|  |
| --- |
| Бюро радиосвязи  *(Факс: +41 22 730 57 85)* |

|  |  |
| --- | --- |
| Международный союз электросвязи | sigleITU |

|  |  |
| --- | --- |
| 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. **5.398A**, 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. **5.530B**, **5.530C**, **5.530A**, **5.530D**, **A.9.8**, **A.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. **5.530A**.

• 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. **A.9.4**, **A.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. **5.532B** и в Таблице 7c 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. **5.532A** 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 IMT. 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 **30A** 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 2A 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. **5.327A**, 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. **5.530A**, 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. **5.537A** и содействия проведению координации частот ПСС, в том числе спутниковых сетей ВПС(R)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 CA/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 | |  | Рекомендации | |
| Окончательный № | Временный № |  | Окончательный № | Временный № |
| 11 | COM5/11 |  | 16 | COM6/2 |
| 12 | PLEN/2 |  | 76 | COM6/1 |
| 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 |

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 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_