|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бюро радиосвязи (БР)** | | |
| Административный циркуляр  **CACE/923** | | 28 августа 2019 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/907 от 21 июня 2019 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 21 августа 2019 года.

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

Марио Маневич

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 241/1

Методики оценки или прогнозирования доступности спектра

(2019)

Ассамблея радиосвязи МСЭ,

учитывая,

*a)* что радиочастотный спектр является ограниченным, но бесконечно возобновляемым ресурсом, который доступен только в конечных объемах ширины полосы частот в течение любого данного интервала времени и в пределах любого данного объема пространства;

*b)* что некоторые администрации испытывают трудности при проведении оценки или прогнозировании доступности радиочастотного спектра;

*c)* что отсутствуют методики оценки или прогнозирования доступности спектра,

отмечая,

что в плане анализа и обработки данных возрастает объем и сложность данных для управления использованием спектра, и это может потребовать применения передовых методов анализа данных, включая машинное обучение,

решает, что необходимо изучить следующие Вопросы:

1 Какие критерии и информацию должны учитывать администрации для оценки или прогнозирования доступности радиочастотного спектра?

2 В чем заключаются методики оценки или прогнозирования доступности радиочастотного спектра?

3 Какие технические подходы, например управление, ориентированное на данные, и т. д., могут улучшить общее использование спектра?

решает далее,

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

2 что вышеуказанные исследования следует завершить к 2023 году.

Категория: S3

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