



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Административный циркуляр
CACE/546

22 августа 2011 года

**Администрациям Государств – Членов МСЭ, Членам Сектора радиосвязи,
Ассоциированным членам МСЭ-R, принимающим участие
в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи,
и академическим организациям – Членам МСЭ-R**

Предмет: Собрание 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи (Наземные службы),
Женева, 21–23 ноября 2011 года

1 Введение

Настоящим Административным циркуляром хотим сообщить, что собрание 5-й Исследовательской комиссии МСЭ-R состоится в Женеве 21–23 ноября 2011 года после собраний Рабочих групп 5А, 5В и 5С (см. Циркулярное письмо [5/LCCE/28](#)).

Собрание Исследовательской комиссии будет проведено в штаб-квартире МСЭ в Женеве. Открытие собрания состоится в 09 час. 30 мин.

Комиссия	Дата собрания	Предельный срок представления вкладов	Открытие собрания
5-я Исследовательская комиссия	21–23 ноября 2011 г.	Понедельник, 14 ноября 2011 г., 1600 UTC	Понедельник, 21 ноября 2011 г., в 09 час. 30 мин. (местное время)

2 Программа собрания

Проект повестки дня собрания 5-й Исследовательской комиссии приводится в Приложении 1. С Вопросами, порученными 5-й Исследовательской комиссии, можно ознакомиться по следующему адресу:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg5/en>.

2.1 Принятие проектов Рекомендаций на собрании Исследовательской комиссии (п. 10.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-5)

Для принятия на собрании 5-й Исследовательской комиссии предложено 12 Рекомендаций. В соответствии с п. 10.2.2.2 Резолюции МСЭ-R 1-5 названия и резюме проектов новых и пересмотренных Рекомендаций приводятся в Приложении 2.

2.2 Принятие Исследовательской комиссией проектов Рекомендаций по переписке (п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5)

Процедура, описанная в п. 10.2.3 Резолюции МСЭ-R 1-5, касается проектов новых или пересмотренных Рекомендаций, которые отдельно не включены в повестку дня собрания Исследовательской комиссии.

В соответствии с этой процедурой Исследовательской комиссии будут представлены проекты новых и пересмотренных Рекомендаций, подготовленные во время собраний Рабочих групп 5А, 5В, 5С и 5D, состоявшихся до собрания Исследовательской комиссии. После надлежащего рассмотрения Исследовательская комиссия может решить добиваться принятия этих проектов Рекомендаций по переписке. В таких случаях Исследовательская комиссия может также решить применить процедуру одновременного принятия и утверждения (PSAA) проекта Рекомендации, как описано в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5 (см. также п. 2.3, ниже).

В соответствии с п. 2.25 Резолюции МСЭ-R 1-5 в Приложении 3 к настоящему Циркуляру содержится список тем для рассмотрения на собраниях рабочих групп, проводимых до собрания Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций.

2.3 Решение о процедуре утверждения

На собрании Исследовательской комиссии должно быть принято решение о возможной процедуре, которая будет применяться для утверждения каждого проекта Рекомендации в соответствии с п. 10.4.3 Резолюции МСЭ-R 1-5. Добиваться утверждения можно путем представления проекта Рекомендации следующей Ассамблее радиосвязи или путем проведения консультаций с Государствами – Членами Союза; в качестве альтернативы Исследовательская комиссия может решить применять процедуру PSAA, описанную в п. 10.3 Резолюции МСЭ-R 1-5.

3 Вклады

Вклады, связанные с работой 5-й Исследовательской комиссии, будут обрабатываться в соответствии с положениями, сформулированными в Резолюции МСЭ-R 1-5, и размещаться по адресу: <http://www.itu.int/md/r07-SG05-c/en>. **Предельный срок представления вкладов – понедельник, 14 ноября 2011 года, 1600 UTC.** Документы, полученные после указанного предельного срока, не принимаются. В Резолюции МСЭ-R 1-5 предусматривается, что вклады, которые не предоставляются участникам при открытии собрания, рассматриваться не будут.

Просим участников представлять вклады по электронной почте по адресу:

rsg5@itu.int.

Кроме того, экземпляр каждого вклада следует направить председателю и заместителям председателя 5-й Исследовательской комиссии. Соответствующие адреса приводятся на следующей веб-странице:

<http://run.as/itu.int/c8iff5>.

4 Устный перевод

С учетом того что для проведения собрания с устным переводом требуется планирование, просим принять к сведению, что такой перевод будет обеспечиваться только по запросу Государств-Членов. Запросы на устный перевод следует направлять по адресу rsg5@itu.int не позднее чем за один месяц до начала собрания, т. е. до 21 октября 2011 года. Этот предельный срок требуется для того, чтобы секретариат принял необходимые меры для обеспечения устного перевода.

5 Участие/необходимость получения визы

Регистрация делегатов/участников собрания будет проводиться в онлайн-форме с использованием веб-сайта МСЭ-Р. Каждому Государству-Члену, Члену Сектора, Ассоциированному члену и академической организации – Члену МСЭ-Р было предложено назначить координатора, который отвечал бы за обработку всех запросов на регистрацию для его/ее администрации/организации. Лицам, желающим принять участие в собрании, следует непосредственно связаться с координатором, назначенным в его/ее объединении для всех видов деятельности Исследовательской комиссии. Список назначенных координаторов (DFP) и подробная информация относительно необходимости получения визы приводятся на веб-странице МСЭ-Р "Информация для Членов и регистрация делегатов" по адресу:

<http://www.itu.int/ITU-R/go/delegate-reg-info/en>.

По согласованию с председателем 5-й Исследовательской комиссии на ее предстоящем собрании будут предприняты дальнейшие шаги в направлении работы в полностью электронной среде. **В связи с этим работа собрания будет проходить полностью на безбумажной основе** (бумажные копии документов распространяться не будут). В залах заседаний будут предусмотрены средства беспроводной ЛВС, которыми смогут воспользоваться делегаты. Делегаты, желающие распечатать документы, могут воспользоваться принтерами, которые находятся в кибер-кафе на втором цокольном этаже здания "Башня" и на первом и втором этажах здания "Монбрийан". Кроме того, Служба помощи (helpdesk@itu.int) подготовила ограниченное количество портативных компьютеров для участников, не имеющих собственных портативных компьютеров.

Стойка регистрации делегатов начнет работать в 08 час. 30 мин. в первый день работы собрания при входе в здание "Монбрийан". Просим принять к сведению, что для получения электронного пропуска каждый делегат/участник должен представить подтверждение регистрации, направленное ему по электронной почте, и удостоверение личности с фотографией.

Информация о размещении в гостиницах во время собраний, проводимых в Женеве, приводится по адресу: <http://www.itu.int/travel/index.html>.

Франсуа Ранси
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 3

Рассылка:

- Администрациям Государств-Членов и Членам Сектора радиосвязи, участвующим в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Ассоциированным членам МСЭ-Р, участвующим в работе 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи
- Академическим организациям – Членам МСЭ-Р
- Председателям и заместителям председателей исследовательских комиссий по радиосвязи и Специального комитета по регламентарно-процедурным вопросам
- Председателю и заместителям председателя Подготовительного собрания к конференции
- Членам Радиорегламентарного комитета
- Генеральному секретарю МСЭ, Директору Бюро стандартизации электросвязи, Директору Бюро развития электросвязи

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Проект повестки дня собрания 5-й Исследовательской комиссии по радиосвязи*

(Женева, 21–23 ноября 2011 г.)

- 1 Открытие собрания
- 2 Утверждение повестки дня
- 3 Назначение Докладчика
- 4 Утверждение краткого отчета о предыдущем собрании (Документ [5/248](#))
- 5 Рассмотрение результатов работы рабочих групп
 - 5.1 Рабочая группа 5А
 - 5.2 Рабочая группа 5В
 - 5.3 Рабочая группа 5С
 - 5.4 Рабочая группа 5D
- 6 Рассмотрение других вкладов (если имеются)
- 7 Подготовка к АР-12
- 8 Состояние Справочников, Вопросов, Рекомендаций, Отчетов, Мнений, Резолюций и Решений
- 9 Взаимодействие с другими исследовательскими комиссиями, ККТ и международными организациями
- 10 Расписание собраний
- 11 Любые другие вопросы

А. ХАШИМОТО
Председатель 5-й Исследовательской
комиссии по радиосвязи

* **Примечание председателя 5-й Исследовательской комиссии**

Как указано в Приложениях 2 и 3 к настоящему Циркулярному письму, вероятно, что Исследовательской комиссии будет представлено более 40 проектов Рекомендаций. Кроме того, на собрании необходимо будет утвердить большое число проектов Отчетов, возможно, более 30, включая имеющие отношение к пунктам повестки дня ВКР-12. Предварительные тексты этих проектов Отчетов представлены в приложениях к следующим отчетам председателей (Рабочие группы 5А–5D):

- Документ 5А/703 (<http://www.itu.int/md/R07-WP5A-C-0703/en>);
- Документ 5В/727 (<http://www.itu.int/md/R07-WP5B-C-0727/en>);
- Документ 5С/560 (<http://www.itu.int/md/R07-WP5C-C-0530/en>);
- Документ 5D/1068 (<http://www.itu.int/md/R07-WP5D-C-1068/en>).

Учитывая эту ситуацию, председатель ИК5 предлагает, в качестве исключительной, следующую процедуру:

- по проектам Рекомендаций/Отчетов: после краткого представления входного документа председатель может взять слово, с тем чтобы понять, возможно ли принять весь документ без его постраничного рассмотрения, если только с места не поступит конкретная просьба о таком рассмотрении.

Председатель 5-й Исследовательской комиссии просит участников проявить понимание и принять эту исключительную процедуру, целью которой является завершение работы в течение ограниченного периода времени.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Название и резюме проектов новых и пересмотренных Рекомендаций, предложенных для принятия на собрании 5-й Исследовательской комиссии

Проект новой Рекомендации МСЭ-R M.[LMS.PPDR.UHF]

Док. 5/201

Планы размещения частот для систем радиосвязи, используемых для обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях, в полосах УВЧ в соответствии с Резолюцией 646 (ВКР-03)

В настоящей Рекомендации содержится руководство в отношении планов размещения частот для систем радиосвязи, используемых для обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях, в конкретных районах в некоторых полосах ниже 1 ГГц, определенных в Резолюции 646. В настоящее время в Рекомендации рассматриваются планы в полосах 380–470 МГц в определенных странах в Районе 1, 746–806 МГц и 806–869 МГц в Районе 2 и 806–824/851–869 МГц в некоторых странах в Районе 3 в соответствии с Резолюциями МСЭ-R 53 (АР-07), МСЭ-R 55 (АР-07), а также 644 (Пересм. ВКР-07), 646 (ВКР-03) и 647 (ВКР-07).

Проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.758-4

Док. 5/209(Rev.3)

Принципы разработки критериев совместного использования частот наземной фиксированной службой и другими службами

Настоящий пересмотр включает следующее:

- пересмотр сферы применения;
- уточнение текста в частях разделов *учитывая и отмечая*;
- замена Приложения 1 полностью новым текстом, касающимся принципов разработки критериев совместного использования частот в свете обеспечения показателей работы/готовности, установленных после утверждения предыдущей версии данной Рекомендации;
- замену Приложений 2 и 3 обновленным текстом и информацией относительно параметров систем ФС, при этом предыдущая информация об этих параметрах была перенесена в Отчет МСЭ-R F.2108;
- исключение Приложения 4 и перенос содержащейся в нем информации в Отчет МСЭ-R F.2108.

Оценка помех со стороны линий станций сопряжения для станций на высотной платформе (HAPS) (в направлении HAPS-Земля) фиксированной службы традиционным системам фиксированной беспроводной связи в полосе 5850–7075 МГц

В данной Рекомендации представлен метод оценки помех между системами фиксированной службы (ФС), в которых используются линии станций сопряжения для станций на высотной платформе (HAPS) (в направлении HAPS-Земля), и традиционными системами фиксированной беспроводной связи в диапазоне 5850–7075 МГц, разработанный по результатам технических исследований, проведение которых было предложено в Резолюции 734 (Пересм. ВКР-07). Метод используется для определения областей, в которых конкретные значения I/N будут превышены на приемнике ФС. Результаты включают графики и расчеты различных конкретных значений I/N .

Планы размещения частот радиостволов для цифровых фиксированных беспроводных систем, действующих в диапазоне 15 ГГц (14,4–15,35 ГГц)

Кроме улучшений/уточнений редакционного характера данный пересмотр включает следующее:

- исключение Приложения 1, так как оно устарело и более не используется;
- новые планы размещения с разнесением 56 МГц, однородные с размещениями с разнесением 14 и 28 МГц;
- новое Приложение, содержащее описание иного плана размещения радиостволов, основанного на однородном растре с разнесением 2,5 МГц.

Расчет максимальной плотности мощности (усредненной по полосе 4 кГц) сигнала с угловой модуляцией

Как следует из названия, Рекомендация МСЭ-R SF.675-3 ограничена случаем несущих с угловой модуляцией и эталонной шириной полосы 4 кГц. Поскольку в сноске 2 к Таблицам А, В, С и D Дополнения 2 к Приложению 4 к Регламенту радиосвязи на данную Рекомендацию содержится ссылка, важно обновлять эту Рекомендацию. Предлагаются изменения в раздел 3 Приложения 1 к Рекомендации, служащие для обновления этого раздела. Кроме того, для рассмотрения случая максимальной плотности мощности, усредненной по полосе 1 МГц, предлагается Приложение 2. В каждое Приложение включен также раздел, в котором рассматривается случай несущих для слежения, телеметрии и телеуправления (ТТ&С).

Также признается, что в сноске 2 к Таблицам А, В, С и D Дополнения 2 к Приложению 4 к РР может возникнуть неоднозначность для случая несущих выше 15 ГГц, необходимая ширина полосы которых меньше средней ширины полосы. Эта возможная неоднозначность устраняется в данной пересмотренной Рекомендации.

Планы размещения частот радиостолов для цифровых фиксированных беспроводных систем средней и высокой емкости, действующих в верхней части диапазона 6 ГГц (6425–7125 МГц)

Данный пересмотр включает следующее:

- обеспечение возможного использования двух соседних радиостолов с разнесением 40 МГц для систем очень высокой емкости;
- обновление устаревшего использования поляризации и подсоединения к одной антенне;
- добавление нового пункта раздела *рекомендует* и нового приложения для расщепления радиостолов с разнесением 30 МГц на радиостолы меньшего размера с разнесением 3,5; 7 и 14 МГц;
- иные улучшения/уточнения редакционного характера.

Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной беспроводной связи, действующих в диапазоне частот 18 ГГц

В этом пересмотре обновлены планы размещения частот радиостолов, представленные в Приложении 4, путем удаления устаревших и более не используемых планов.

Планы размещения частот радиостолов для фиксированных беспроводных систем, действующих в диапазоне 10 ГГц

Данный пересмотр включает следующее:

- дополнение сферы применения;
- дополнение новых Приложений 3 и 4:
 - рекомендация планов размещения радиостолов, основанных на однородном растре с разнесением 3,5 МГц в целой полосе 10,0–10,68 ГГц;
 - представление конкретных планов размещения с использованием разнесения каналов 3,5; 7; 14 и 28 МГц;
 - представление возможного использования двух соседних радиостолов с разнесением 28 МГц для систем очень высокой емкости;
- иные улучшения/уточнения редакционного характера.

Планы размещения частот радиостолов для фиксированных беспроводных систем, действующих в диапазоне 23 ГГц

Данный пересмотр включает следующее:

- обновление раздела *учитывая*;
- исключение ссылки на конкретную страну в Приложении 1;
- исключение нынешнего Приложения 2, поскольку данные планы размещения более не используются в указанной стране, так как полоса 21,4–22,0 ГГц была распределена в Районах 1 и 3 радиовещательной спутниковой службе (РСС) на первичной основе;
- добавление в текущее Приложение 3 (новое Приложение 2) новых планов размещения;
- пересмотр текущего Приложения 4 (новое Приложение 3) для более точного отражения использования данной полосы в Северной Америке.

Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной службы, действующих в диапазоне 38 ГГц

Данный пересмотр включает следующее:

- изменение устаревшего разнесения каналов 140 МГц, аналогично ряду других полос выше 18 ГГц, с учетом более широкого внедрения в настоящее время разнесения 112 МГц;
- уже существующее общее положение относительно использования защитных полос и центрального разнесения было явным образом расширено для охвата конкретного числа "дополнительных каналов" с разнесением 3,5; 7; 14 и 28 МГц;
- иные улучшения/уточнения редакционного характера.

Планы размещения частот радиостолов для фиксированных беспроводных систем, действующих в диапазоне частот 11 ГГц

Данный пересмотр включает следующее:

- обеспечение возможного использования двух соседних радиостолов с разнесением 40 МГц для систем очень высокой емкости;
- исключение плана размещения в Приложении 1, поскольку оно устарело и более не используется;
- в текущее Приложение 5 (теперь имеющее номер 4) были также включены новые планы размещения радиостолов с разнесением 7, 14 и 28 МГц с дуплексным разнесением 490 МГц в дополнение к текущим планам размещения с дуплексным разнесением 530 МГц;
- иные улучшения/уточнения редакционного характера.

Планы размещения частот радиостолов для фиксированных беспроводных систем, действующих в диапазоне 7 ГГц (7110–7900 МГц)

Данный пересмотр включает внесение следующих изменений в Приложение 1:

- добавление новой подполосы 7125–7425 МГц, аналогичной уже представленной для полосы 7425–7725 МГц;
- добавление плана размещения с разнесением стволы 14, 7, 3,5 и 1,75 МГц.

Общие характеристики нежелательных излучений базовых станций, использующих наземные радиointерфейсы IMT-2000

Данный пересмотр включает добавление одного предложения в описание сферы применения. Исключение пункта *k)* в разделе *учитывая* и добавление в раздел *учитывая* пунктов *l)* и *m)*. Добавление пункта *c)* в раздел *отмечая*. Внесение изменений в Примечание 2, Примечание 3, Примечание 4 и Примечание 5, а также включение нового Примечания 7. Также были обновлены Приложения. Все полосы частот или части этих полос, на которые имеются ссылки в этой Рекомендации и которые не определены для IMT в Регламенте радиосвязи МСЭ, помечены символом "#".

Общие характеристики нежелательных излучений подвижных станций, использующих наземные радиointерфейсы IMT-2000

Данный пересмотр включает добавление одного предложения в описание сферы применения. Исключение пункта *m)* в разделе *учитывая* и добавление в раздел *учитывая* пунктов *n)* и *o)*. Добавление пунктов *b)* и *c)* в раздел *отмечая*. Внесение изменений в Примечание 2, Примечание 3, Примечание 4 и Примечание 5, а также включение нового Примечания 7. Также были обновлены Приложения. Все полосы частот или части этих полос, на которые имеются ссылки в этой Рекомендации и которые не определены для IMT в Регламенте радиосвязи МСЭ, помечены символом "#".

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Темы для рассмотрения на собраниях Рабочих групп 5А, 5В, 5С и 5D, проводимых до собрания 5-й Исследовательской комиссии, по которым могут быть разработаны проекты Рекомендаций

Рабочая группа 5А

- [Предварительный] проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1732 – Характеристики систем, работающих в любительской и любительской спутниковой службах, в целях применения в исследованиях по совместному использованию частот (Приложение 6 к [Документу 5А/703](#))
- Рабочий документ для предварительного проекта новой Рекомендации МСЭ-R М.[VARICODE] – Телеграфный алфавит для передачи данных с использованием фазовой манипуляции со скоростью 31 бод (Приложение 8 к [Документу 5А/703](#))
- Рабочий документ для предварительного проекта новой Рекомендации МСЭ-R М.[WAS.QoS] – Показатели качества обслуживания [и требования в отношении] систем беспроводного доступа (Приложение 9 к [Документу 5А/703](#))
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[LMS.PPDR.UHF TECH] – Стандарты радиointерфейсов для использования в целях обеспечения общественной безопасности и оказания помощи при бедствиях в некоторых частях диапазона УКВ в соответствии с Резолюцией 646 (ВКР-03) (Приложение 10 к [Документу 5А/703](#))
- [Предварительный] проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1073-2 – Цифровые сотовые сухопутные подвижные системы электросвязи (Приложение 12 к [Документу 5А/703](#))
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R [LMS.MGWS1] – Беспроводные системы с пропускной способностью несколько гигабит на частотах около 60 ГГц (Приложение 14 к [Документу 5А/703](#))
- Предварительный [проект новой Рекомендации [LMS.AR]] или [предварительный новый пересмотр Рекомендации МСЭ-R М.1452-1] – [Автомобильные радиолокаторы и] Системы радиосвязи диапазона миллиметровых волн для применений интеллектуальных транспортных систем (Приложение 16 к [Документу 5А/703](#))
- [Предварительный] проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[LMS.WASN] – Задачи, характеристики систем территориально-распределенных сетей датчиков и/или исполнительных механизмов (WASN) и функциональные требования к ним (Приложение 18 к [Документу 5А/703](#))

Рабочая группа 5В

- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.629 – Использование радионавигационной службы в полосах частот 2900–3100 МГц, 5470–5650 МГц, 9200–9300 МГц, 9300–9500 МГц и 9500–9800 МГц (Приложение 1 к [Документу 5В/727](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1796 – Характеристики и защитные отношения для наземных радаров службы радиоопределения, работающих в полосе частот 8500–10 680 МГц (Приложение 3 к [Документу 5В/727](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.625-3 – Телеграфное оборудование прямой печати с автоматической идентификацией, используемое в морской подвижной службе (Приложение 5 к [Документу 5В/727](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.690-1 – Технические характеристики радиомаяков – указателей места бедствия (РМУБ), работающих на несущих 121,5 МГц и 243 МГц (Приложение 8 к [Документу 5В/727](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1084-4 – Временные решения для более эффективного использования диапазона 156–174 МГц станциями морской подвижной службы (Приложение 9 к [Документу 5В/727](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1173 – Технические характеристики однополосных передатчиков, используемых в морской подвижной службе для радиотелефонии в полосах между 1606,5 кГц (1605 кГц для Района 2) и 4000 кГц и между 4000 кГц и 27 500 кГц (Приложение 12 к [Документу 5В/727](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.585-5 – Присвоение и использование опознавателя морской подвижной службы (Приложение 16 к [Документу 5В/727](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R М.1082 – Международная морская система СЧ/ВЧ радиотелефонии с автоматическим оборудованием, использующим формат сигнализации на основе цифрового избирательного вызова (Приложение 17 к [Документу 5В/727](#))
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[5 150-5 250 MHz ARNS Radars] – Характеристики и критерии защиты для радаров, работающих в воздушной радионавигационной службе (ВРНС) в полосе частот 5150–5250 МГц (Приложение 18 к [Документу 5В/727](#))
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[13.25 to 13.4 GHz ARNS Radars] – Характеристики и критерии защиты для радаров, работающих в воздушной радионавигационной службе (ВРНС) в полосе частот 13,25–13,40 ГГц (Приложение 19 к [Документу 5В/727](#))
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[500 kHz-16QAM] – Характеристики цифровой системы для радиовещания информации, касающейся защиты и обеспечения безопасности, в направлении берег-судно в полосе 500 кГц (Приложение 20 к [Документу 5В/727](#))
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R М.[CHARLIE] – Технические характеристики и критерии защиты для систем ВРНС, не относящихся к ИКАО, которые работают около частоты 1 ГГц (Приложение 21 к [Документу 5В/727](#))
- Рабочий документ для предварительного проекта новой Рекомендации – Эксплуатационные и технические характеристики радиовысотометров [использующих полосу частот 4200–4400 МГц] (Приложение 22 к [Документу 5В/727](#))
- Рабочий документ для предварительного проекта новой Рекомендации МСЭ-R [RAD ALT PROT] – Критерии защиты, относящиеся к эксплуатации радиовысотометров на воздушных судах (Приложение 23 к [Документу 5В/727](#))

Рабочая группа 5С

- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.746-9 – Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной службы (Приложение 13 к [Документу 5С/530](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.1336-2 – Эталонные диаграммы направленности всенаправленных, секторных и других антенн в системах связи пункта со многими пунктами для использования при изучении вопросов совместного использования частот в диапазоне от 1 ГГц до приблизительно 70 ГГц (Приложение 12 к [Документу 5С/530](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.1245-1 – Математическая модель усредненных и соответствующих диаграмм направленности антенн радиорелейных систем прямой видимости типа "точка-точка" для изучения вопросов координации и оценки помех в диапазоне частот от 1 ГГц до приблизительно 70 ГГц (Приложение 11 к [Документу 5С/530](#))
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R F.[92-95 GHz] – Планы размещения частот радиостолов для систем фиксированной службы, действующих в полосе 92–95 ГГц (Приложение 10 к [Документу 5С/530](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R F.1495-1 – Критерии помех для защиты фиксированной службы от изменяющихся во времени совокупных помех со стороны других служб радиосвязи, совместно использующих частоты в полосе 17,7–19,3 ГГц на равной первичной основе (Приложение 9 к [Документу 5С/530](#))
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R F.[42 GHz] – Планы размещения частот радиостолов и блоков радиочастот для фиксированных беспроводных систем, действующих в полосе 42 ГГц (40,5–43,5 ГГц) (Приложение 27 к [Документу 5С/461](#))
- Предварительный проект новой Рекомендации МСЭ-R F.[71-86 GHz] – Планы размещения частот радиостолов для фиксированных беспроводных систем, действующих в полосах 71–76 и 81–86 ГГц (Приложение 7 к [Документу 5С/530](#))

Рабочая группа 5D

- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1036-3 – Планы размещения частот для внедрения наземного сегмента системы Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000) в полосах 806–960 МГц, 1710–2025 МГц, 2110–2200 МГц и 2500–2690 МГц ([Прилагаемый документ 4.7 к Документу 5D/1068](#))
- Предварительный проект новой Рекомендации – Методы, предназначенные для расширения возможности совместного использования частот системами ИМТ и сетями ФСС в полосе 3,4–3,6 ГГц ([Прилагаемый документ 4.4 к Документу 5D/1068](#))
- Предварительный проект пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1224 – Словарь терминов, относящихся к Международной подвижной электросвязи-2000 (ИМТ-2000) ([Прилагаемый документ 6.3 к Документу 5D/1068](#))
- Рабочий документ для предварительного проекта новой Рекомендации МСЭ-R M.[ИМТ.RSPEC] – Подробные спецификации наземных радиointерфейсов усовершенствованной международной подвижной связи (ИМТ-Advanced) ([Прилагаемый документ 5.4 к Документу 5D/1068](#))
- Рабочий документ для предварительного проекта пересмотренной Рекомендации МСЭ-R M.1579 – Глобальные перевозки терминалов ИМТ-2000 ([Прилагаемый документ 5.12 к Документу 5D/1068](#))