



## Бюро радиосвязи (БР)

Циркулярное письмо  
CR/356

Женева, 4 февраля 2014 года

### Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: **Публикация рассчитанных уровней регулирования мощности для присвоений Плана и Списка для фидерных линий для Районов 1 и 3 Приложения 30А**

Всемирная конференция радиосвязи 2000 года (Стамбул, ВКР-2000) приняла пересмотренные Планы для радиовещательной спутниковой службы и связанных с ней фидерных линий для Районов 1 и 3, а также Списки линий вниз и фидерных линий для дополнительного использования для Районов 1 и 3. Конференция приняла также сноску 32 к Статье 9А Приложения **30А**, которая применяется к присвоениям в Плане для Районов 1 и 3 и в которой указано, что уровни регулирования мощности (допустимое увеличение э.и.и.м. (дБ) на земной станции для преодоления замирания в дожде) будут рассчитаны после ВКР-2000.

Бюро имеет честь сообщить администрациям о завершении разработки новой версии пакета прикладных программ для расчета регулирования мощности (GIBC/**Power Control** версия 1.0.0.0) с использованием процедуры, содержащейся в § 3.11 Дополнения 3 к Приложению **30А** (Пересм. ВКР-12). В этой новой версии Бюро включило в новую программную среду все изменения технических критериев, принятых ВКР после 2000 года.

В соответствии с упомянутой выше сноской 32 Бюро рассчитало уровни регулирования мощности для всех присвоений в Плане для фидерных линий для Районов 1 и 3, принятом ВКР-2000. Бюро разместило рассчитанные уровни регулирования мощности в табличном формате на веб-сайте МСЭ по следующему адресу:

<http://www.itu.int/en/ITU-R/space/plans/Pages/AP30-30A.aspx>.

Аналогичная информация включена также в ИФИК БР (Спутниковые службы) № 2762 от 4 февраля 2014 года на DVD-ROM. В этом ИФИК БР администрациям доступен также пакет прикладных программ GIBC/**Power Control**.

Наряду с этим Бюро рассчитало уровни регулирования мощности для присвоений в Списке фидерных линий для Районов 1 и 3 с заявкой на использование регулирования мощности (то есть для элемента данных С.8.i) Приложения **4** был представлен уровень регулирования мощности). Рассчитанные уровни регулирования мощности также размещены на указанном выше веб-сайте МСЭ и включены в тот же ИФИК БР № 2762 от 4 февраля 2014 года.

Однако в § 3.11 Дополнения 3 к Приложению **30А** и связанном с ним Правиле процедуры, касающемся регулирования мощности, указано, что использование регулирования мощности применяется только к присвоению в Плане для фидерных линий для Районов 1 и 3 без упоминания применения в отношении Списка. Бюро сообщит об этом несоответствии ВКР-15 и попросит разъяснить, может ли для присвоения в Списке фидерных линий для Районов 1 и 3 использоваться регулирование мощности в соответствии с § 3.11 Дополнения 3 к Приложению **30А**.

Что касается присвоений, включенных ВКР-2000 в Список для фидерных линий для Районов 1 и 3, то в использовавшейся для расчетов базе данных SPS\_ALL содержатся только присвоения Плана для фидерных линий для Районов 1 и 3 и присвоения Списка, принятых ВКР-2000, и удалены присвоения, которые впоследствии были аннулированы.

Что касается присвоений, включенных в Список для фидерных линий для Районов 1 и 3 после ВКР-2000, то Бюро в качестве основного источника входных данных использовало базу данных SPS\_ALL\_IFIC2759 от 10 декабря 2013 года, с тем чтобы исключить излишние ограничения, налагаемые представлениями, которые уже были аннулированы. Соответствующая база данных SPS\_ALL, использовавшаяся для расчетов по каждому присвоению, создавалась следующим образом:

- присвоения фидерным линиям, включая ожидающие обработки представления по Статье 4, которые не существовали на дату или до даты получения заявки о включении в Список рассматриваемого присвоения, были вначале удалены из базы данных SPS\_ALL\_IFIC2759;
- статус присвоений в Списке, в отношении которых было получено представление по Части В после даты получения заявки на включение в Список рассматриваемого присвоения, был изменен на статус ожидающего обработки (только прием), с тем чтобы отразить ситуацию на момент внесения этих присвоений в Список.

Для любого нового присвоения, включаемого в Список для фидерных линий для Районов 1 и 3 Приложения **30А** после ИФИК БР (Космические службы) № 2759 от 10 декабря 2013 года с заявкой на использование регулирования мощности, уровень регулирования мощности будет рассчитываться с использованием базы данных SPS\_ALL на момент включения этого нового присвоения в Список.

Бюро готово представить вашей администрации любые разъяснения по запросу в адрес [brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int), которые могут вам потребоваться по вопросам, затронутым в настоящем циркулярном письме.

Франсуа Ранси  
Директор

**Рассылка:**

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета