

**ИЗМЕНЕНИЯ к**  
**Правилам процедуры**  
(издание 2017 года),  
**утвержденным Радиорегламентарным комитетом\***

Пересмотр (Циркуляр №)	Дата	Часть	СТ/ПР	Пункт РР или другой справочный документ	Страницы для исключения	Страницы для включения
1 См. CR/424	Ноябрь 2017 г.	A1	СТ11	11.14	4	4 (Пересм.1)
2 См. CR/433	июль 2018 г.	A1	СТ04	4.4	1–3	1(Пересм.2) –3(Пересм.2)
		A1	Приемлемость <sup>1</sup>		1–2	1(Пересм.2) – 2 <i>bis</i> (Пересм.2)
		A1	СТ09 <sup>2</sup>	9.11A–9.15	10	10(Пересм.2)
			СТ09	9.27	21–24	21(Пересм.2) – 24(Пересм.2)
		A1	СТ11	11.48	28	28(Пересм.2) – 28 <i>bis</i> (Пересм.2)
		A1	ПР30	5.2.2.2	15	15(Пересм.2)
			ПР 30A	5.2.2.2	12–13	12(Пересм.2) – 13(Пересм.2)
		A10 B3	GE06	5.2.2	13–14	13(Пересм.2) – 15(Пересм.2)
				3, 6–10	3(Пересм.2) 6(Пересм.2) – 10 <i>bis</i> (Пересм.2)	
		Содержание			1-2	1(Пересм.2) – 2(Пересм.2)
3 См. CR/442	Март 2019	A3	GE75		4	4(Пересм.3)

\* Новые Правила или изменения к существующим Правилам процедуры вступают в силу немедленно или с указанной даты.

<sup>1</sup> Дата вступления в силу Правила: 1 августа 2018 года.

<sup>2</sup> Дата вступления в силу Правила: 1 января 2017 года.



Доп. 2
--------

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

### ГЛАВА 1

#### Определения

##### *Канал малой мощности (LPC)*

Канал, используемый работающими в полосах средних частот радиовещательными станциями, эквивалентная монополюсно излучаемая мощность (э.м.и.м.) которых составляет 1 кВт (с.м.ф. = 300 В) при аналоговой модуляции и 0,22 кВт (с.м.ф. = 140 В) при цифровой модуляции.

4.1
-----

Раздел 4 Дополнения 2 указывает стандарты радиовещания, применимые к Соглашению. В частности:

4.1 *Класс излучения:* План создан для систем с двухполосной амплитудной модуляцией с неподавленной несущей (А3Е).

4.2 *Мощность:* Мощность передатчика – это мощность несущей в отсутствие модуляции.

4.3 *Излучаемая мощность:* Излучаемая мощность, как предполагается, определяется номинальной мощностью передатчика и коэффициентом усиления антенны (относительно короткого вертикального вибратора) без учета каких-либо потерь<sup>1</sup>. Она выражается либо при помощи кумулятивной силы (с.м.ф. в В или в дБ относительно 300 В) или эффективной мощностью, излучаемой монополюсом (э.и.и.м. в кВт или в дБ по отношению к 1 кВт).

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.

---

<sup>1</sup> Не перечисляются здесь.

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 подавленной 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 Планах могут быть заявлены для занесения в Международный справочный регистр частот (МСРЧ) с цифровой модуляцией (система передачи Всемирного цифрового радио<sup>2</sup>, режимы А2 или В2 помехоустойчивости<sup>3</sup> 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 Планах.

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

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.

---

<sup>2</sup> Система Всемирного цифрового радио описывается в Рекомендации МСЭ-R BS.1514-2.

<sup>3</sup> 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.