

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо
CR/244

28 сентября 2005 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ*

Предмет: Подготовка ко второй сессии Региональной конференции радиосвязи по планированию цифровой наземной радиовещательной службы в частях Районов 1 и 3 в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц (РКР-04): **Создание эталонной ситуации в отношении радиовещательных служб для разработки проекта плана**

Ссылки: Решения первой сессии Региональной конференции радиосвязи по планированию цифровой наземной радиовещательной службы в частях Районов 1 и 3 в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц (РКР-04)
Циркулярное письмо CR/214 БР от 25 июня 2004 года
Циркулярное письмо CR/217 БР от 23 августа 2004 года (и Корригендум 1 к нему от 8 сентября 2004 года)
Циркулярное письмо CR/230 БР от 17 декабря 2004 года
Административный циркуляр СА/151 БР от 25 июля 2005 года (Отчет о работе первого собрания Межсессионной группы по планированию)

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
Уважаемый господин,

1. В соответствии с решениями первой сессии Региональной конференции радиосвязи по планированию цифровой наземной радиовещательной службы в частях Районов 1 и 3 в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц (РКР-04), которая состоялась в Женеве с 10 по 28 мая 2004 года, Бюро радиосвязи проинформировало вашу администрацию о результатах РКР-04 и обратило внимание вашей администрации на принятые на первой сессии резолюции (см. Циркулярное письмо CR/214). Затем в Циркулярном письме CR/217 Бюро рассмотрело некоторые аспекты, касающиеся защиты существующих присвоений радиовещательной службы в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц, основываясь на определении существующих и планируемых присвоений и выделений, которые должны приниматься во внимание при разработке нового плана для цифрового наземного радиовещания. После этого в Циркулярном письме CR/230 Бюро конкретизировало вопросы, касающиеся создания эталонной ситуации в отношении

* Настоящее Циркулярное письмо адресовано, в первую очередь, Государствам – Членам Союза из Района 1 (за исключением Монголии) и Исламской Республике Иран. Другим Государствам – Членам Союза оно направляется только для сведения.

радиовещательных служб для первого пробного планирования. Некоторые вопросы были также представлены Межсессионной группе по планированию (IPG) на ее собрании в июле 2005 года, которая их рассмотрела и представила свои мнения (см. Документ IPG-1/51, разосланный членам Союза в Административном циркуляре СА/151). Целью настоящего Циркулярного письма является рассмотрение вопросов, касающихся создания эталонной ситуации в отношении радиовещательной службы для разработки проекта плана. Эталонная ситуация в отношении других первичных наземных служб рассматривается в отдельном циркулярном письме (CR/243).

2. Как вам известно, РКР-04 приняла следующее определение эталонной ситуации: "Эталонная ситуация включает существующие и планируемые присвоения и выделения радиовещательной службы, а также существующие и планируемые присвоения других первичных служб, которые должны учитываться при разработке Плана(ов)" (см. примечание (4) в Приложении 2 к Резолюции РКР-04 COM5/1).

3. Определение существующих и планируемых присвоений и выделений радиовещательной службы приводится в п. 1.7.1 Главы 1 Отчета первой сессии Конференции ко второй сессии (см. Приложение к Резолюции 1 РКР-04). В этом контексте описываются две различные ситуации: первая относится к территориям, охватываемым Соглашением ST61 или GE89, либо обоими Соглашениями, а другая – к территориям, не охватываемым Соглашением ST61 или GE89.

3.1 Для территорий, охватываемых Соглашением ST61 или GE89, либо обоими Соглашениями, РКР-04 ввела пять следующих подгрупп:

- аналоговые и цифровые^{1,2} присвоения, содержащиеся в Планах ST61 и/или GE89 по состоянию на 31 октября 2005 года;
- аналоговые и цифровые^{1,2} присвоения, успешно скоординированные в соответствии с процедурами Статьи 4 Соглашений ST61 и/или GE89 до 31 октября 2005 года;
- выделения и присвоения T-DAB, успешно скоординированные до 31 октября 2005 года со всеми затронутыми администрациями, территории которых расположены в зоне планирования РКР^{1,2};
- присвоения, зарегистрированные в Международном справочном регистре частот (МСРЧ) до 31 декабря 1989 года с благоприятным заключением в отношении применяемых положений Регламента радиосвязи и при отсутствии полученных Бюро радиосвязи жалоб на вредные помехи;
- аналоговые радиовещательные присвоения, которые будут представлены в Бюро радиосвязи от Ирака в течение трех месяцев после окончания первой сессии конференции в соответствии с процедурой и условиями, указанными в примечании 4 к п. 1.7.1.

3.2 Для территорий, не охватываемых Соглашением ST61 или GE89, РКР-04 ввела две следующие подгруппы:

- аналоговые и цифровые² присвоения, успешно скоординированные до 31 октября 2005 года со всеми заинтересованными администрациями, территории которых расположены в зоне планирования РКР;

¹ Эти цифровые присвоения и выделения не должны получать больше защиты, чем другие цифровые и аналоговые составляющие нового Плана.

² Критерии, которые должны использоваться для координации T-DAB относительно других аналоговых и цифровых присвоений и выделений радиовещательной службы, а также присвоений других первичных служб, содержатся в п. А.1.2.2 Отчета. Поэтому данные критерии должны применяться временно, как часть процедур Статьи 4 Соглашений ST61 и GE89.

- присвоения, включенные в "Список RCC"³, успешно скоординированные до 31 октября 2005 года со всеми затронутыми⁴ администрациями, территории которых расположены в зоне планирования РКР.

В связи с этим вы, возможно, пожелаете принять к сведению, что в ходе первых собраний Межсессионной группы по планированию и Рабочей группы/Группы по регламентарным и процедурным вопросам были высказаны мнения о том, что первый абзац включает в себя также второй абзац.

4. В Главе 5 Отчета, касающейся принципов и методов планирования, РКР-04 указывает характеристики процесса планирования (см. п. 5.1.5.1). В связи с этим в Отчете РКР-04 отмечается: *"В целях облегчения процесса планирования администрациям рекомендуется указывать, для каких из их определенных в п. 1.7 существующих и планируемых присвоений они хотели бы обеспечить защиту при разработке планов (...)"* (выделение текста добавлено БР).

5. Дополнительные указания в этом отношении содержатся в Главе 6 Отчета (см. пп. 6.1, 6.2 и 6.3), а также в Резолюции СОМ5/1 (см. примечание (1) в Приложении 2 к Резолюции СОМ5/1). По существу, администрациям следует указывать те существующие и планируемые радиовещательные присвоения, которые не были приняты во внимание в процессе планирования; в отношении администраций, не представивших данных, следует исходить из предположения, что в процессе планирования следует принимать во внимание все существующие и планируемые радиовещательные присвоения, согласно определению в п. 1.7.

6. В связи с этим вы, возможно, пожелаете принять к сведению, что вне зависимости от указаний администраций по поводу того, какие именно аналоговые телевизионные присвоения следует включать в эталонную ситуацию с целью их учета в процессе планирования, все существующие и планируемые аналоговые телевизионные радиовещательные присвоения, определенные в п. 1.7.1 Отчета, должны быть защищены в ходе переходного периода, как это указано в п. 7.4 Отчета РКР-04. Такое понимание было подтверждено ИРГ. В связи с этим, все отвечающие условиям присвоения в аналоговой радиовещательной службе рассматриваются при самом первом расчете в рамках анализа совместимости, независимо от того, включены они в эталонную ситуацию или нет, с тем чтобы установить защищаемую зону обслуживания каждого из аналоговых присвоений, принимая во внимание уровень шума, различные помехи от других аналоговых присвоений, ограничиваясь национальными границами. Такие границы зоны обслуживания впоследствии используются для оценки воздействия цифрового плана на аналоговые радиовещательные присвоения. В случае включения аналоговых присвоений в эталонную ситуацию, воздействие оценивается с точки зрения совместимости этих присвоений с заявками на цифровое радиовещание на каждом этапе процесса планирования (для целей обеспечения технической защиты аналоговым телевизионным присвоениям). Для аналоговых присвоений, которые не включены в эталонную ситуацию, воздействие оценивается после разработки окончательного плана (для целей предоставления регламентарной защиты, в случае необходимости, в ходе переходного периода).

7. Вы, возможно, пожелаете принять к сведению следующие последствия, связанные с включением или невключением аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений в эталонную ситуацию (т. е. при оценке совместимости, связанной с разработкой плана):

³ Этот "список" частотных присвоений для телевизионных вещательных станций был составлен странами в расширенной зоне планирования, определенной в Резолюции 1185 Совета (измененной, 2003 г.), и приведен в Приложении к Циркулярному письму CR/209.

⁴ Критерии, которые должны использоваться при координации радиовещательных присвоений в "Списке RCC" по отношению к существующим и планируемым аналоговым и цифровым присвоениям и выделениям радиовещательной службы, а также существующим и планируемым присвоениям других первичных служб, приведены в п. А.1.2.4 Отчета. Эти критерии должны использоваться Бюро радиосвязи для обеспечения успешного завершения координации со всеми затронутыми администрациями.

7.1 Включение аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений в оценку совместимости, связанную с разработкой плана (т. е. в эталонную ситуацию), привело бы к обеспечению как технической защиты аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений (т. е. они могут функционировать совместимым образом с цифровыми планами непосредственно после вступления в силу нового соглашения и в течение всего переходного периода), так и регламентарной защиты в течение переходного периода. С учетом установленной совместимости между этими аналоговыми присвоениями и цифровым планом, введение в действие соответствующих цифровых присвоений (или выделений) не зависит от прекращения действия этих аналоговых присвоений. Кроме того, эти аналоговые телевизионные радиовещательные присвоения будут защищены с помощью регламентарных мер от цифровых радиовещательных присвоений и выделений, включенных в новый план, а также от всех последующих предложений по внесению изменений в планы. Вместе с тем, включение аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений в эталонную ситуацию может затруднять процесс планирования, поскольку такое включение привело бы к уменьшению имеющегося спектра (количества частот) для заявок на цифровое радиовещание.

7.2 Невключение аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений в оценку совместимости, связанную с разработкой плана (т. е. в эталонную ситуацию), привело бы к обеспечению только регламентарной защиты аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений в течение переходного периода. С учетом того факта, что эти аналоговые телевизионные радиовещательные присвоения не будут включены в оценку совместимости, выбор частот для заявок на цифровое радиовещание будет происходить без учета частот аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений, что может привести к несовместимости между цифровым планом и соответствующими аналоговыми телевизионными радиовещательными присвоениями. Следовательно, определенные цифровые присвоения (или выделения) не могут быть введены в действие, пока действует соответствующее аналоговое телевизионное радиовещательное присвоение. В результате этого, не включение аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений в эталонную ситуацию может способствовать процессу планирования, но затруднять внедрение цифрового плана в течение переходного периода. Эти аналоговые телевизионные радиовещательные присвоения будут также защищены, с помощью регламентарных средств, от всех последующих предложений о внесении изменений в планы.

8. С учетом изложенного выше, в том что касается аналогового телевизионного радиовещания, Бюро включит в эталонную ситуацию для проекта плана только те частотные присвоения радиовещательной службе, которые отвечают условиям включения в эталонную ситуацию согласно решениям РКР-04, учитывая при этом, в соответствующих случаях, указания заинтересованных администраций. Это будет означать, что в отношении существующих и планируемых частотных присвоений в радиовещательной службе в процесс оценки совместимости будут включены следующие присвоения, если заинтересованная администрация не укажет иное:

- все аналоговые присвоения, содержащиеся в Планах ST61 и/или GE89 по состоянию на 31 октября 2005 года, включая присвоения, успешно скоординированные в рамках соответствующих процедур этих Соглашений до 31 октября 2005 года, за исключением частотных присвоений, в отношении которых заинтересованная администрация особо укажет, что не хочет, чтобы они были включены в пробное планирование;
- из удовлетворяющих условиям частотных присвоений, указанных в Циркулярном письме CR/217: те частотные присвоения, которые останутся в МСРЧ по состоянию на 31 октября 2005 года и которые не имеют эквивалентов в действующих версиях Планов ST61 и GE89, как это рекомендовано IPG (см. пункт 4 Приложения 2 к Отчету IPG-1 в Документе IPG-1/51);
- из 68 аналоговых радиовещательных присвоений, представленных Ираком до 28 августа 2004 года: те частотные присвоения из этой группы, которые будут успешно скоординированы со всеми заинтересованными администрациями до 31 октября 2005 года;
- из присвоений, содержащихся в "Списке RCC": те аналоговые телевизионные радиовещательные присвоения из этого Списка, которые будут успешно скоординированы со всеми заинтересованными администрациями до 31 октября 2005 года, а также любые добавления или изменения к этому Списку, относящиеся к аналоговому телевизионному

радиовещанию, которые будут успешно скоординированы со всеми заинтересованными администрациями до 31 октября 2005 года.

9. Если администрации желают исключить некоторые или все свои отвечающие условиям аналоговые телевизионные радиовещательные присвоения из процесса оценки совместимости, связанного с разработкой проекта плана, им будет необходимо указать до 31 октября 2005 года, какие из их отвечающих условиям частотных присвоений не должны быть включены в процесс оценки совместимости. В связи с этим администрации могут выбрать следующие варианты действий:

- предложить исключить в целом все свои отвечающие условиям аналоговые телевизионные радиовещательные присвоения, направив в Бюро общее заявление (например, "администрация XYZ просит Бюро исключить все свои аналоговые телевизионные радиовещательные присвоения из процесса оценки совместимости, связанного с разработкой проекта плана"); такое заявление должно быть подписано уполномоченным лицом в соответствии со стандартной практикой отношений с МСЭ;
- предложить частично исключить некоторые категории своих отвечающих условиям аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений, направив в Бюро четкое заявление (например, "администрация XYZ просит Бюро исключить из процесса оценки совместимости, связанного с разработкой проекта плана, все отвечающие условиям аналоговые телевизионные радиовещательные присвоения, которые содержатся в [Плане ST61] [Плане GE89] [Списке RCC] [Списке, приложенном к CR/217], значение э.и.м. которых ниже [р] дБВт "); такое заявление должно быть подписано уполномоченным лицом в соответствии со стандартной практикой отношений с МСЭ;
- предложить исключить конкретные частотные присвоения из общего списка своих отвечающих условиям аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений. В этих целях администрации могут использовать обновленную форму заявки BC6 (см. Приложения 1–4 к настоящему Циркулярному письму). Эта форма заявки использовалась для целей разработки эквивалентной эталонной ситуации для первого пробного планирования, и администрации, как правило, знают, как ею пользоваться: единственное изменение в этой форме заявки – это специальное указание (отмеченная графа), предназначенное для разработки проекта плана.

10. Напоминаем, что форму заявки BC6 следует использовать только для исключения отвечающего условиям частотного присвоения из эталонной ситуации. Присвоение, указанное в форме заявки BC6, будет исключено из эталонной ситуации, но останется в соответствующем плане (ST61 или GE89), и его воздействие на охват других удовлетворяющих условиям аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений будет по-прежнему учитываться, как это указано в пункте 6, выше. Следовательно, если администрация желает исключить воздействие некоторых из своих аналоговых присвоений на другие аналоговые телевизионные радиовещательные присвоения, единственным способом для этого будет исключение такого(их) присвоения(й) из соответствующего Плана, МСРЧ или Списка RCC с использованием стандартной формы заявки TB5⁵.

11. Поскольку разработка проекта плана является новым отдельным направлением деятельности в контексте межсессионной деятельности с целями и сферой охвата, отличными от целей и сферы охвата первого пробного планирования, разработка эталонной ситуации для проекта плана требует соответствующих действий со стороны участвующих администраций. В связи с этим администрациям предлагается представить указания о том, какие из их существующих и планируемых аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений не должны учитываться при разработке проекта плана. Предыдущие указания администраций в этом отношении для целей проведения первого пробного планирования не будут приняты во внимание, с учетом цели первого пробного планирования (например, оценка допустимого диапазона рассматриваемых полос частот в различных частях зоны планирования) и сферы охвата проекта плана. В связи с этим, если до 31 октября 2005 года от заинтересованной администрации не будет в связи с этим представлено указание, Бюро включит в эталонную ситуацию для разработки проекта плана все аналоговые

⁵ При использовании формы заявки TB5 для исключения частотных присвоений из Списка RCC администрациям следует вписать код "PLN_EXT" в столбец "Фрагмент" формы TB5.

телевизионные радиовещательные присвоения заинтересованной администрации, независимо от ее указаний в связи с этим, относящихся к первому пробному планированию.

12. Вы, возможно, пожелаете принять к сведению, что, хотя в представленном в п. 1.7.1 Главы 1 Отчета определении существующих и планируемых присвоений и выделений радиовещательной службы дана ссылка на "цифровые присвоения", подход, изложенный в пункте 7, выше, учитывает только аналоговые радиовещательные присвоения. Планы ST61 и GE89 включают некоторые цифровые телевизионные радиовещательные присвоения, однако, исходя из решений РКР-04, такие присвоения должны быть заменены заинтересованными Государствами – Членами Союза цифровыми заявками с уточненными характеристиками с использованием новой формы заявки (см. п. 6.2 Отчета, где указано: "*Существующие и планируемые присвоения (...) цифрового радиовещания должны представляться в виде цифровых заявок*"). Такое понимание было подтверждено IPG на ее собрании в июле 2005 года (см. пункт 1 Приложения 2 к Отчету IPG-1 в Документе IPG-1/51).

13. Вы, возможно, пожелаете принять к сведению, что, хотя определение эталонной ситуации включает указание на "существующие и планируемые выделения", в изложенном в пункте 7, выше, подходе какое бы то ни было выделение не упоминается. Следует отметить, что в определении существующих и планируемых присвоений и выделений радиовещательных служб, содержащемся в п. 1.7.1, не указываются телевизионные радиовещательные выделения. Более того, ни в Плане ST61, ни в Плане GE89 выделения не упоминаются. Такое понимание было подтверждено IPG на ее собрании в июле 2005 года (см. пункт 3 Приложения 2 к Отчету IPG-1 в Документе IPG-1/51).

14. Вы, возможно, пожелаете принять к сведению, что для получения точных результатов оценки совместимости характеристики рассматриваемых аналоговых радиовещательных присвоений должны быть полными и точными. При рассмотрении этого вопроса РКР-04 пришла к выводу о том, что очень важно, чтобы содержащиеся в соответствующих планах записи были обновленными (см. п. 6.1). Кроме того, РКР-04 рекомендовала администрациям обновлять свои записи с помощью соответствующих процедур, используя стандартную форму T02 БР и применяя действующие правила "до установленного контрольного срока" (см. пп. 6.1 и 6.3). Хотя некоторые действия в этом отношении были выполнены, другие еще предстоит выполнять. Следовательно, оценка совместимости для проекта плана будет проводиться с использованием характеристик удовлетворяющих условиям аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений по состоянию на 31 октября 2005 года, а также принятых рабочих предположений для отсутствующих параметров, как это рекомендовано IPG. В связи с этим Бюро вновь подчеркивает важность пересмотра всеми администрациями всех их отвечающих условиям присвоений с целью возможного исключения неиспользуемых частотных присвоений из Планов ST61 и GE89, а также из МСРЧ, с тем чтобы избежать излишних ограничений процессу планирования.

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

С уважением,

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 4

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

Приложение 1 к Циркулярному письму CR/244

Date of notification Day Month Year <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> B: Notifying Administration <input type="text"/> <input type="text"/>	FORM OF NOTICE IDENTIFICATION OF ANALOGUE BROADCASTING ASSIGNMENTS WHICH SHALL NOT BE TAKEN INTO ACCOUNT DURING RRC-06 PLANNING	<div style="font-size: 2em; font-weight: bold; border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">BC6</div> <small>16.08.2005</small>
<input checked="" type="checkbox"/> For production of the draft plan			
(For BR use only)		<input type="checkbox"/> EXCLUDE analogue assignment from the Reference file <input type="checkbox"/> REINSTATE previously EXCLUDED assignment back to the Reference file	
Identifying parameters of the analogue assignment			
1A/ Assigned frequency (MHz) and 4C/ Coordinates: Longitude deg. min. sec. E/W deg. min. sec. N/S or Unique Identifier of the analogue assignment Fragment <input type="checkbox"/> ST61 Plan <input type="checkbox"/> GE89 Plan <input type="checkbox"/> MIFR (CR/217 List only) <input type="checkbox"/> RCC List (TP2 Notices)			
(For BR use only)		<input type="checkbox"/> EXCLUDE analogue assignment from the Reference file <input type="checkbox"/> REINSTATE previously EXCLUDED assignment back to the Reference file	
Identifying parameters of the analogue assignment			
1A/ Assigned frequency (MHz) and 4C/ Coordinates: Longitude deg. min. sec. E/W deg. min. sec. N/S or Unique Identifier of the analogue assignment Fragment <input type="checkbox"/> ST61 Plan <input type="checkbox"/> GE89 Plan <input type="checkbox"/> MIFR (CR/217 List only) <input type="checkbox"/> RCC List (TP2 Notices)			
(For BR use only)		<input type="checkbox"/> EXCLUDE analogue assignment from the Reference file <input type="checkbox"/> REINSTATE previously EXCLUDED assignment back to the Reference file	
Identifying parameters of the analogue assignment			
1A/ Assigned frequency (MHz) and 4C/ Coordinates: Longitude deg. min. sec. E/W deg. min. sec. N/S or Unique Identifier of the analogue assignment Fragment <input type="checkbox"/> ST61 Plan <input type="checkbox"/> GE89 Plan <input type="checkbox"/> MIFR (CR/217 List only) <input type="checkbox"/> RCC List (TP2 Notices)			
(For BR use only)		<input type="checkbox"/> EXCLUDE analogue assignment from the Reference file <input type="checkbox"/> REINSTATE previously EXCLUDED assignment back to the Reference file	
Identifying parameters of the analogue assignment			
1A/ Assigned frequency (MHz) and 4C/ Coordinates: Longitude deg. min. sec. E/W deg. min. sec. N/S or Unique Identifier of the analogue assignment Fragment <input type="checkbox"/> ST61 Plan <input type="checkbox"/> GE89 Plan <input type="checkbox"/> MIFR (CR/217 List only) <input type="checkbox"/> RCC List (TP2 Notices)			
(For BR use only)		<input type="checkbox"/> EXCLUDE analogue assignment from the Reference file <input type="checkbox"/> REINSTATE previously EXCLUDED assignment back to the Reference file	
Identifying parameters of the analogue assignment			
1A/ Assigned frequency (MHz) and 4C/ Coordinates: Longitude deg. min. sec. E/W deg. min. sec. N/S or Unique Identifier of the analogue assignment Fragment <input type="checkbox"/> ST61 Plan <input type="checkbox"/> GE89 Plan <input type="checkbox"/> MIFR (CR/217 List only) <input type="checkbox"/> RCC List (TP2 Notices)			

M:\BRTSD\TPR\Master forms of notice\New Internal (open)\FMTV\English\Visio\BC6eDPr.vsd

Приложение 2 к Циркулярному письму CR/244

Электронный формат для заявки типа ВС6

Общая структура файла заявки в электронной форме соответствует структуре, изложенной в опубликованных ранее циркулярных письмах (например, CR/118 (Приложение 3) и CR/120 (Приложение 2), оба от 31 марта 1999 года). То есть для файла с несколькими заявками:

```
<HEAD>
key1=string
key2=string
....
</HEAD>

<NOTICE>
key1=string
key2=string
....
</NOTICE>

<NOTICE>
key1=string
key2=string
....
</NOTICE>

<NOTICE>
key1=string
key2=string
....
</NOTICE>

....
<TAIL>
key1=string
</TAIL>
```

Электронные заявки ВС6 могут быть представлены в одном и том же файле электронной заявки вместе с другими заявками в электронной форме (T01, T02, T11, T12 и др.). *Нет* необходимости в отдельном файле только для электронных заявок ВС6.

Содержание секций **HEAD** и **TAIL** подробно излагается в пунктах 3.1 и 3.2, соответственно, в Приложении 2 к CR/120.

Секция, озаглавленная **NOTICE**, может включать для электронных заявок ВС6 следующие ключи:

t_notice_type	Тип заявки. В данном случае тип заявки – ВС6 .
t_d_adm_ntc	Дата, которую администрация присваивает этой заявке. Она может отличаться от даты, указанной в t_d_sent в секции HEAD . Это поле является факультативным. В случае указания даты, она должна представляться в формате, описанном в пункте 2 Приложения 2 к CR/120.

t_fragment	Фрагмент существующего или планируемого аналогового присвоения или соответствующее успешно скоординированное изменение. Возможные значения: ST61, GE89, NTFD_RR (Справочный регистр – МСРЧ – только для случаев, перечисленных в CR/217) или PLN_EXT (Территории, не охватываемые Соглашениями ST61 и GE89).
t_trg_adm_ref_id	Присваиваемый администрацией уникальный идентификатор существующего или планируемого аналогового присвоения или успешно скоординированного изменения (только в том случае, если присваиваемый администрацией уникальный идентификатор был зарегистрирован ранее), которое следует исключить из эталонной ситуации/вновь включить в эталонную ситуацию.
t_trg_freq_assgn	Присвоенная частота (МГц) существующего или планируемого аналогового присвоения или успешно скоординированного изменения, которое следует исключить из эталонной ситуации/вновь включить в эталонную ситуацию.
t_trg_long	Долгота места расположения антенны существующего или планируемого аналогового присвоения или успешно скоординированного изменения, которое следует исключить из эталонной ситуации/вновь включить в эталонную ситуацию. Формат для указания долготы описан в пункте 2 Приложения 2 к CR/120.
t_trg_lat	Широта места расположения антенны существующего или планируемого аналогового присвоения или успешно скоординированного изменения, которое следует исключить из эталонной ситуации/вновь включить в эталонную ситуацию. Формат для указания широты описан в пункте 2 Приложения 2 к CR/120.
t_rrc06_ref_sit_intent	Эквивалентно ИСКЛЮЧИТЬ (EXCLUDE) , если существующее или планируемое аналоговое присвоение или успешно скоординированное изменение следует исключить из эталонной ситуации. Эквивалентно ВКЛЮЧИТЬ (INCLUDE) , если существующее и предлагаемое присвоение или успешно скоординированное изменение, которое ранее было исключено, следует вновь включить в эталонную ситуацию.
t_remarks	Любые комментарии, предназначенные для облегчения Бюро обработки заявки. Это поле является факультативным. Не имеется ограничений ни по количеству знаков в строке, ни по количеству ключей t_remarks , которые могут быть включены в ту или иную ЗАЯВКУ (NOTICE) .

Для заявок ВС6 имеется два альтернативных метода присвоений уникального идентификатора существующему и планируемому присвоению, которое следует исключить из эталонной ситуации/вновь включить в эталонную ситуацию:

- Указать присваиваемый администрацией уникальный идентификатор (**t_trg_adm_ref_id**) и фрагмент (**t_fragment**) существующего или планируемого аналогового присвоения или успешно скоординированного изменения, которое следует исключить из эталонной ситуации/вновь включить в эталонную ситуацию. Если используется присваиваемый администрацией уникальный идентификатор, это должно быть значение, соответствующее цели с фрагментом **NTFD_RR**, **ST61**, **GE89** или **PLN_EXT** (Список RCC).
- Указать идентифицирующие технические параметры, которые однозначно обозначают существующее или планируемое аналоговое присвоение или успешно скоординированное изменение, которое следует исключить из эталонной ситуации/вновь включить в эталонную ситуацию. Для всех электронных заявок ВС6, где используется эта опция, необходимо указать следующие ключи:

t_fragment
t_trg_freq_assgn
t_trg_long
t_trg_lat

Приложение 3 к Циркулярному письму CR/244

Подробная информация в виде данных и правила проверки для формы заявки ВС6

Цель данного Приложения состоит в том, чтобы представить описание тех элементов данных и правил проверки, которые характерны для формы заявки ВС6.

Правила заявления некоторых общих элементов данных, таких как заявляющая администрация, дата заявки и замечания, уже были рассмотрены в Аддендуме 1 к Циркулярному письму CR/118 от 23 апреля 1999 года и в настоящем Приложении не воспроизводятся.

3.1 Тип заявки (только для электронного заявления)

t_notice_type

Эта информация является для электронных заявок обязательной. Единственное допустимое значение – ВС6. Это поле приводится в секции NOTICE.

3.2 Указатель фрагмента

t_fragment

В случае заявок в бумажной форме отмечается только одна графа.

Графа **ST61** отмечается, если аналоговое частотное присвоение содержится в Плане ST61 (включая изменения, успешно скоординированные до 31 октября 2005 года).

Графа **GE89** отмечается, если аналоговое частотное присвоение содержится в Плане GE89 (включая изменения, успешно скоординированные до 31 октября 2005 года).

Графа **МСРЧ (MIFR) (только Список CR/217)** отмечается, если частотное присвоение включено в список присвоений, опубликованный как часть CR/217, и не охватывается эквивалентным присвоением в Плане ST61 или Плане GE89.

Графа **Список RCC (RRC List)** отмечается, если частотное присвоение включено в список присвоений, опубликованный вместе с CR/209, и успешно скоординировано со всеми затронутыми администрациями до 31 октября 2005 года (включая добавления и изменения к этому Списку, успешно скоординированные до 31 октября 2005 года).

В электронных заявках **t_fragment** может иметь следующие значения:

ST61	если аналоговое частотное присвоение содержится в Плане ST61 (включая изменения, успешно скоординированные до 31 октября 2005 года).
GE89	если аналоговое частотное присвоение содержится в Плане GE89 (включая изменения, успешно скоординированные до 31 октября 2005 года).
NTFD_RR	если частотное присвоение включено в список присвоений, опубликованный как часть CR/217.
PLN_EXT	если частотное присвоение включено в список присвоений, опубликованный вместе с CR/209, и успешно скоординировано со всеми затронутыми администрациями до 31 октября 2005 года (включая дополнения и изменения к этому Списку, успешно скоординированные до 31 октября 2005 года).

3.3 Указатель ИСКЛЮЧИТЬ/ВНОВЬ ВКЛЮЧИТЬ (EXCLUDE/REINSTATE)

t_rrc06_ref_sit_intent

В случае заявок в бумажной форме отмечается только одна графа.

Графа **EXCLUDE** отмечается, если аналоговое присвоение, определенное в п. 1.7.1 Отчета РКР-04, следует исключить из эталонной ситуации для РКР-06.

Графа **REINSTATE** отмечается, если аналоговое присвоение, определенное в п. 1.7.1 Отчета РКР-04, следует **вновь включить** в эталонную ситуацию для РКР-06. Просим учесть, что действие **REINSTATE** применяется только в том случае, когда ответственная администрация уже направляла заявку об исключении данного присвоения из эталонной ситуации, представив форму заявки ВС6, но затем изменила свое намерение.

В электронных заявках **t_rrc06_ref_sit_intent** может иметь следующие значения:

EXCLUDE если аналоговое присвоение следует **исключить** из эталонной ситуации для РКР-06.

INCLUDE если аналоговое присвоение следует **вновь включить** в эталонную ситуацию для РКР-06.

Этот элемент данных является факультативным. Если информация не представлена, в качестве значения по умолчанию используется опция **EXCLUDE**.

Поле для электронных заявок предусмотрено в секции **NOTICE**.

3.4 Ранее зарегистрированный администрацией уникальный идентификатор **t_trg_adm_ref_id**

Это поле может использоваться для определения существующего и планируемого аналогового присвоения, которое следует исключить из эталонной ситуации/вновь включить в эталонную ситуацию для РКР-06.

Поле для электронных заявок предусмотрено в секции **NOTICE**.

Если присваиваемый администрацией уникальный идентификатор цели не представлен, тогда должны быть представлены следующие параметры существующего и планируемого аналоговых присвоений.

Заявка в бумажной форме	Электронная заявка	Описание	Тип заявки ранее зарегистрированного присвоения
О-1а: Присвоенная частота	t_trg_freq_assign	Присвоенная частота цели	T02, TP2
О-4с: Координаты	t_trg_long; t_trg_lat	Координаты цели	T02, TP2

3.5 Пункт О-1а – Присвоенная частота цели **t_trg_freq_assgn**

Присвоенная частота цели является обязательной, если не указывается присваиваемый администрацией уникальный идентификатор цели.

Поле для электронных заявок предусмотрено в секции **NOTICE**.

3.6 Географические координаты цели

Пункт О-4с – Географические координаты места расположения передающей антенны цели **t_trg_long** и **t_trg_lat**

Географические координаты места расположения передающей антенны цели являются обязательными, если не указывается присваиваемый администрацией уникальный идентификатор цели.

Приложение 4 к Циркулярному письму CR/244

Пример файла электронной заявки ВС6

Пример файла, содержащего одну или несколько электронных заявок ВС6, мог бы иметь следующую структуру:

```
<HEAD>
t_char_set = ISO-8859-1
t_d_sent = 2005-10-15
t_adm = ADM
(ключи и данные для заголовков)
comment = Эта информация не вводится
comment = Этот файл является теоретическим
comment = Нет ни одной администрации, которая могла бы заявить все приводимые ниже фрагменты
</HEAD>
```

=====Заявка 1

```
<NOTICE>
t_notice_type = BC6
t_d_adm_ntc = 2005-10-01
(ключи для определения аналогового присвоения и цели)
t_fragment = ST61
t_trg_adm_ref_id = 123456-F-1
t_rrc06_ref_sit_intent = EXCLUDE
t_remarks = следует отметить замечания
</NOTICE>
```

=====Заявка 2

```
<NOTICE>
t_notice_type = BC6
t_d_adm_ntc = 2005-10-04
(ключи для определения аналогового присвоения и цели)
t_fragment = GE89
t_trg_freq_assgn = 498,00
t_trg_long = -0154046
t_trg_lat = +280315
(долгота W и широта S являются отрицательными величинами)
t_rrc06_ref_sit_intent = EXCLUDE
t_remarks = следует отметить замечания
t_remarks = число замечаний не ограничено
t_remarks = число замечаний не ограничено
t_remarks = число замечаний не ограничено
</NOTICE>
```

=====Заявка 3

<NOTICE>

t_notice_type = BC6

t_d_adm_ntc = 2005-10-05

(ключи для определения аналогового присвоения и цели)

t_fragment = NTFD_RR

(до 31.12.1989 года t_trg_adm_ref_id в МСПЧ не регистрировалось)

t_trg_freq_assgn = 474,00

t_trg_long = +0015455

t_trg_lat = +415253

t_rrc06_ref_sit_intent = EXCLUDE

</NOTICE>

=====Заявка 4

<NOTICE>

t_notice_type = BC6

t_d_adm_ntc = 2005-10-01

(ключи для определения аналогового присвоения и цели)

t_fragment = PLN_EXT

t_trg_adm_ref_id = 654321-F-1

t_rrc06_ref_sit_intent = EXCLUDE

t_remarks = для расширенной зоны планирования

</NOTICE>

<TAIL>

t_num_notices = 4

</TAIL>
