящиеся к ним спутниковые службы |
| **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 МСЭ-R 1.* |

*Электронная публикация*Женева, 2013 г.

© ITU 2013

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 SM.1047-2[[1]](#footnote-1)\*

Управление использованием спектра на национальном уровне

(1994-2001-2012)

Сфера применения

В настоящей Рекомендации приводится краткая вводная информация об управлении использованием спектра и рекомендуется перечень тематических вопросов, которые следует рассматривать в рамках управления использованием спектра.

Ключевые слова

Управление использованием спектра на национальном уровне, функция управления использованием спектра, обязанности по управлению использованием спектра, требования к управлению использованием спектра.

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

a) что эффективное управление использованием спектра имеет решающее значение для получения максимальной выгоды от использования ограниченного ресурса спектра;

b) что рост спроса на радиочастотный спектр обусловливает необходимость совершенствования управления использованием спектра;

c) что необходим определенный материал в помощь специалистам по управлению использованием спектра при разработке и реализации эффективных систем и стратегий управления использованием спектра на национальном уровне;

d) что МСЭ-R уже подготовил, опубликовал и регулярно обновляет Справочники МСЭ по управлению использованием спектра на национальном уровне, по компьютерным технологиям управления использованием спектра, по контролю за использованием спектра, а также Словарь данных по радиосвязи (Рекомендация МСЭ-R SM.1413), которые предназначены в помощь при формировании практики эффективного управления использованием спектра (Отчеты и Рекомендации серии SM, охватывающие различные аспекты управления использованием спектра и контроля за его использованием);

e) руководство, обеспечиваемое посредством соответствующих Резолюций Ассамблеи радиосвязи, в частности Резолюции МСЭ-R 22-3 "Совершенствование практики и методов управления использованием радиоспектра на национальном уровне" и Резолюции МСЭ-R 11-4 "Дальнейшая разработка системы управления использованием спектра для развивающихся стран",

отмечая,

что экономические аспекты рассматриваются надлежащим образом как неотъемлемая часть общего процесса управления использованием спектра в соответствии с общими руководящими принципами, приведенными в Отчете МСЭ-R SM.2012,

рекомендует,

**1** чтобы при разработке программ управления использованием спектра на национальном уровне рассматривались следующие тематические вопросы:

– основы управления использованием спектра;

– планирование спектра (кратко-/долгосрочное планирование, стратегическое планирование, планирование использования спектра, планирование системы управления использованием спектра, планирование службы или сети);

– практика технической разработки спектра (координация, технический анализ, ослабление влияния помех и т. д.);

– разрешение на использование спектра (права на спектр, распределения, присвоения, лицензирование и т. д.);

– использование спектра (включая эффективность использования спектра и спрос на спектр);

– контроль за использованием спектра (инспекции и радиоконтроль);

– автоматизация управления использованием спектра и интеграция с системами контроля за использованием спектра;

– экономика использования спектра (сборы за использование спектра);

– стандарты и разрешение на использование оборудования;

**2** чтобы для регистрации национальных частотных присвоений использовалисьформаты, совместимые с форматами, используемыми Бюро радиосвязи для электронного заявления частотных присвоений;

**3** чтобы при рассмотрении вопросов, указанных в пункте 1 раздела *рекомендует*,администрации руководствовались соответствующими разделами Рекомендаций и Отчетов МСЭ-R, а также Справочников МСЭ;

**4** чтобы при рассмотрении вопроса, указанного в пункте 2 раздела *рекомендует*,администрации руководствовались соответствующими разделами Регламента радиосвязи, Словаря данных по радиосвязи, Рекомендаций и Отчетов МСЭ-R, а также Справочников МСЭ;

**5** чтобы непрерывно осуществлялся процесс расширения квалификации и знаний персонала по вопросам, указанным в пункте 1 раздела *рекомендует*, в целях повышения эффективности управления использованием спектра.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. \* В 2019 году 1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи внесла поправки редакционного характера в настоящую Рекомендацию в соответствии с Резолюцией МСЭ-R 1. [↑](#footnote-ref-1)