

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо
CR/299

27 марта 2009 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: Выполнение Приложения **30В** в соответствии с Резолюцией **149 (ВКР-07)**

Основание: Циркулярное письмо **CR/278** от 15 февраля 2008 года
Циркулярное письмо **CR/280** от 4 марта 2008 года

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1. В упомянутых выше циркулярных письмах Бюро радиосвязи доводило до сведения администраций основные аспекты рассматриваемой Резолюции и информировало о мерах, принятых в дальнейшем Бюро, а также о необходимых мерах, которые должны быть приняты администрациями для выполнения данной Резолюции.
2. После этого в соответствии с пунктом 3 раздела *решает* Резолюции **149 (ВКР-07)** Бюро обработало согласно Статье 7 Приложения **30В** пять ожидавших обработки представлений, полученных до 17 ноября 2007 года. Последнее обработанное представление было опубликовано в Специальной секции AP30B/A7/5 ИФИК БР 2634 от 9 декабря 2008 года.
3. Во исполнение пунктов 2 и 3 раздела *порукает* Директору Бюро радиосвязи Резолюции **149 (ВКР-07)** Бюро задействовало свои значительные ресурсы для разработки пакетов программного обеспечения, предназначенных для технического рассмотрения согласно Дополнениям 3 и 4 к Приложению **30В**, что является приоритетной задачей. Бюро выражает сожаление в связи с тем, что, несмотря на предпринятые им усилия, оно не смогло предоставить вышеуказанные пакеты программного обеспечения до 17 ноября 2008 года, как было указано Конференцией.
4. В связи с этим Бюро хотело бы проинформировать администрации о существующей ситуации с выполнением пунктов 2 и 3 раздела *порукает* Директору Бюро радиосвязи Резолюции **149 (ВКР-07)**. С этой целью в нижеследующих пунктах этого Циркулярного письма до сведения вашей администрации доводится информация о соответствующих мерах, принятых Бюро к настоящему времени, а также тех мерах, которые еще предстоит принять.
5. Бюро завершило разработку программного обеспечения, необходимого для проверки соответствия любого присвоения пределам п.п.м., указанным в Дополнении 3 к Приложению **30В**. Это программное обеспечение включено в пакет программного обеспечения Бюро GIBC (версия 6.2 или более поздние версии). Это программное обеспечение будет предоставлено администрациям и другим связанным с ними пользователям на DVD по СКР за 2009 год, издание 1, а также в ИФИК

БР 2641 от 7 апреля 2009 года. Это программное обеспечение совместимо с обеими структурами базы данных: с существующей структурой Версии 6¹, а также с усовершенствованной структурой, рассматриваемой в следующем пункте. Ваша администрация может захотеть воспользоваться системой GIBC, что проверить на соответствие ожидающие обработки представления в соответствии с пунктом 7 раздела *решает* Резолюции **149 (ВКР-07)**, а также новые представления пределам п.п.м., указанным в Дополнении 3.

6. Бюро также осуществило следующие меры по разработке пакета программного обеспечения, необходимого для выполнения технического рассмотрения согласно Дополнению 4:

6.1 Разработан алгоритм создания точек сетки в пределах зоны обслуживания и выбран соответствующий метод интерполяции для выполнения рассмотрения согласно § 2.2 Дополнения 4 и относящейся к этому параграфу сноске 19.

6.2 Оптимизирована структура базы данных Приложения **30В** (AP30B) для обеспечения более гибкой программной реализации. Осуществлено дальнейшее совершенствование структуры базы данных с целью включения новых программных требований для выполнения технического рассмотрения согласно Дополнению 4.

7. Новый пакет программного обеспечения, в котором реализованы вышеуказанные требования для выполнения нового рассмотрения согласно Дополнению 4, находится на этапе разработки и тестирования. Это пакет будет включен в пакет программного обеспечения GIBC и заменит существующий пакет программного обеспечения по СКР (т. е. программное обеспечение MSPACE и FSSUPD) для технических рассматриваний согласно Приложению **30В**. Обращаем внимание вашей администрации на то, что пакет программного обеспечения по СКР будет по-прежнему использоваться для технических рассматриваний согласно Приложению **30/30А**.

8. Соответствующее программное обеспечение БР для ввода данных SpaceCap также находится на этапе дальнейшей разработки и тестирования, с тем чтобы можно было вводить данные в базу данных Приложения 30В с пересмотренной структурой, о которой говорилось выше. Кроме того, разрабатывается новое программное средство, предназначенное для преобразования существующих баз данных Приложения 30В версии 6.0 в новые усовершенствованные версии этой базы данных, которое будет включено в усовершенствованную версию SpaceCap.

9. В настоящее время Бюро принимает меры к тому, чтобы к середине мая 2009 года предоставить администрациям первую рабочую версию программного обеспечения для Дополнения 4, имеющую минимальный набор функциональных возможностей, необходимых для расчета ухудшения отношения *С/И* по сравнению с критерием защиты Дополнения 4, а также установить и обновить эталонные ситуации в Плане и Списке базы данных Приложения 30В. Это позволит администрациям приступить к использованию нового программного обеспечения и сообщить Бюро о любых трудностях или проблемах, с которыми они могут столкнуться при его применении.

10. Ожидается, что итоговая рабочая версия нового пакета программного обеспечения, которая будет включать функции, позволяющие осуществлять обработку согласно Статье 6, а также опубликование результатов рассмотрения в Специальных секциях, должен быть представлен к концу июля 2009 года.

11. Бюро приступит к обработке двух представлений согласно Статье 7 Приложения **30В**, которые уже получены после 17 ноября 2007 года, после завершения выполнения задач, описанных в пункте 9, выше. Это позволит Бюро возобновить рассмотрение представлений, полученных согласно Статье 6 Приложения **30В**, но еще не обработанных, как только оно завершит выполнение задач, о которых говорится в пункте 10, выше.

¹ Последний вариант базы данных Приложения 30В, опубликованной в этой версии, находится в файле 30В_2634.mdb, содержащемся в соответствующем ИФИК БР на DVD-ROM. Этот файл также можно загрузить с веб-страницы БР по следующему адресу: <http://web.itu.int/ITU-R/space/plans/ap30b/index.html>.

12. Бюро полагает, что информация, представленная в этом Циркулярном письме, будет полезна для вашей Администрации, и готово предоставить любую дополнительную информацию, которая вам может потребоваться.

С уважением,

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета