



Бюро радиосвязи (БР)

Циркулярное письмо
CCRR/61

Женева, 15 января 2019 г.

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: **Проекты Правил процедуры, касающихся Регионального соглашения GE75**

В приложении содержится проект Правила процедуры, предназначенного для содействия применению процедуры изменения Плана, приведенной в Региональном соглашении (Женева, 1975 г.) для присвоений цифрового радиовещания.

Данный проект Правила процедуры разработан согласно соответствующему решению, принятому Радиорегламентарным комитетом на его 79-м собрании.

В соответствии с п. **13.17** Регламента радиосвязи, прежде чем проекты этих Правил процедуры будут представлены РПК согласно п. **13.14**, они предоставляются администрациям для замечаний. Как указано в п. **13.12A d)** Регламента радиосвязи, все замечания, которые вы, возможно, пожелаете представить, должны поступить в Бюро не позднее **18 февраля 2019 года**, с тем чтобы их можно было рассмотреть на 80-м собрании РПК, которое планируется провести 18–22 марта 2019 года. Все замечания следует направлять по факсу: +41 22 730 5785 или по адресу электронной почты: brmail@itu.int.

Обращаем ваше внимание на то, что настоящий Циркуляр отменяет и заменяет собой Циркулярное письмо CR/439 от 18 декабря 2019 года.

A handwritten signature in blue ink, which appears to read 'Mario Manevich', is positioned above the printed name and title.

Марио Маневич
Директор

Приложение: 1

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

ПРИЛОЖЕНИЕ

ЧАСТЬ АЗ

Правила, касающиеся Регионального соглашения относительно использования радиовещательной службой частот в полосах средних частот в Районах 1 и 3 и в полосах низких частот в Районе 1 (Женева, 1975 г.) (GE75)

Доп. 2

Технические данные, используемые при подготовке Плана и которые должны использоваться при применении Соглашения

ГЛАВА 1

Определения

MOD

4.4 *Защитные отношения:* В ходе применения Соглашения должны использоваться приведенные далее значения защитных отношений по совмещенному и по соседнему каналу, если между затронутыми администрациями не было согласовано чего-либо иного. В случае колебаний полезного и мешающего сигналов значение защитного отношения применяется как минимум к половине ночей года во время полночи.

Однако Резолюция 8 Региональной административной конференции (Районы 1 и 3) по составлению плана частотных присвоений для НЧ и СЧ радиовещания (Женева, 1975 г.) говорит:

"1 что радиовещательные станции могут предварительно применять методы модуляции, экономно использующие полосу частот, при условии, что помехи в одном или соседних каналах не превышают помех, создаваемых во время применения двухполосной модуляции с неподавленной несущей (АЗЕ);

2 что любые администрации, которые собираются применять такие виды излучений, стремятся получить согласие всех затронутых администраций, действуя по процедуре, описанной в Статье 4 Соглашения".

После рассмотрения результатов соответствующих исследований МСЭ-R Комитет решил, что частотные присвоения с аналоговой модуляцией в Плане могут быть заявлены для занесения в Международный справочный регистр частот (МСРЧ) с цифровой модуляцией (система передачи Всемирного цифрового радио², режимы А2 или В2 помехоустойчивости³ и тип 2 занятости спектра), при условии что излучение понижено как минимум на 6,6 дБ во всех направлениях, по сравнению с излучением аналогового частотного присвоения в Плане.

Мощность передатчика, которая должна быть заявлена в случае цифровой модуляции, представляет собой полную мощность в пределах необходимой полосы.

² Система Всемирного цифрового радио описывается в Рекомендации МСЭ-R BS.1514-2.

³ Режимы помехоустойчивости и типы занятости спектра в DRM определены в стандарте ES 201 980 ЕТСИ "Всемирное цифровое радио (DRM); Спецификация системы" версии 3.1.1 и дополнительно описаны в Рекомендации МСЭ-R BS.1615-1.

Комитет решил также, что при применении Статьи 4 Соглашения должны использоваться защитные отношения между аналоговыми и цифровыми присвоениями (система передачи Всемирного цифрового радио, режимы А или В помехоустойчивости и тип 2 занятости спектра) и между цифровыми и цифровыми присвоениями в Разделе В7 Части В.

С тем чтобы сделать возможным определение соответствующих защитных отношений и минимального значения напряженности поля, в соответствии с Разделом В7, которые необходимы для определения потенциально затрагиваемых администраций в соответствии с пунктом 3.2.5 Соглашения GE75, Комитет также решил ввести элементы данных "Модуляция" и "Кодовая скорость" в качестве обязательных для представления предложений об изменении Плана в отношении цифровых присвоений, использующих форму заявки T03.

Это Правило процедуры является предварительным до того времени, пока оно не будет подтверждено компетентной конференцией, имеющей мандат на решения вопросов такого характера.

Основания: "Модуляция" и "Кодовая скорость" являются данными, необходимыми для выбора соответствующих защитных отношений и минимального значения напряженности поля из соответствующих таблиц Раздела В7. Защитные отношения и минимальное значение напряженности поля требуются для определения потенциально затрагиваемых администраций в соответствии с пунктом 3.2.5 Соглашения GE75.

Дата вступления в силу этого Правила: сразу после утверждения.
