|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** | | |
| Административный циркуляр  **CACE/831** | | 15 сентября 2017 года |
|  | | |
|  | | |
| **Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи, Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи, и Академическим организациям – Членам МСЭ** | | |
|  | | |
| Предмет: | **1-я Исследовательская комиссия по радиосвязи (Управление использованием спектра)**  **− Утверждение одного нового Вопроса МСЭ-R** | |

В Административном циркуляре CACE/818 от 7 июля 2017 года был представлен проект одного нового Вопроса МСЭ-R для утверждения по переписке согласно процедуре, предусмотренной в Резолюции МСЭ-R 1-7 (п. A2.5.2.3).

Условия, регулирующие эту процедуру, были выполнены 7 сентября 2017 года.

Текст утвержденного Вопроса прилагается для справки в Приложении к настоящему письму и будет опубликован МСЭ.

Франсуа Ранси  
Директор

**Приложение**: 1

**Рассылка**:

– Администрациям Государств – Членов МСЭ и Членам Сектора радиосвязи, участвующим в работе 1‑й Исследовательской комиссии по радиосвязи

– Ассоциированным членам МСЭ-R, участвующим в работе 1-й Исследовательской комиссии по радиосвязи

− Академическим организациям − Членам МСЭ

– Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи

– Председателю и заместителям председателя Подготовительного собрания к конференции

– Членам Радиорегламентарного комитета

– Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

Приложение

ВОПРОС МСЭ-R 240/1

Оценка эффективности использования и экономической ценности спектра

(2017)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что спектр является ограниченным и ценным ресурсом для социально-экономического развития;

*b)* что спрос на спектр возрастает в результате увеличившегося объема трафика и ограниченного предложения спектра;

*c)* что на высоких частотах обеспечивается более широкая полоса пропускания и упрощается совместное использование частот в силу высоких потерь при распространении;

*d*) что количественная оценка покрытия и пропускной способности способствует обеспечению качества обслуживания;

*e)* что сборы за использование спектра могут помочь оптимизировать его использование,

отмечая

*a)* [Рекомендацию МСЭ-R SM.1046](http://www.itu.int/rec/R-REC-SM/recommendation.asp?lang=en&parent=R-REC-SM.1046) "Определение использования радиочастотного спектра и эффективности радиосистемы" и [Отчет МСЭ-R SM.2012](http://www.itu.int/pub/R-REP-SM/publications.aspx?lang=en&parent=R-REP-SM.2012) "Экономические аспекты управления использованием спектра";

*b)* что в публикациях МСЭ-R, упомянутых в пункте *а)* раздела *отмечая*, не обеспечивается оценка пропускной способности (бит/Гц) и не рассматриваются вопросы, поставленные в разделе *решает*,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Каков метод количественной оценки эффективности использования спектра?

2 Какие факторы определяют экономическую ценность спектра?

3 Какова общая модель оценки экономической ценности спектра?

решает далее,

1 что результаты вышеуказанных исследований следует включить в Рекомендацию(и) и/или Отчет(ы), или Справочник(и);

2 что вышеуказанные исследования следует завершить к 2023 году.

Категория: S2

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