

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)



Циркулярное письмо
CR/246

20 октября 2005 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ¹

- Предмет:** Представление заявлений администраций для использования при составлении проекта плана
- Ссылки:** Резолюция COM5/1 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), Женева, 2004 год
- Отчет о первом собрании IPG (Документ IPG-1/51)
- Отчет о собрании Рабочей группы IPG (Документ WPIPG/10)

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
Уважаемый господин,

1 В рамках деятельности, касающейся первого пробного планирования и основанной на указаниях, которые содержатся в Отчете РКР-04, Бюро радиосвязи частично внедрило концепцию заявлений администраций, используя для этого механизм, предложенный одной из региональных групп (см. Аддендум 1 к Циркулярному письму CR/229 от 24 мая 2005 года). Внедренный механизм относится главным образом к односторонним заявлениям администраций, ответственных за конкретную заявку на цифровое радиовещание. Для первого пробного планирования было получено порядка 150 000 заявлений администраций из 35 Государств – Членов Союза, и впоследствии эти заявления были включены в процесс планирования. В соответствии с решением первого собрания Межсессионной группы по планированию (IPG) для проведения дополнительных тематических исследований в контексте первого пробного планирования было получено порядка 810 000 заявлений администраций из 49 Государств – Членов Союза, и впоследствии эти заявления были включены в процесс планирования. В результате большого числа заявлений администраций, направленных для составления дополнительных наборов тестовых данных, увеличилось число удовлетворенных заявок (см. Приложение 1 к Отчету первого собрания РГ IPG).

¹ Данное Циркулярное письмо адресовано главным образом Государствам – Членам Союза из Района 1 (за исключением Монголии) и Исламской Республике Иран. Для других Государств – Членов Союза оно носит только информационный характер.

2 Эта тема обсуждалась на первом собрании IPG (4–8 июля 2005 года), и IPG утвердила новый механизм для заявлений администраций, который должен использоваться при составлении проекта плана, а также возможный подход к внедрению этого нового механизма (см. Приложение 21 к [Документу IPG-1/51](#)). Впоследствии Рабочая группа IPG на своем собрании 28–29 сентября 2005 года решила заменить указанное Приложение 21 к Документу IPG-1/51 текстом, который включен в Приложение 1 к настоящему Циркулярному письму. Кроме того, РГ IPG обратилась к Бюро с просьбой довести соответствующий текст до сведения администраций из зоны планирования.

3 Сообщая эту информацию, хотел бы информировать вашу администрацию о том, что Бюро изучает все соответствующие аспекты этого нового механизма с целью включить их в применяемые на практике форматы данных, которые подходили бы для автоматической обработки. С этой целью Бюро представит в Аддендуме к настоящему Циркулярному письму необходимые сведения, касающиеся подготовки заявлений администраций для проекта плана, сопровождаемые примерами. Напоминаю, что в соответствии с решениями IPG заявления администраций для проекта плана должны быть представлены в электронной форме до **27 января 2006 года**. Также напоминаю, что заявления администраций, представленные для первого пробного планирования, не будут рассматриваться в рамках деятельности, связанной с подготовкой проекта плана, исходя из того, что их применение ограничивалось первым пробным планированием.

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

С уважением,

В. Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложение: 1

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 К ЦИРКУЛЯРНОМУ ПИСЬМУ CR/246

ЗАЯВЛЕНИЯ АДМИНИСТРАЦИЙ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА ПЛАНА

1 Введение

В п. 5.1.5.1 Отчета РКР-04 признается, что двусторонние и многосторонние обсуждения будут способствовать процессу планирования и что администрациям предлагается в качестве части процесса планирования согласовывать на двусторонней и многосторонней основе вопросы взаимной совместимости между входными заявками на службы цифрового наземного радиовещания и совместимости между этими входными заявками и другими присвоениями и службами. О таких соглашениях необходимо заявлять в Бюро радиосвязи МСЭ для оказания помощи процессу планирования.

Также в соответствии с п. 5.3.1.1.1.5 для двух администраций имеется возможность заявить, что две заявки, по одной на каждую администрацию, совместимы и не оказывают отрицательного воздействия на другие администрации, даже несмотря на то, что расчеты с использованием методов в п. 5.3.1.1.2 показывают, что эти заявки несовместимы. Тот же самый подход может применяться в случаях, когда обе заявки принадлежат одной и той же администрации.

Только для первого пробного планирования Бюро частично внедрило концепцию заявлений администраций, а именно заявлений администраций, относящихся лишь к цифровым заявкам, указанным в п. 5.3.1.1.1.5 Отчета РКР-04.

Полный механизм для заявлений администраций должен быть внедрен и использован при разработке проекта плана и во время РКР-06. Он должен включать возможность для заявлений о совместимости как между цифровыми заявками, так и между цифровой заявкой и аналоговым телевизионным присвоением или присвоением другой первичной службе. Следует отметить, что с формальной точки зрения РКР-06 примет решение о процедурах, которые следует применять, во время конференции, тем не менее, было бы полезно как для администраций, так и для МСЭ разработать единую процедуру для ее использования до и во время РКР-06. Поэтому предлагается, чтобы IPG рекомендовала РКР-06 применять процедуру, используемую для разработки проекта плана.

2 Определение координации и заявления администрации²

В Статье 1 РР³ не содержится определения термина "координация". Тем не менее, его значение поясняется в Статье 9 РР. Кроме того, в положении п. А.9.П.2 РР указывается, что слово "координация", используемое в Статье 9, относится также к процессу достижения согласия других администраций, когда это требуется в соответствии с п. 9.21 РР. Исходя из этого, Бюро под термином "успешно скоординированное присвоение" понимает, что для какого-либо данного частотного присвоения, заявленного администрацией ABC, она получила согласие другой администрации на основании применимого положения РР, регионального соглашения или иной договоренности. Когда такая информация представлена Бюро (например, в виде какой-либо из форм заявки, перечисленных в Дополнении 4 к РР в его графе 11), Бюро считает, что администрация, указанная в графе 11 (например, XYZ), согласилась с техническими характеристиками (успешно скоординированного) частотного присвоения от администрации ABC. Таким образом, при применении соответствующих процедур Бюро считает совместимым входящее присвоение администрации ABC и все существующие частотные присвоения администрации XYZ, которая может затрагиваться (частотное перекрытие), и не производит никаких расчетов в этом отношении. В большинстве процедур такая совместимость имеет односторонний характер (от входящего присвоения администрации ABC в

² Эти вопросы ограничиваются наземными службами.

³ В РР содержатся определения терминов "координационная зона", "координационный контур" и "координационное расстояние" (см. пп. 1.171, 1.172 и 1.173 РР).

направлении существующих присвоений администрации XYZ), однако такой же вывод делается и в отношении редких процедур, требующих двусторонней оценки совместимости.

2.1 Заявления администраций

Понятие заявлений администраций изложено в п. 5.3.1.1.5 Отчета РКР-04.

2.1.1 Порядок действия для первого пробного планирования

Понятие заявлений администраций, введенное для первого пробного планирования (см. Аддендум 1 к Документу CR/229), предусматривает для какой-либо данной администрации (ABC) возможность в одностороннем порядке заявлять, что в отношении определенной заявки, указанной в заявлении администрации, она согласна с помехами, создаваемыми заявкой другой администрации (XYZ), которая тоже указана в заявлении администрации, независимо от результатов анализа совместимости. Точно также каждая администрация может объявить совместимыми две из своих собственных заявок (независимо от результатов расчетов). Любое такое заявление равнозначно утверждению, что две заявки, указанные в заявлении администрации, могут совместно использовать один и тот же канал. Таким же образом, как описано выше, можно было направлять заявление администрации, указывающее на несовместимость. В результате такого заявления имелось указание для процесса синтеза о том, что две заявки не могут совместно использовать один и тот же канал или частотный блок независимо от результатов анализа совместимости.

2.2 Порядок действий для составления проекта плана с учетом заявлений администраций

Заявления администраций используются для того, чтобы, независимо от результатов расчета совместимости, указать, что:

- конкретная заявка на цифровое радиовещание и другая заявка на цифровое радиовещание являются совместимыми. Это равнозначно заявлению о том, что две цифровые заявки могут совместно использовать один и тот же канал или частотный блок; или
- конкретная заявка на цифровое радиовещание и аналоговое телевизионное присвоение или присвоение других первичных наземных служб являются совместимыми. Это равнозначно заявлению о том, что данная заявка может использовать конкретный канал или частотный блок.

Заявление администрации, относящееся к двум заявкам или к заявке и присвоению (аналогового телевидения или других служб), включенными в эталонную ситуацию, означает, что две заявки являются совместимыми или заявка и присвоение являются совместимыми.

2.2.1 Представление заявлений администраций (двусторонних заявлений и собственных заявлений) в отношении заявки и другой заявки

Заявления администраций могут быть представлены, как только будет проверен и размещен на Web-сайте БР полный набор входных заявок от заинтересованных администраций.

Заявления администраций, чтобы быть учтенными при составлении проекта плана, должны быть представлены до 27 января 2006 года. Дополнительные заявления администраций, чтобы быть учтенными при публикации дополнительных результатов синтеза, должны быть представлены до 20 марта 2006 года (см. Приложение 18 к Документу IPG-1/51).

В случае, когда обе заявки принадлежат одной и той же администрации, заявления администраций (собственное заявление) могут быть направлены сразу после проверки входных заявок от заинтересованной администрации.

2.2.2 Представление заявлений администраций в отношении заявки и присвоений аналогового телевидения и/или присвоений других служб

Заявления администраций для таких случаев могут быть представлены только после разработки полной эталонной ситуации и проверки и размещения на Web-сайте БР цифровых заявок от заинтересованных администраций (т. е. после 31 января 2006 года). Однако основная часть эталонной ситуации будет известна значительно раньше указанной даты.

2.2.3 Внесение изменений в заявление администрации

БР поручено вносить изменения в список заявлений администраций, представленных администрациями, после их проверки и размещать их на своем Web-сайте.

2.3 Координация существующих цифровых присвоений, содержащихся в Соглашениях ST61 и GE89

Для случаев, когда администрации представляют свои цифровые заявки, обусловленные успешным применением процедур, содержащихся в Соглашениях ST61 и GE89, для указания статуса координации могут использоваться следующие поля, определенные в CR/242:

Выдержка из CR/242 для COORD_A и COORD_O:

"

- "t_adm in COORD_A": Необязательно. Администрации, с которыми успешно завершена координация в отношении аналоговых присвоений радиовещательным службам для заявки с одним конкретным определенным каналом/блоком частот. Подсекция координации включает многие случаи кодов администраций. Коды администраций должны соответствовать обозначениям МСЭ для администраций.
- "t_adm in COORD_O": Необязательно. Администрации, с которыми успешно завершена координация в отношении присвоений первичным службам, "отличным от радиовещания", для заявки с одним конкретным определенным каналом/блоком частот. Подсекция координации включает многие случаи кодов администраций. Коды администраций должны соответствовать обозначениям МСЭ для администраций".

Кроме того, рекомендуется использовать поле "t_remarks":

Условное обозначение "t_remarks = 1.7.1" используется для указания о том, что заявленное требование соответствует существующему цифровому радиовещательному присвоению (применяется только к заявкам DT1).

3 Описание заявлений администраций

Дано следующее описание заявлений администраций:

- Заявления администраций могут быть поданы в Бюро либо до расчета совместимости, либо после рассмотрения результатов анализа совместимости (см. разделы 2.2.1 и 2.2.2). Все заявления администраций будут использоваться одинаковым образом, т. е. с целью объявления о совместимости между заявками/присвоениями, с тем чтобы устранить ограничения при синтезе.
- Конкретное заявление является действительным только в том случае, если оно относится к заявкам/присвоениям, представленным до даты получения самого заявления. Любое вносимое в какую-либо часть пары заявки/присвоения изменение делает соответствующее заявление недействительным.
- Бюро должно понимать заявления администраций как означающие, что администрация признает эту несовместимость, однако желает, чтобы она не принималась во внимание. Обязательство со стороны администраций принять эту несовместимость автоматически дается вместе с самим заявлением.
- Следует отметить, что заявление администрации обеспечивает административное решение технической проблемы: в нем заявляется, что при последующем процессе синтеза не

следует принимать во внимание несовместимость, рассчитанную в процессе оценки совместимости, но это не устраняет технической несовместимости, если она действительно существует.

- Заявления администраций представляют собой предварительные договоренности, которые становятся постоянными, только если они используются для выработки нового плана. Заявления администраций также могут использоваться в случаях, когда обе заявки принадлежат одной администрации.

4 Отзыв заявлений администраций

Имеется тесная связь между заявлениями администраций и представлением новых или измененных заявок. Любое вносимое в какую-либо часть пары заявки/присвоения изменение делает соответствующее заявление недействительным. При представлении новых или измененных заявок следует представлять и новые заявления администрации.

В связи с этим также может оказаться необходимым разрешать отзывать заявления администраций, поскольку могут быть представлены новые или измененные заявки. С тем чтобы избежать отрицательного воздействия на окончательные результаты планирования, может оказаться необходимым ограничить такую возможность временем до последнего анализа.

Помимо установления окончательного срока, когда возможно отозвать заявления администраций, будет также необходимо согласовать предельные сроки для представления и отзыва заявлений администраций для каждого прогона программного обеспечения по планированию в ходе конференции. Такой срок должен попадать в период между окончанием анализа и началом синтеза.

Реализацию указанных выше процедур следует подробно разработать.

Если администрациям направлена просьба представлять полный набор заявлений для каждого планирования (как для разработки проекта плана, так и в ходе РКР-06), будет также необходимо представлять полный набор заявлений администраций после представления заявок.

5 Содержание заявлений администраций

Не потребуется регистрировать любое двустороннее соглашение, приводящее к изменению заявок, которые будут совместимыми, как это рассчитано с помощью программного обеспечения по планированию.

Если двусторонние обсуждения приводят к заключению соглашения без изменения заявок или к такому их изменению, что они все еще остаются несовместимыми, как это рассчитано с помощью программного обеспечения по планированию, то для корректировки несовместимости необходимо представлять заявления администрации.

Нет необходимости регистрировать в МСЭ любую информацию о заявлениях администраций после завершения планирования. Вопрос учета двусторонних соглашений для других целей следует рассмотреть RPG при разработке Статей 4 и 5 нового соглашения.

Парное заявление администрации может охватывать следующие случаи:

- одна цифровая заявка от одной администрации – одна цифровая заявка от другой администрации;
- одна цифровая заявка от одной администрации – одно аналоговое телевизионное присвоение от другой администрации;
- одна цифровая заявка от одной администрации – одно присвоение другим службам от другой администрации.

В дополнение к указанным выше парным заявлениям необходимы заявления, охватывающие набор заявок/присвоений в случае, когда для одной заявки от одной администрации необходимо обеспечить совместимость со всеми заявками/присвоениями от других администраций:

- одна цифровая заявка от одной администрации – все цифровые заявки от другой администрации;

- одна цифровая заявка от одной администрации – все аналоговые телевизионные присвоения от другой администрации;
- одна цифровая заявка от одной администрации – все присвоения других служб от другой администрации.

Это приводит также к необходимости составления заявлений для:

- всех цифровых заявок от одной администрации – всех цифровых заявок от другой администрации;
- всех цифровых заявок от одной администрации – всех аналоговых телевизионных присвоений от другой администрации;
- всех цифровых заявок от одной администрации – всех присвоений других служб от другой администрации.

В дополнение к указанным выше заявлениям от двух различных администраций, могут составляться заявления для внутреннего заявления (собственное заявление) для одной администрации с целью устранения несовместимости, которая может быть обнаружена между данными заявками и заявками/присвоениями, принадлежащими той же самой администрации.

6 Предлагаемый новый механизм для заявлений администраций

Механизм для заявлений администраций должен дать им возможность представлять информацию о достигнутых между ними соглашениях, а также о дальнейших согласованиях, осуществленных после рассмотрения результатов анализа совместимости и синтеза плана. Заявления администраций используются только для снятия ограничений на синтез, а не для внесения изменений в заявки.

Следует отметить, что несовместимость можно преодолеть только при наличии согласия администрации, ответственной за заявку или присвоение аналоговому телевидению или другим службам, которые являются потенциально затрагиваемыми помехами.

Заявления администраций требуются также для случаев, когда две заявки принадлежат одной и той же администрации.

Следует проводить различие между формой, используемой администрациями для представления заявлений администраций в Бюро, и форматом, используемым программным обеспечением по планированию для учета заявлений администраций. Последний формат считается внутренним для Бюро и поэтому не рассматривается в данном предложении.

Администрации могут направить заявление с указанием, что две заявки (или заявка и присвоение аналоговому телевидению или другим службам) в данной паре являются совместимыми. Основное значение такого заявления состоит в том, что двум заявкам в процессе синтеза может быть присвоена одна и та же частота.

ПРИМЕЧАНИЕ. – Сказанное не обязательно означает, что эти две заявки *получат* одинаковую частоту.

6.1 Сведения, необходимые для заявлений администраций

Ниже представлены сведения, которые считаются минимально необходимыми, для того чтобы заявление администрации было действительным:

- код страны администрации, представляющей заявление администрации;
- уникальный идентификатор заявки/присвоения, за которые ответственна администрация, представляющая заявление администрации;
- код страны администрации, ответственной за другую заявку/присвоение, включенные в заявление администрации;
- уникальный идентификатор других заявки/присвоения;
- факультативный столбец примечаний для указания, что имеются особые условия в соглашении между администрациями.

БР может создать единый идентификатор для любого действительного заявления администрации.

Возможный формат для парных заявлений администраций приводится в **Дополнении 1** к данному Приложению.

6.2 Процедура представления заявлений администраций

Предлагается следующая процедура:

Каждая администрация создает один единый файл, содержащий все внутренние заявления и заявления, касающиеся заявок и присвоений аналоговому телевидению или другим первичным службам других администраций.

Каждое заявление должно быть согласовано обеими администрациями (если только это не внутреннее заявление), и оно означает, что заявки (или присвоения аналоговому телевидению или другим службам) совместимы.

До крайнего срока, установленного в разделе 2 (см. также Приложение 18 к Документу IPG1-51), администрации направят свой файл в БР. БР перепроверит представленные заявления от всех администраций и оставит только те заявления, которые направлены обеими заинтересованными администрациями. Все другие заявления, если только они не являются внутренними, будут исключены из рассматриваемого этапа процесса планирования.

Как только Бюро получает файл из администрации, об этом будет сообщено на Web-сайте МСЭ. Будет опубликовано содержание полученного файла. После наступления крайнего срока БР опубликует заявления, которые были исключены из рассматриваемого этапа процесса планирования.

Любое изменение одного или более согласованных ранее заявлений потребует нового представления полных файлов обеими администрациями. Например, администрация А представляет новые заявления администрации, включающие заявки/присвоения, принадлежащие администрациям В и С. Затем администрации А, В и С будут должны направить БР файлы, включающие все их заявления администраций. Заинтересованная администрация должна представить новый файл только для внутренних заявлений.

До направления своих файлов в БР администрациям необходимо обменяться информацией, с тем чтобы убедиться, что представляемые в БР файлы содержат фактически все заявления от заинтересованных администраций. Двусторонние заявления администраций учитываются только в том случае, если они представлены обеими заинтересованными администрациями и получены БР до сроков, указанных в разделах 2.2.1 и 2.2.2.

6.3 Дальнейшие обсуждения

Заявления администраций должны быть представлены в электронной форме (см. раздел 7).

Уникальный идентификатор заявки не должен быть изменен в процессе планирования, пока эта заявка остается неизменной. Эта информация очень важна в целях координации с другими администрациями и публикации результатов.

6.3.1 Заявления администраций, касающиеся двух различных стран

Как упомянуто в разделе 5, заявления администраций должны охватывать случаи одной или нескольких цифровых заявок от одной администрации и одной или нескольких заявок/присвоений от другой администрации (цифровая заявка, или аналоговые телевизионные присвоения, или присвоения других служб). Это может быть обеспечено посредством представления набора парных заявлений администраций в одном и том же файле в соответствии с форматом, приведенным в Дополнении 1 к настоящему Приложению.

6.3.1.1 Общие заявления

На основе вышесказанного (см. также раздел 5) следует, что в некоторых ситуациях многие отдельные (парные) заявления администраций могут быть заменены своего рода общим заявлением, что будет равнозначно представлению многих или нескольких отдельных (парных) заявлений администраций и, таким образом, приведет к существенному сокращению числа отдельных заявлений администраций.

В случае "общего" заявления, касающегося всех заявок/присвоений от конкретной администрации, БР может потребоваться изучить возможность упрощения заявлений администраций следующим образом. Один из возможных вариантов состоит в том, чтобы указывать в заявлениях администраций применяемый в МСЭ код заинтересованной администрации и указание на тип соответствующих систем (цифровые заявки – цифровые заявки и/или аналоговые телевизионные присвоения, и/или присвоения других служб) вместо представления полного списка парных заявок/присвоений.

6.3.1.1.1 Общие заявления – одно в отношении всех

Среди перечисленных в разделе 5 случаев необходимо рассмотреть следующие:

- одна цифровая заявка от одной администрации – все цифровые заявки от другой администрации;
- одна цифровая заявка от одной администрации – все аналоговые телевизионные присвоения от другой администрации;
- одна цифровая заявка от одной администрации – все присвоения других служб от другой администрации.

Для таких случаев общие заявления могут быть составлены следующим образом:

Адм. 1	Фрагмент	Идентификатор заявки	Адм. 2	Элемент	Заявление
ABC	RC06	ABC_001	XYZ	Все заявки	Общая совместимость
ABC	RC06	ABC_001	XYZ	Все аналоговые ТВ присвоения	Общая совместимость
ABC	RC06	ABC_001	XYZ	Все присвоения другим службам	Общая совместимость

В данном случае каждое общее заявление также будет действительным только при представлении обеими администрациями ABC и XYZ.

6.3.1.1.2 Общие заявления – все в отношении всех

Среди перечисленных в разделе 5 случаев необходимо рассмотреть следующие:

- все цифровые заявки (или все присвоения аналоговому телевидению, или все присвоения другим первичным службам) от одной администрации – все цифровые заявки от другой администрации;
- все цифровые заявки от одной администрации – все аналоговые телевизионные присвоения от другой администрации;
- все цифровые заявки от одной администрации – все присвоения других служб от другой администрации.

Для таких случаев общие заявления могут быть составлены следующим образом:

Адм. 1	Элемент	Адм. 2	Элемент	Заявление
ABC	Все заявки	XYZ	Все заявки	Общая совместимость
ABC	Все заявки	XYZ	Все аналоговые ТВ присвоения	Общая совместимость
ABC	Все заявки	XYZ	Все присвоения другим службам	Общая совместимость
ABC	Все аналоговые ТВ присвоения	XYZ	Все заявки	Общая совместимость
ABC	Все присвоения другим службам	XYZ	Все заявки	Общая совместимость

Согласно рассмотренному выше и в соответствии с решениями IPG-1 каждое общее заявление будет действительным только при представлении обеими администрациями ABC и XYZ.

6.3.1.1.3 Руководящие указания по использованию общих заявлений между двумя администрациями

Общие заявления администраций следует использовать только в тех случаях, когда:

- известно, что все заявки/присвоения совместимы вследствие, например, дополнительного ослабления, не учтенного программным обеспечением по планированию;
- и/или администрации изучили совместимость между различными заявками и заявили один канал на заявку (который может быть разным для разных заявок).

Заявление администрации "одно в отношении всех" может использоваться в случае граничащих друг с другом стран (или не граничащих друг с другом стран, географически не сильно отдаленных или не разделенных естественными препятствиями), может быть полная совместимость для одной заявки или для части заявок одной администрации в отношении всех заявок (а также в отношении всех аналоговых телевизионных радиовещательных присвоений и всех присвоений других первичных служб) другой администрации, независимо от присвоенных каналов.

Общее заявление администраций "все в отношении всех" следует использовать только в следующих случаях:

- для не граничащих друг с другом стран, либо географически отдаленных, либо разделенных естественными препятствиями, может быть полная взаимная совместимость всех заявок этих двух администраций, независимо от приемлемых каналов;
- когда все заявки взаимно скоординированы между двумя администрациями. В этом случае заявки обеих администраций необходимо будет увязать с конкретным приемлемым каналом или частотным блоком (т. е. без указания диапазона приемлемых каналов/частотных блоков).

6.3.1.2 Сводный перечень возможных заявлений между двумя администрациями

В **Дополнении 2** к настоящему Приложению кратко излагаются все возможные случаи, которые должны охватываться заявлениями между двумя различными администрациями.

6.3.2 Собственное заявление

Как отмечалось в разделе 5, помимо указанных выше заявлений между двумя различными администрациями, следует составлять заявления для устранения несовместимости, которая может быть обнаружена между заявками и заявками/присвоениями, принадлежащими одной и той же администрации (собственное заявление).

Однако сфера охвата общих заявлений в случае собственного заявления должна ограничиваться, поскольку, если некоторые заявки от одних и тех же стран включают более, чем один приемлемый канал (т. е. диапазон каналов ОВЧ и УВЧ) и если в БР представляется "общее" заявление администрации, касающееся этих заявок, то все эти заявки будут считаться совместимыми программным обеспечением по планированию. Это означает, что всем таким заявкам может быть присвоен один и тот же канал/частотный блок. Это может привести к нецелесообразности развертывания сетей в заинтересованной стране, поскольку в действительности эти заявки не будут совместимыми между собой.

Кроме того, при использовании собственного заявления администрациям необходимо учитывать, что может появиться неравномерный доступ к ресурсам частот, если, например, при составлении плана администрация обеспечивает защиту некоторых других первичных служб (ДС). Для цифровых заявок других администраций использование тех же частот, что и ДС, может быть ограничено. Если в пределах одной страны цифровые входные заявки заявляются совместимыми с другими защищенными первичными службами, эти заявки, возможно, смогут использовать частоты, сгруппированные в блоки ДС и, как следствие, получить привилегированный доступ к спектру.

В **Дополнении 3** к настоящему Приложению кратко излагаются возможные случаи, которые должны охватываться собственными заявлениями.

7 Электронный формат для заявлений администраций

7.1 Администрации должны иметь возможность представлять заявления администраций в двух вариантах:

Вариант 1: представлять единообразный текстовый файл, заполняя одну строку на каждое заявление администрации и используя "полустолбцы" для разграничения пунктов данных.

Вариант 2: представлять файл MS Excel в формате, изложенном на Web-сайте МСЭ.

7.2 Файлы заявлений администраций, представленные в иных форматах, чем описано выше, учитываться не будут.

8 Дополнительный порядок действий, который должен быть принят БР

Следует отметить, что разработанный БР инструмент отображения позволяет составлять заявления администраций, содержащие все заявки той или иной конкретной администрации, которые могут подвергаться помехам от заявок/присвоений, принадлежащих другим администрациям. Этот инструмент может быть использован при подготовке дополнительных заявлений администраций в ходе составления проекта плана (т. е. на основе результатов анализа, которые должны быть представлены после 31 января 2006 года).

БР предложено изучить возможность разработки инструмента для составления заявлений администраций, которые должны быть представлены до 27 января 2006 года.

Дополнения: 3

ДОПОЛНЕНИЕ 1 К ПРИЛОЖЕНИЮ 1

Предлагаемый формат для парных заявлений администраций

Таблица 1

Пункт данных	Описание
Код администрации, представляющей декларацию	Максимум три знака, в соответствии с применяемым в МСЭ списком обозначений администраций.
Указание "фрагмента" для заявки/присвоения, за которые несет ответственность администрация, представляющая заявление	Одно из следующих значений: RC06 (для заявки на цифровое радиовещание) ST61 (для аналогового ТВ присвоения, которое представлено в обновленной версии Плана ST61, с базисной датой 31 октября 2005 года) GE89 (для аналогового ТВ присвоения, которое представлено в обновленной версии Плана GE89, с базисной датой 31 октября 2005 года) NTFD_RR (для аналогового ТВ присвоения, которое представлено в МСРЧ до 31 декабря 1989 года и удовлетворяло критериям включения в эталонную ситуацию) PLN_EXT (для аналогового ТВ присвоения, которое представлено в обновленной версии Списка РСС и было успешно скоординировано до 31 октября 2005 года) NTFD_RR (для присвоения другой первичной наземной службы, которое удовлетворяло критериям для включения в эталонную ситуацию)
"Идентификатор" заявки/присвоения, за которые отвечает администрация, представляющая заявку	Для заявки на цифровое радиовещание "идентификатор" должен соответствовать уникальному идентификатору администрации (см. CR/242) . Для аналогового ТВ присвоения или присвоения других первичных наземных служб "идентификатор" должен соответствовать идентификатору присвоения БР (assign_id) . Что касается аналоговых ТВ присвоений, эту информацию следует получать из следующих баз данных БР: обновленная версия Плана ST61 (если фрагмент = ST61), обновленная версия Плана GE89 (если фрагмент = GE89); МСРЧ, если соответствующее аналоговое ТВ присвоение было представлено в МСРЧ до 31 декабря 1989 года и удовлетворяет критериям для включения в эталонную ситуацию (если фрагмент = NTFD_RR), обновленная версия Списка РСС (если фрагмент = PLN_EXT). В отношении присвоений других первичных наземных служб, такую информацию следует получать из МСРЧ (соответствующий фрагмент = NTFD_RR).
Код администрации, ответственной за другую заявку/присвоение, имеющиеся в заявлении	Максимум три знака, в соответствии с применяемым в МСЭ списком обозначений администраций. В случае внутренних заявлений администраций это будет код представляющей администрации.

Пункт данных	Описание
Указание "фрагмента" для других заявки/присвоения, имеющих в заявлении администрации	Одно из следующих значений: RC06 (для заявки на цифровое радиовещание) ST61 (для аналогового ТВ присвоения, которое представлено в обновленной версии Плана ST61, с базисной датой 31 октября 2005 года) GE89 (для аналогового ТВ присвоения, которое представлено в обновленной версии Плана GE89, с базисной датой 31 октября 2005 года) NTFD_RR (для аналогового ТВ присвоения, которое представлено в МСРЧ до 31 декабря 1989 года и удовлетворяло критериям включения в эталонную ситуацию) PLN_EXT (для аналогового ТВ присвоения, которое представлено в обновленной версии Списка РСС и было успешно скоординировано до 31 октября 2005 года) NTFD_RR (для присвоения другой первичной наземной службы, которое удовлетворяло критериям для включения в эталонную ситуацию)
"Идентификатор" других заявки/присвоения, имеющих в заявлении администрации	Для заявки на цифровое радиовещание "идентификатор" должен соответствовать уникальному идентификатору администрации (см. CR/242) . Для аналогового ТВ присвоения или присвоения других первичных наземных служб "идентификатор" должен соответствовать идентификатору присвоения БР (assign_id) . Что касается аналоговых ТВ присвоений, эту информацию следует получать из следующих баз данных БР: обновленная версия Плана ST61 (если фрагмент = ST61), обновленная версия Плана GE89 (если фрагмент = GE89); МСРЧ, если соответствующее аналоговое ТВ присвоение было представлено в МСРЧ до 31 декабря 1989 года и удовлетворяет критериям для включения в эталонную ситуацию (если фрагмент = NTFD_RR), обновленная версия Списка РСС (если фрагмент = PLN_EXT). В отношении присвоений других первичных наземных служб, такую информацию следует получать из МСРЧ (соответствующий фрагмент = NTFD_RR).
Необязательное примечание	Любая информация из набора кодированных знаков ИСО 8859-1 (Latin-1); эта информация не проверяется БР, не более 250 знаков.

ДОПОЛНЕНИЕ 2 К ПРИЛОЖЕНИЮ 1

Краткая информация, касающаяся применения заявлений администраций между двумя различными администрациями

ПРИМЕЧАНИЕ 1. – Пункт 1 (цифровая заявка) и пункт 2 (цифровая заявка, или присвоение в аналоговой ТВ радиовещательной службе, или присвоение в других первичных наземных службах (ДС)) относятся к двум различным администрациям.

Случай	Пункт 1	Пункт 2			Примечание	Заявление администрации	Число приемлемых каналов/частотных блоков для цифровой заявки
	Цифр. заявка	Цифр. заявка	Аналог. ТВ присв.	ДС			
1	Одна	Одна	–	–	–	Да	1 или более
2	Одна	Все	–	–	–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1 или более
3	Все	Все	–	–	–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1 или более
4	Одна	–	Одно	–	–	Да	1 или более
5	Одна	–	Все	–	4	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1 или более
6	Все	–	Все	–	–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1 или более
7	Одна	–	–	Одна	–	Да	1 или более
8	Одна	–	–	Все	5	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1 или более
9	Все	–	–	Все	–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1 или более
10	Одна	–	Все	Все	–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1 или более
11	Все	Все	Все	Все	–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2 и ПРИМЕЧАНИЕ 3)	1 или более

ПРИМЕЧАНИЕ 2. – При использовании общих заявлений между двумя различными администрациями им следует рассмотреть руководящие указания, приведенные в разделе 6.3.1.

ПРИМЕЧАНИЕ 3. – Может потребоваться несколько общих заявлений.

⁴ Информация для предварительной координации может быть также представлена с использованием пункта данных "t_adm" в подразделе "COORD_A" представленного уведомления о заявке (пункт 1).

⁵ Информация для предварительной координации может быть также представлена с использованием пункта данных "t_adm" в подразделе "COORD_O" представленного уведомления о заявке (пункт 1).

ДОПОЛНЕНИЕ 3 К ПРИЛОЖЕНИЮ 1

Краткая информация, касающаяся применения понятия заявлений администратий для признания внутренней совместимости (собственное заявление)

ПРИМЕЧАНИЕ. – Пункт 1 (цифровая заявка) и пункт 2 (цифровая заявка, или присвоение в аналоговой ТВ радиовещательной службе, или присвоение в других первичных наземных службах (ДС)) относятся к одной и той же администрации.

Случай	Пункт 1	Пункт 2			Примечание	Заявление администрации	Число приемлемых каналов/частотных блоков для цифровой заявки
	Цифр. заявка	Цифр. заявка	Аналог. ТВ присв.	ДС			
1	Одна	Одна	–	–	–	Да	1 или более
2	Одна	Все			–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1
3	Все	Все			–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1
4	Одна		Одно		–	Да	1 или более
5	Одна		Все		–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1 или более
6	Все		Все		–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1 или более
7	Одна			Одна	–	Да	1 или более
8	Одна			Все	–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1 или более
9	Все			Все	–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2)	1 или более
10	Одна		Все	Все	6	–	1 или более
11	Все	Все	Все	Все	–	Да (ПРИМЕЧАНИЕ 2 и ПРИМЕЧАНИЕ 3)	1

ПРИМЕЧАНИЕ 2. – При использовании общего собственного заявления администрации ей следует рассмотреть руководящие указания, приведенные в разделе 6.3.2.

ПРИМЕЧАНИЕ 3. – Может потребоваться несколько общих заявлений.

⁶ Информация о внутренней совместимости может также быть представлена с использованием пункта данных "tts_self_coord" уведомления о заявке (пункт 1).