



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо
CR/279

11 февраля 2008 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: Выполнение решений Всемирной конференции радиосвязи (ВКР-07), Женева, 2007 год, и соответствующие переходные меры, которые вступили в силу 17 ноября 2007 года

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
Уважаемый господин,

1 Всемирная конференция радиосвязи (ВКР-07), Женева, 2007 год, приняла частичный пересмотр Регламента радиосвязи и решила, что пересмотренные положения должны вступить в силу 1 января 2009 года, за исключением тех положений, для которых была конкретно указана другая дата. Целью настоящего циркулярного письма является краткое изложение решений Конференции, для того чтобы содействовать их выполнению, прежде всего, имея в виду переходные меры и другие решения, которые вступили в силу 17 ноября 2007 года. Настоящее циркулярное письмо следует применять вместе с Циркулярным письмом CR/280, касающимся применения пересмотренного Приложения **30В (Пересм. ВКР-07)** и Резолюции **149 [COM5/8] (ВКР-07)**.

2 Конференция решила, что начиная с 17 ноября 2007 года должны вступить в силу следующие измененные распределения и связанные с ними условия работы затронутых служб в соответствующих полосах частот:

- Измененное распределение в полосе 960–1164 МГц, состоящее во внедрении первичного распределения воздушной подвижной (R) службе при условиях, указанных в п. 5.327A/5.4B06 и Резолюции 417 [COM4/5] (например, работа систем воздушной подвижной (R) службы на основе непричинения помех и отсутствия защиты в отношении систем воздушной радионавигационной службы).
- Новые критерии совместного использования полос 1350–1400 МГц, 1427–1452 МГц, 22,55–23,55 ГГц, 30–31,3 ГГц, 49,7–50,2 ГГц, 50,4–50,9 ГГц и 51,4–52,6 ГГц активной службой, которой эти полосы распределены (такой как фиксированная служба, подвижная служба, радиолокационная служба, фиксированная спутниковая служба (Земля-космос), служба космической эксплуатации (Земля-космос, межспутниковая служба)), с одной стороны, и спутниковой службой исследования Земли, с другой стороны, как предусмотрено в п. **5.338A/5.ВА03** и Резолюции 750 [COM5/4]. Следует отметить, что эти критерии должны применяться только заинтересованными администрациями, а Бюро не должно проводить никакой экзаменации или давать какого-либо заключения в отношении соответствия относящихся к этому представлений Резолюции 750 [COM5/4] согласно Статье 9 или 11.

- Измененное распределение в полосе 2500–2535 МГц, которое, в том числе, состоит в ограничении распределения ПСС (космос-Земля) в этой полосе только Районом 3, в соответствии с условиями, установленными в пп. **5.403**, **5.414** и **5.414A/5.4A01** (т. е. исключение распределения ПСС (космос-Земля) в Районах 1 и 2), и разъяснении условий использования данной полосы службами ФСС и РСС.
- Измененное распределение в полосе 2655–2690 МГц, которое, в том числе, состоит в ограничении распределения ПСС (Земля-космос) в этой полосе только Районом 3, в соответствии с условиями, установленными в п. **5.420** (т. е. исключение распределения ПСС (Земля-космос) в Районах 1 и 2) и разъяснении условий использования данной полосы службами ФСС и РСС.
- Новые критерии совместного использования полосы 10,6–10,68 ГГц для применения спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и другими службами, которым эта полоса распределена, установленные в п. **5.482A/5.BA01** и Резолюции 751 [COM5/5]. Следует отметить, что эти критерии должны применяться только заинтересованными администрациями, а Бюро не должно проводить никакой экзаменации или давать какого-либо заключения в отношении соответствия относящихся к этому представлений Резолюции 751 [COM5/5] согласно Статье **9** или **11**.
- Новые критерии совместного использования полосы 36–37 ГГц спутниковой службой исследования Земли (пассивной) и другими службами, которым эта полоса распределена, установленные в п. **5.550A/5.BA02** и Резолюции 752 [COM5/6]. Следует отметить, что эти критерии должны применяться только заинтересованными администрациями, а Бюро не должно проводить никакой экзаменации или давать какого-либо заключения в отношении соответствия относящихся к этому представлений Резолюции 752 [COM5/6] согласно Статье **9** или **11**.

3 Конференция ввела ряд изменений в регламентарные процедуры, касающиеся координации и заявления, которые вступили в силу 17 ноября 2007 года. В добавленных примечании А.11.6 к заглавию Статьи **11**, примечании 17А к заглавию Статьи **5** в Приложении **30**, примечании 21А к заглавию Статьи **5** в Приложении **30А**, примечании 1 к заглавию Статьи **6** в Приложении **30В** и примечании 3А к заглавию Статьи **8** в Приложении **30В** рассматривается обработка представлений, затраты на которые подлежат возмещению и в отношении которых не были получены платежи в соответствии с положениями Решения 482 Совета с поправками. Конференция предоставила также разъяснения по эксплуатации субрегиональных систем согласно пп. **5.415** и **5.416**, все еще находящихся на этапе координации, и предложила Бюро соответственно рассмотреть состояние таких систем. Начиная с 17 ноября 2007 года будут также применяться некоторые другие положения:

- измененные положения пп. **9.14** и **9.41** Статьи **9** и пп. **11.15**, **11.43А**, **11.46** и **11.47** Статьи **11**. Измененное положение п. **11.15** исключает возможность представления заявления на спутниковую сеть путем ссылки на информацию по координации, уже переданной Бюро, согласно п. **9.30**. В соответствии с Резолюцией **55** (Пересм. ВКР-07) все заявки на спутниковые сети, представленные в Бюро в соответствии со Статьей **11**, должны представляться в электронном формате, созданном с использованием программного обеспечения БР для сбора электронных форм заявок (SpaceCap);
- измененные Таблицы **21-2** (пределы мощности наземных станций) и **21-4** (пределы п.п.м. со стороны космических станций) Статьи **21**;
- измененное положение **22.2** (более четкое определение эксплуатации НГСО по отношению к ГСО в ФСС и РСС);
- измененное Дополнение 2 к Приложению **4** (определение элементов данных, касающихся космических служб);
- измененные Таблицы **5-1** и **5-2** Приложения **5** (определение условий для координации с изменениями, внесенными ВКР-07);
- измененная Таблица **10** Приложения **7** (определение координационных расстояний для ситуации совместного использования частот, не охваченной до настоящего времени);

- измененные Приложения **30**, **30А** и **30В**.

4 ВКР-07 пересмотрела некоторые резолюции и рекомендации предыдущих конференций и приняла несколько новых резолюций и рекомендаций. Как правило, новые и пересмотренные резолюции и рекомендации вступают в силу в момент подписания Заключительных актов конференции. В отношении резолюций и рекомендаций, которые действуют начиная с 17 ноября 2007 года, необходимо отдельно упомянуть следующее:

4.1 *Резолюция 55 (Пересм. ВКР-07), в которой рассматривается представление форм заявок на спутниковые сети, земные станции и радиоастрономические станции в электронном формате:* в соответствии с пунктом 2 раздела *решает* Резолюции 55 (Пересм. ВКР-07) начиная с 17 ноября 2007 года в дополнение ко всем заявкам на спутниковые сети, замечания/возражения, представленные в Бюро согласно пп. **9.3** и **9.52** Статьи **9**, или в соответствии с § 4.1.7, 4.1.9, 4.1.10, 4.2.10, 4.2.13 или 4.2.14 Приложений **30** и **30А** в отношении изменения Плана для Района 2 или дополнительных использований в Районах 1 и 3 в соответствии со Статьей **4** и использования защитных полос, согласно Статье **2А** этих Приложений, или согласно пп. **23.13В** и **23.13С** Регламента радиосвязи в отношении спутниковых сетей в соответствии с Приложением **30**, должны быть также представлены заявки в электронном формате, созданном с использованием программного обеспечения БР SpaceCom (см. Циркулярные письма CR/185, CR/193 и CR/269). Выполнение этой Резолюции будет обеспечиваться постепенно.

4.2 *Резолюция 80 (Пересм. ВКР-07), в которой рассматривается надлежащее исполнение в отношении применения принципов Устава:* в этой Резолюции ВКР-07 поручила Сектору радиосвязи провести исследования процедур, позволяющих осуществлять количественное измерение и анализ применения основных принципов, содержащихся в Статье 44 Устава. ВКР-07 предложила также администрациям принять участие в проводимых в этом отношении исследованиях и работе РКР. Учитывая сложность этих исследований, членам предлагается приступить к работе как можно скорее и представить в РРК соответствующие вклады в этом отношении.

4.3 *Резолюция 122 (Пересм. ВКР-07), в которой рассматривается использование полос частот 47,2–47,5 ГГц и 47,9–48,2 ГГц станциями на высотной платформе фиксированной службы и другими службами:* ВКР-07 установила новую методику проведения координации и экзаменации для этих полос, а также новые требования к данным (Таблица 2 Приложения **4**) в целях предоставления возможности рассмотрения на предмет соответствия указанным условиям. ВКР-07 поручила БР повторно рассмотреть временно зарегистрированные присвоения NAPS в этих полосах с точки зрения их соответствия условиям, установленным в Резолюции 122 (Пересм. ВКР-07), после того как они будут заявлены в новом формате данных (подтверждение ввода в действие). Кроме того, ВКР-07 поручила БР оставить в силе до 1 января 2012 года временные регистрации, относящиеся к заявкам, полученным до 20 октября 2006 года. В этой связи и учитывая, что (1) пересмотренное Приложение **4** будет применяться начиная с 1 января 2009 года и что (2) выполнение этой задачи требует значительной работы, Бюро доводит до сведения администраций, что оно не сможет обрабатывать заявки согласно Резолюции 122 (Пересм. ВКР-07) впредь до нового уведомления.

4.4 *Резолюция 145 (Пересм. ВКР-07), в которой рассматривается использование полос 27,9–28,2 ГГц и 31–31,3 ГГц станциями на высотной платформе фиксированной службы:* ВКР-07 поручила БР рассмотреть соответствующие представления с точки зрения их соответствия пункту 3 раздела *решает* Резолюции 145 (Пересм. ВКР-07). В этой связи и учитывая, что (1) пересмотренное Приложение **4** будет применяться начиная с 1 января 2009 года и что (2) выполнение этой задачи требует значительной работы, Бюро доводит до сведения администраций, что оно не сможет обрабатывать заявки согласно Резолюции 145 (Пересм. ВКР-07) впредь до нового уведомления.

4.5 *Резолюция 221 (Пересм. ВКР-07), в которой рассматривается использование станций на высотной платформе, обеспечивающих ИМТ в полосах 1885–1980 МГц, 2010–2025 МГц и 2110–2170 МГц:* ВКР-07 подтвердила указания, данные БР на ВКР-03, по рассмотрению им конкретных частотных присвоений в целях проверки их соответствия пределам п.п.м., определенным в пунктах 1.1, 1.3 и 1.4 раздела *решает* данной Резолюции, включая заявки, полученные до 5 июля 2003 года, но еще не обработанные. С учетом того, что после ВКР-03 заявки в соответствии с настоящей Резолюцией не поступали, и принимая во внимание другие приоритеты, БР не

осуществляло действий в этом отношении. В ожидании новых изменений в этом отношении (включая разработку соответствующего программного обеспечения) соответствующие заявки в случае их получения будут находиться в состоянии ожидания, до тех пор пока не будет разработано соответствующее программное обеспечение.

4.6 *Резолюция 355 [СОМ4/6] (ВКР-07), в которой рассматриваются содержание, форматы и периодичность служебных публикаций, относящихся к морским службам:* ВКР-07 предложила МСЭ-R провести при активном участии БР исследования в целях улучшения содержания и форматов публикаций, относящихся к морским службам; такие исследования было бы необходимо завершить к 31 декабря 2010 года. Бюро будет активно участвовать в соответствующих собраниях МСЭ-R и собраниях соответствующих организаций в целях оценки возможности или сокращения переходного периода для недопущения расхождения между указаниями, приведенными в Статье 20 и Приложении 16 Регламента радиосвязи, с одной стороны, и в Резолюции 355 (ВКР-07), с другой стороны.

4.7 *Резолюция 356 [СОМ4/10] (ВКР-07), в которой рассматривается регистрация МСЭ информации морской службы:* ВКР-07 поручила БР осуществлять сопровождение онлайн-информационных систем для координации спасательных операций и предложила МСЭ-R провести консультации с ИМО, ИКАО, МАМС и МГО в целях определения элементов для включения в онлайн-информационные системы МСЭ. Бюро будет проводить регулярные консультации и соответствующим образом адаптировать структуру баз данных.

4.8 *Резолюция 549 [СОМ4/1] (ВКР-07), в которой рассматривается использование полосы частот 620–790 МГц для существующих присвоенных станциям радиовещательной спутниковой службы:* ВКР-07 поручила БР возвращать заявляющим администрациям любые частотные присвоения, относящиеся к РСС в полосе 620–790 МГц, которые получены Бюро в соответствии со Статьями 9 и/или 11, отличные от упомянутых в пункте 1 раздела *решает* этой Резолюции. Были предприняты необходимые подготовительные меры, и соответствующие заявки или их части будут вскоре возвращены администрациям или аннулированы в очередном ИФИК БР, в зависимости от случая.

4.9 *Резолюция 647 [СОМ6/2] (ВКР-07), в которой рассматриваются руководящие указания по управлению использованием спектра для радиосвязи в чрезвычайных ситуациях и для оказания помощи при бедствиях:* ВКР-07 поручила БР создать базу данных существующих в настоящее время частот для использования в условиях чрезвычайных ситуаций в различных странах, издать соответствующий список и содействовать онлайн-доступу. Бюро хотело бы довести до сведения членов, что данный вопрос изучается, с тем чтобы предложить администрациям надлежащий формат для представления соответствующей информации. Проект формата будет представлен на рассмотрение предстоящим собраниям соответствующих исследовательских комиссий МСЭ-R, а затем будет включен в соответствующее Циркулярное письмо для рассылки администрациям. Соответствующая база данных будет создана на основе обратной связи и, если потребуется, в сотрудничестве с Департаментом информационных служб.

4.10 *Резолюция 805 [СОМ6/7] (ВКР-07), в которой рассматривается повестка дня Всемирной конференции радиосвязи 2011 года:* В соответствии со стандартной практикой были приняты необходимые подготовительные меры, а соответствующие результаты были распространены среди членов (например, Административный циркуляр СА/171, в котором рассматриваются результаты первой сессии ПСК-11 и др.).

4.11 *Резолюция 904 [СОМ5/1] (ВКР-07), в которой рассматриваются переходные меры для координации между подвижной спутниковой службой (Земля-космос) и службой космических исследований (пассивной) в полосе частот 1668–1668,4 МГц:* ВКР-07 поручила Бюро рассмотреть состояние координации систем подвижной спутниковой службы в полосе 1668–1668,4 МГц, которые превышают соответствующие пороговые условия для координации, приведенные в Приложении 5, независимо от даты получения, в отношении системы "СПЕКТР-R", по которой информация для предварительной публикации была получена Бюро 7 декабря 2005 года. Полная информация о координации для этой системы была получена 22 ноября 2007 года, и в настоящее время БР

рассматривает состояние координации соответствующих систем ПСС. После завершения рассмотрения его результаты будут соответствующим образом опубликованы в очередном ИФИК БР.

4.12 *Резолюция 906 [СОМ6/1] (ВКР-07), в которой рассматривается представление в Бюро радиосвязи заявок на наземные службы:* ВКР-07 пересмотрела Приложение 4 (часть, в которой рассматриваются наземные службы), в результате чего были устранены некоторые несоответствия и введены некоторые новые элементы данных. ВКР-07 приняла также решение об исключительном использовании электронного формата для всех представлений в отношении наземных служб начиная с 1 января 2009 года. Бюро хотело бы довести до сведения членов, что соответствующие технические характеристики, касающиеся различных наземных служб, находятся на рассмотрении с целью их адаптации к содержанию нового Приложения 4. Более подробная информация в этом отношении будет распространена в отдельном циркулярном письме.

5 В заключение я хочу привлечь Ваше внимание к положениям Статьи 54 Устава, в которой Государствам-Членам предлагается уведомить Генерального секретаря о своем согласии считать пересмотр Регламента радиосвязи обязательными для себя.

6 Бюро готово представить вашей администрации любые разъяснения, которые могут вам потребоваться по вопросам, затронутым в настоящем Циркулярном письме.

С уважением,

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета