

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо
CCRR/32

14 сентября 2007 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: Проект Правил процедуры, касающихся Регионального соглашения GE06

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
Уважаемый господин,

Направляю вам в приложении проект Правил процедуры, которые касаются Регионального соглашения GE06 и направлены на обеспечение применения Регионального соглашения GE06.

В соответствии с п. **13.17** Регламента радиосвязи, перед тем как проект этих Правил процедуры будет представлен в РРК согласно п. **13.14**, он предоставляется в распоряжение администраций для направления замечаний. Как указано в п. **13.12A d)** Регламента радиосвязи, любые замечания, которые вы пожелаете представить, должны быть получены Бюро не позднее **2 ноября 2007 года**, для того чтобы они были рассмотрены на 45-м заседании РРК, запланированном на 3–7 декабря 2007 года. Все замечания, представляемые по электронной почте, должны направляться по адресу: brmail@itu.int.

С уважением,

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложение: 1

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Директору и начальникам департаментов Бюро радиосвязи

Place des Nations
CH-1211 Geneva 20
Switzerland

Telephone +41 22 730 51 11
Telefax Gr3: +41 22 733 72 56
Gr4: +41 22 730 65 00

Telex 421 000 uit ch
Telegram ITU GENEVE

E-mail: itumail@itu.int
<http://www.itu.int/>

ПРИЛОЖЕНИЕ

ЧАСТЬ A10

**Правила, касающиеся Регионального соглашения по планированию
цифровой наземной радиовещательной службы в частях Районов 1 и 3
в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц
(Женева, 2006 г.) (GE06)**

Ст. 5

Заявление частотных присвоений

5.1.2 e)

1) Если запись в цифровом Плате содержит замечание в отношении присвоений в аналоговом Плате, существующих присвоений другим первичным наземным службам или в отношении записей в цифровом Плате, то заключение по заявленному частотному присвоению, содержащему ссылку на эту запись в цифровом Плате и подпадающему в сферу действия положения п. 5.1.2 e), должно быть благоприятным, если достигнуты все необходимые соглашения и соблюдены все условия, указанные в Разделе II Приложения 4.

Основания: Прояснить ситуацию, когда цифровой План содержит замечание в отношении присвоений в аналоговом Плате, существующих присвоений другим первичным наземным службам или записей в цифровом Плате, а заявляющая администрация желает использовать его с другими характеристиками в системах DVB-T или T-DAB.

5.1.3

3) Если запись в цифровом Плате содержит замечание в отношении присвоений в аналоговом Плате, существующих присвоений другим первичным наземным службам или в отношении записей в цифровом Плате, то заключение по заявленному частотному присвоению, содержащему ссылку на эту запись в цифровом Плате и подпадающему в сферу действия положения п. 5.1.3, должно быть благоприятным, если достигнуты все необходимые соглашения и если результаты всех требуемых рассмотрений являются благоприятными.

Основания: Прояснить ситуацию, когда цифровой План содержит замечание в отношении присвоений в аналоговом Плате, существующих присвоений другим первичным наземным службам или в отношении записей в цифровом Плате, а заявляющая администрация желает использовать его согласно условиям положений п. 5.1.3.

Приложение 4

Раздел I: Пределы и методика для определения случаев, когда требуется согласие другой администрации

5.2.2

1) Для осуществления расчетов, упомянутых в настоящем положении, Бюро будет исходить из того, что упомянутая в настоящем положении эталонная радиовещательная станция (с максимальной мощностью излучения в 53 дБВт, максимальной эффективной высотой антенны 600 м и смешанной поляризацией) функционирует в системе DVB-T с шириной полосы 8 МГц в полосе УВЧ и с шириной в 7 МГц в полосе ОВЧ.

Основания: В положении п. 5.2.2 не конкретизируется радиовещательная система эталонной радиовещательной станции. Из трех возможных типичных систем (цифровая телевизионная радиовещательная, аналоговая телевизионная радиовещательная и звуковая радиовещательная T-DAB) предлагается ассоциировать эталонную радиовещательную станцию с DVB-T по следующим причинам:

- *аналоговое телевидение будет постепенно сворачиваться после завершения переходного периода;*
- *станции T-DAB, работающие с мощностью излучения в 53 дБВт, встречаются редко.*

Что касается ширины полосы, то в Соглашении уточняется только одно значение в полосах УВЧ (а именно 8 МГц), и эта величина ассоциируется с эталонной радиовещательной станцией в полосе УВЧ. Для полосы ОВЧ в Соглашении указана ширина полос как в 7 МГц, так и 8 МГц; предложение ассоциировать ширину полосы в 7 МГц с эталонной радиовещательной станцией основано на том, что спектральная плотность присвоения DVB-T в 7 МГц выше спектральной плотности присвоения DVB-T в 8 МГц и соответственно в большей степени подходит для определения влияния радиовещательной станции на зону обслуживания принимающей станции в других первичных наземных службах при наихудших условиях.

2) Максимальное координационное расстояние для приемников на воздушном судне должно быть установлено в 420 км независимо от указаний, содержащихся в настоящем положении, учитывая указания, содержащиеся в других соответствующих положениях (например, в пп. 5.1.2 и 5.2.2 в Разделе I Приложения 4).

Основания: Как указывается в положениях пп. 5.1.2 и 5.2.2, модель свободного пространства, используемая для расчетов типа Земля-воздух или воздух-Земля, ограничивает координационный контур расстоянием прямой видимости, которое составляет 420 км для данной координационной ситуации (защита приемников на воздушном судне).