



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо
CR/336

17 июля 2012 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: Выполнение решений Всемирной конференции радиосвязи, Женева, 2012 год, (ВКР-12) и связанных с ними переходных мер, которые вступили в силу 18 февраля 2012 года

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 Всемирная конференция радиосвязи, Женева, 2012 год (ВКР-12), приняла частичный пересмотр Регламента радиосвязи и решила, что пересмотренные положения должны вступить в силу 1 января 2013 года, за исключением тех положений, для которых особо указана иная дата. Цель настоящего Циркулярного письма состоит в том, чтобы обратить внимание на наиболее актуальные решения Конференции в целях содействия их выполнению и в первую очередь учесть переходные меры и другие решения, которые вступили в силу 18 февраля 2012 года. С полным перечнем решений можно ознакомиться в Заключительных актах Конференции. Настоящее Циркулярное письмо следует рассматривать вместе с Циркулярными письмами CR/331 от 16 марта 2012 года, CR/333 от 2 мая 2012 года и CR/334 от 18 мая 2012 года.

2 Конференция приняла решение, что с 18 февраля 2012 года должны вступить в силу следующие измененные распределения, а также относящиеся к ним условия эксплуатации затрагиваемых служб в соответствующих полосах частот:

- измененное распределение в полосе 2483,5–2500 МГц, которое заключается во введении первичного распределения спутниковой службе радиоопределения при условиях, указанных в пп. **5.401**, **5.371**, **5.399** и **5.446** и в Дополнении 1 к Приложению 5, а также в повышении статуса радиолокационной службы в странах, перечисленных в п. **5.398А**, при условии соблюдения некоторых ограничений, указанных в этом положении.
- новые критерии совместного использования частот применительно к использованию полосы 21,4–22 ГГц радиовещательной спутниковой службой, которой распределена эта полоса, с одной стороны, и фиксированной и подвижной службами, с другой стороны, установленные в пп. **5.530В**, **5.530С**, **5.530А**, **5.530D**, **А.9.8**, **А.11.7**, **11.37**, **11.37.2**, **21.2**, **21.2.1**, **Таблице 21-4 (Пересм. ВКР-12)**, пунктах 6bis, 8 и 9 Таблицы 5-1 Приложения 5, а также в Резолюции **755**, Резолюции **553**, Резолюции **554** и Резолюции **555**. Следует отметить, что в связи с аннулированием Резолюции **525 (Пересм. ВКР-07)** и исключением п. **5.530**, непричинение помех и отсутствие защиты в отношении радиовещательной службы, предусмотренное статусом фиксированной и подвижной службы в Районах 1 и 3, было заменено соблюдением ограничения плотности потока мощности, указанного в п. **5.530А**.
- новая информация по процедуре надлежащего исполнения, которая должна представляться в отношении всех геостационарных спутниковых сетей РСС в полосе 21,4–22 ГГц, как установлено в пп. **А.9.4**, **А.11.2**, **11.44.1** и **11.48** и в Резолюции **552**.

- измененное распределение в полосе 24,65–24,75 МГц, которое заключается во введении первичного распределения для ФСС (Земля-космос) (распределение в этой полосе только для Районов 1 и 3), и измененное распределение в полосе 24,75–25,25 МГц, которое заключается во введении первичного распределения ФСС (Земля-космос) (распределение в этой полосе только для Района 1) и в уточнении условий использования этих полос ФСС в Районах 1 и 3, как установлено в п. **5.532В** и в Таблице 7с Дополнения 7 Приложения 7 (**Пересм. ВКР-12**) (т. е. уточнение минимального размера антенны для обеспечения совместного использования частот с фиксированной и подвижной службами);
- измененное распределение в полосе 22,55–23,15 ГГц, которое заключается во введении первичного распределения службе космических исследований в этой полосе при условиях, установленных в п. **5.532А** и Таблице 21-3 (т. е. уточнении условий совместного использования частот с фиксированной и подвижными службами);

3 Конференция приняла решение, что с 18 февраля 2012 года должны быть аннулированы следующие положения РР: пп. **5.397**, **5.400** и **5.530**.

4 Конференция приняла также решение распределить полосу частот 694–790 МГц в Районе 1 подвижной службе, за исключением воздушной подвижной службы, на равной первичной основе с другими службами, которым эта полоса распределена на первичной основе, и определить ее для ИМТ. Это решение вступает в силу сразу после ВКР-15 и соответствует положениям Резолюции 232 (ВКР-12) (см. также Резолюцию 224 (ВКР-12)).

5 Конференция внесла несколько изменений в регламентарные положения пп. **11.44.1** и **11.48**, вступивших в силу 18 февраля 2012 года, касающихся исключения Специальных секций, в отношении которых информация для заявления или информация по процедуре надлежащего исполнения не представлена в регламентарный предельный срок, указанный в Регламенте радиосвязи.

6 ВКР-12 осуществила пересмотр нескольких Резолюций и Рекомендаций предыдущих конференций и приняла несколько новых Резолюций и Рекомендаций. Как правило, новые и пересмотренные Резолюции и Рекомендации вступают в силу во время подписания Заключительных актов той или иной конференции. Что касается Резолюций и Рекомендаций, которые вступили в силу 18 февраля 2012 года, необходимо особо отметить следующее:

6.1 *Резолюция 55 (Пересм. ВКР-12), касающаяся представление форм заявок на спутниковые сети, земные станции и радиоастрономические станции в электронном формате:* помимо всех заявок на спутниковые сети и замечаний/возражений, представляемых в Бюро согласно пп. **9.3** и **9.52** в отношении пп. **9.11–9.14** и **9.21** Статьи **9**, либо согласно §§ 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 Района 2 или дополнительных использований в Районах 1 и 3 в соответствии со Статьей 4 и использования защитных интервалов в соответствии со Статьей 2А этих Приложений, с 18 февраля 2012 года все заявки на включение или исключение, представляемые в Бюро согласно п. **9.41** Статьи **9**, должны также представляться в электронном формате, совместимом с разработанным БР программным обеспечением для сбора электронных форм заявок;

6.2 *Резолюция 150 (ВКР-12), касающаяся использования полос частот 6440–6520 МГц и 6560–6640 МГц линиями станций сопряжения для станций на высотной платформе (HAPS):* ВКР-12 наложила ряд ограничений на эти системы, сделав обязательным их заявление и регистрацию в МСРЧ, и предложила администрациям и БР определить элементы данных, требуемые для заявления и рассмотрения частотных присвоений HAPS. Бюро хотело бы сообщить членам, что перечень соответствующих элементов данных, необходимых для заявления, в настоящее время рассматривается БР. После завершения этой работы результаты будут согласованы с заинтересованными администрациями, как это требуется в данной Резолюции;

6.3 *Резолюция 417 (Пересм. ВКР-12), касающаяся использования полосы 960–1164 МГц воздушной подвижной (R) службой:* ВКР-12 ввела несколько новых условий использования воздушной подвижной (R) службы. Эти условия включают требование координации с системами ВРНС стран, указанных в пункте 2 раздела *решает*, и новые ограничения мощности, содержащиеся в пункте 6 раздела *решает*, в целях защиты систем РНСС, действующих в верхней соседней полосе.

Эти новые требования будут применяться с 1 января 2013 года, поскольку п. **5.327А**, в котором установлено обязательное применение этой Резолюции, вступает в силу с этой даты. Обращаем внимание администраций на то, что координацию согласно пункту 2 раздела *решает* администрациям следует осуществлять на двусторонней основе без привлечения Бюро. Что касается ограничений мощности, содержащихся в пункте 6 раздела *решает* этой Резолюции, Бюро будет проверять их соблюдение только для полосы 960–1164 МГц, а не для полосы 1164–1215 МГц, поскольку внеполосные излучения, распространяющиеся на полосу частот 1164–1215 МГц, не заявляются в БР ввиду отсутствия соответствующих элементов данных в Приложении 4;

6.4 *Резолюция 755 (ВКР-12), касающаяся ограничений плотности потока мощности для передающих станций в полосе 21,4–22 ГГц:* в Циркулярном письме CR/334 от 18 мая 2012 года внимание администраций было обращено на решения Конференции, содержащиеся в Резолюции **755 (ВКР-12)**, в частности на ограничения п.п.м., указанные в Таблице 21-4 Статьи **21**, которые должны применяться к частотным присвоениям РСС в Районах 1 и 3. Кроме того, ограничение п.п.м., приведенное в п. **5.530А**, должно применяться ко всем новым станциям фиксированной и подвижной служб, заявленным с 18 февраля 2012 года. Присвоения станциям фиксированной и подвижной служб, которые уже занесены в Справочный регистр, должны быть приведены в соответствие с этим ограничением к 31 декабря 2015 года или к первому дню следующей ВКР, в зависимости от того, какой срок наступит раньше. Бюро отдельно обращает внимание администраций, у которых имеются частотные присвоения, зарегистрированные в МСРЧ, на это требование о соответствии;

6.5 *Резолюция 552 (ВКР-12), касающаяся доступа к полосе 21,4–22 ГГц и ее освоения на долгосрочную перспективу в Районах 1 и 3:* в соответствии с пунктами 1, 2 и 3 раздела *решает* этой Резолюции с 18 февраля 2012 года данная Резолюция должна применяться ко всем геостационарным спутниковым сетям РСС в полосе 21,4–22 ГГц; в частности,

- для соответствующих частотных присвоений спутниковым сетям, по которым подтверждение даты ввода в действие согласно положениям Статьи **11** не было получено Бюро до 18 февраля 2012 года или действие которых было приостановлено в соответствии с п. **11.49** на эту дату, должна применяться процедура, изложенная в Дополнении 1 к этой Резолюции, во время первого ввода в действие или при возобновлении использования после приостановки, в зависимости от случая;
- для соответствующих частотных присвоений спутниковым сетям, по которым подтверждение даты ввода в действие согласно положениям Статьи **11** было получено Бюро до 18 февраля 2012 года, должны применяться положения пп. 5–8 Дополнения 1 к этой Резолюции и процедура, изложенная в Дополнении 3 к этой Резолюции, в зависимости от случая. В Дополнении 3 содержатся переходные меры, которые должны применяться, если заявляющая администрация не представит Бюро 17 августа 2012 года или ранее полную информацию, относящуюся к эксплуатационной ситуации на 18 февраля 2012 года, в соответствии с Дополнением 2 к этой Резолюции. Бюро отдельно обращает внимание заинтересованных администраций на то, что требуемая информация должна быть ему представлена к 17 августа 2012 года.

6.6 *Резолюция 553 (ВКР-12) относительно дополнительных регламентарных мер, касающихся сетей радиовещательной спутниковой службы в полосе 21,4–22 ГГц в Районах 1 и 3, которые направлены на расширение возможности справедливого доступа к данной полосе:* согласно разделу *решает* этой Резолюции с 18 февраля 2012 года в отношении представлений администраций, которые удовлетворяют требованиям, указанным в Прилагаемом документе к этой Резолюции, должна применяться изложенная в этом Прилагаемом документе Специальная процедура обработки запросов о координации частотных присвоений РСС в Районах 1 и 3 в полосе 21,4–22 ГГц.

Соответственно, эта Специальная процедура может применяться только единожды (за исключением случая, описанного в пункте 3 этой Резолюции) одной администрацией или администрацией, действующей от имени группы администраций, когда ни у одной из таких администраций не имеется сети в МСРЧ, заявленной согласно Статье **11** или успешно рассмотренной согласно п. **9.34** и опубликованной согласно п. **9.38** в полосе 21,4–22 ГГц. Далее, в Прилагаемом документе к этой Резолюции описывается процедура получения помощи от Бюро и представления специального запроса; характеристики, которые должны использоваться сетями; критерии, которые должны

применяться при определении затронутых сетей/администрации; а также рассмотрение Бюро случая Специальной процедуры в приоритетном порядке по отношению к представлениям, которые еще не обработаны согласно п. 9.34.

Таким образом, Бюро должно применять процедуры этой Резолюции совместно с процедурами *Резолюции 554* ко всем ожидающим рассмотрения случаям координации в полосе 21,4–22 ГГц с любой датой получения, которые еще не рассмотрены согласно п. 9.34 на дату получения полного запроса о координации для случая Специальной процедуры согласно *Резолюции 553*, как это подтверждено на 13-м пленарном заседании Конференции. В целях рассмотрения случая Специальной процедуры в приоритетном порядке, после того как он получен Бюро, все не рассмотренные запросы о координации, которые содержат частотные присвоения РСС в полосе 21,4–22 ГГц, должны быть разделены на две заявки на регистрацию спутниковой сети, и по таким запросам о координации РСС в полосе 21,4–22 ГГц будет обеспечиваться ведение отдельной серии заявок, что повлечет за собой отдельную плату в счет возмещения затрат. В результате этого администрации должны будут представлять отдельные заявки на регистрацию спутниковых сетей РСС в полосе 21,4–22 ГГц и относящихся к ним фидерных линий; в противном случае Бюро будет надлежащим образом разделять заявку на регистрацию.

6.7 *Резолюция 554 (ВКР-12), касающаяся применения масок п.п.м. для сетей радиовещательной спутниковой службы в полосе 21,4–22 ГГц в Районах 1 и 3:* в соответствии с пунктом 1 раздела *решает* этой Резолюции ВКР-12 ввела с 18 февраля 2012 года новое пороговое значение вместе с новой координационной дугой, составляющей +/-12 градусов, для определения администраций и спутниковых сетей, с которыми требуется проводить координацию согласно положению п. 9.7 сетям РСС в Районе 1 и Районе 3 в полосе 21,4–22 ГГц. Кроме того, согласно требованию пункта 2 раздела *решает* этой Резолюции, "Бюро при проведении согласно п. 11.32 рассмотрения заявлений спутниковых сетей в отношении соблюдения процедур координации должно основывать свои заключения на требованиях к координации, установленных п. 9.7 в Таблице 5-1 Приложения 5, пересмотренной ВКР-12 в отношении сетей, полученных в соответствии с п. 9.30 до 18 февраля 2012 года".

6.8 *Резолюция 555 (ВКР-12), касающаяся надлежащего применения принципов, содержащихся в Уставе:* в Циркулярном письме CR/331 от 16 марта 2012 года до сведения администраций были доведены решения Конференции, изложенные в Резолюции 555 (ВКР-12), в частности, возможное рассмотрение их представлений в полосе 21,4–22 ГГц, поданных до 18 февраля 2012 года, которые могут быть изменены или отозваны, если в них более нет необходимости.

6.9 *Резолюция 222 (Пересм. ВКР-12), касающаяся "использования полос частот 1525–1559 МГц и 1626,5–1660,5 МГц подвижной спутниковой службой и процедур для обеспечения в долгосрочной перспективе доступа к спектру для воздушной подвижной спутниковой (R) службы".*

Внимание администраций обращается на Дополнение к этой Резолюции, содержащее описание процедуры выполнения п. 5.537А и содействия проведению координации частот РСС, в том числе спутниковых сетей ВПС(Р)С в полосах частот 1525–1559 МГц и 1626,5–1660,5 МГц. Эта процедура предусматривает определенные обязательства администраций, участвующих в этом процессе, по информированию Бюро о результатах координации частот и собраний по повторной оценке в целях публикации этих результатов.

Процесс координации остается двусторонним/многосторонним процессом, осуществляемым между администрациями. Тем не менее, как установлено в этой Резолюции, в случае сохраняющегося несогласия администрации могут запросить о помощи Бюро, а также пригласить Бюро к участию в собраниях по повторной оценке.

6.10 *Резолюция 807 (ВКР-12), касающаяся повестки дня Всемирной конференции радиосвязи 2015 года, и Резолюция 808 (ВКР-12), касающаяся предварительной повестки дня Всемирной конференции радиосвязи 2018 года:* в соответствии со стандартной практикой были начаты необходимые подготовительные мероприятия, а результаты первой сессии Подготовительного собрания к Конференции 2015 года (ПСК15-1) были разосланы членам МСЭ (см. Административный циркуляр СА/201 от 19 марта 2012 года, а также регулярно обновляемую веб-страницу, посвященную подготовительным исследованиям МСЭ-R для ВКР-15: <http://www.itu.int/ITU-R/go/rcpm-wrc-15-studies>).

7 В заключение хотел бы обратить ваше внимание на положения Статьи **54** Устава, в которой Государствам-Членам предлагается уведомить Генерального секретаря о своем согласии считать для себя обязательными пересмотры Регламента радиосвязи.

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

С уважением,

Ф. Ранси
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 2

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

**Таблица соответствия между временными и окончательными номерами
новых Резолюций и Рекомендаций ВКР-12**

Резолюции	
Окончательный №	Временный №
11	COM5/11
12	PLEN/2
67	COM6/2
98	COM6/1
150	COM5/3
151	COM6/4
152	COM6/5
153	COM6/13
154	COM6/24
232	COM5/10
233	COM6/8
234	COM6/16
358	COM6/3
359	COM6/9
360	COM6/21
422	COM4/1
423	COM6/22
552	COM5/6
553	COM5/7
554	COM5/8
555	COM5/9
648	COM6/11
649	COM6/12
650	COM6/17
651	COM6/18
652	COM6/19
653	COM6/20
654	COM6/23
755	COM5/4
756	COM5/5
757	COM6/10
758	COM6/15
807	COM6/6
808	COM6/7
907	COM5/1
908	COM5/2
909	COM6/14
957	PLEN/1

Рекомендации	
Окончательный №	Временный №
16	COM6/2
76	COM6/1

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

**Таблица соответствия между временными и окончательными номерами
для новых примечаний к Статье 5, утвержденных ВКР-12**

Окончательный №	Временный №
5.54A	5.A116
5.54B	5.B116
5.54C	5.C116
5.80A	5.A123
5.80B	5.B123
5.132A	5.A115
5.132B	5.B115
5.133A	5.C115
5.145B	5.D115
5.145A	5.F115
5.149A	5.E115
5.158	5.G115
5.159	5.H115
5.161A	5.I115
5.161B	5.J115
5.225A	5.A114
5.228	5.G110
5.228A	5.A110
5.228B	5.B110
5.228C	5.C110
5.228D	5.D110
5.228E	5.E110
5.228F	5.F110
5.312A	5.3XX
5.398A	5.A118
5.401	5.B118
5.443AA	5.B103
5.443C	5.C103
5.443D	5.D103
5.457	5.A120
5.511E	5.A121
5.511F	5.B121
5.530A	5.D113
5.530B	5.B113
5.530C	5.C113
5.530D	5.F113
5.532A	5.A111
5.532B	5.A113