

Семинар МСЭ

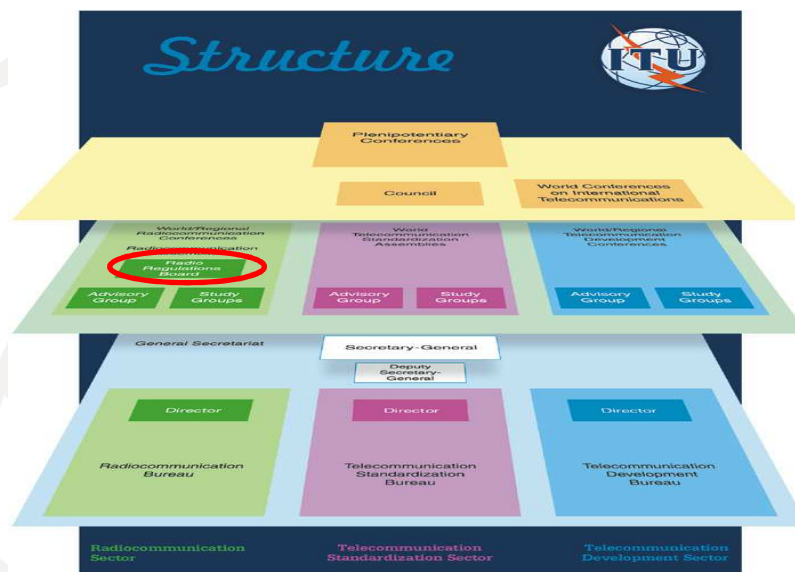
«Тенденции развития радиосвязи по результатам ВКР-12. Регуляторные и технические аспекты»

(Санкт-Петербург, 5 – 8 июня 2012)

Возрастающая роль Радиорегламентарного комитета в свете решений ВКР-12

**Виктор Стрелец
Председатель РПК**

Место РПК в структуре МСЭ



Состав РПК



Регион А (Америка)	2 м	(Аргентина, США)
Регион В (Западная Европа)	2 м	(Италия, Литва)
Регион С (Вост. Европа и РСС)	2 м	(Кыргызстан, Россия)
Регион D (Африка)	3 м	(Кения, Кот д'Ивуар, Марокко)
Регион E (Азия & Австралия)	3 м	(Индия, Малайзия, Япония)

Требования к Членам РПК

- квалификация в области радиосвязи и практический опыт в деле присвоения и использования частот;
- Члены РПК являются беспристрастными должностными лицами, облеченными международным мандатом. Член Комитета должен избегать вмешиваться в решения, непосредственно относящиеся к его собственной администрации;
- при исполнении своих обязанностей члены Комитета не должны запрашивать или получать указания от какого бы то ни было правительства, или члена этого правительства, или от какой бы то ни было общественной или частной организации или лица.

Функции РРК

- рассматривает и утверждает Правила процедуры, необходимость в которых выявлена Бюро радиосвязи на основе практического опыта применения РР, администрациями Государств-Членов или РРК;
- рассматривает запросы по просьбе любой администрации, Члена Комитета или Директора БР;
- рассматривает независимо от Бюро радиосвязи, по просьбе одной или нескольких администраций апелляции на решения, принятые БР в области присвоений частот;
- выполняет другие дополнительные обязанности, предписанные ВКР или Советом;

5

Функции РРК (продолжение)

- рассматривает отчеты Директора Бюро радиосвязи по исследованиям вредных помех, осуществленным по просьбе одной или нескольких администраций;
- рассматривает в соответствии с запросом администрации случаи, касающиеся пересмотра заключений Бюро радиосвязи, который не может быть выполнен путем использования Правил процедуры;
- рассматривает любой вопрос о помощи в применении Регламента радиосвязи по просьбе любой администрации;
- рассматривает любые другие вопросы, которые не могут быть решены путем применения Правил процедуры.

6

Методы работы РРК

- Комитет проводит не более 4-х собраний в год, на которых должны присутствовать по меньшей мере две трети его членов;
- Комитет стремится принимать свои решения единогласно. Если это ему не удастся, то решение будет иметь силу, если за него проголосовало по меньшей мере две трети Членов Комитета. Каждый Член Комитета имеет право на один голос;
- Собранием руководит Председатель РРК, который избирается из Членов РРК сроком на 1 год. На собраниях присутствуют Члены РРК, Директор БР (исполнительный секретарь Комитета), эксперты из числа сотрудников БР и лица, ведущие протокол.

Методы работы подробно описаны в Части С Правил процедуры

7

Предложения РРК на ВКР-12

- Комитет подготовил предложения для ВКР по включению соответствующих Правил процедуры в Регламент Радиосвязи и представил их Конференции в Отчете Директора БР;
- По поручению ВКР-07 Комитет рассмотрел возможные проекты рекомендаций и положений, которые позволили бы реализовать принципы субъективного права, основанного на нормах права справедливости, в отношении использования и справедливого доступа к частотам и орбитам (Резолюция 80)

8

ВКР-12 в цифрах



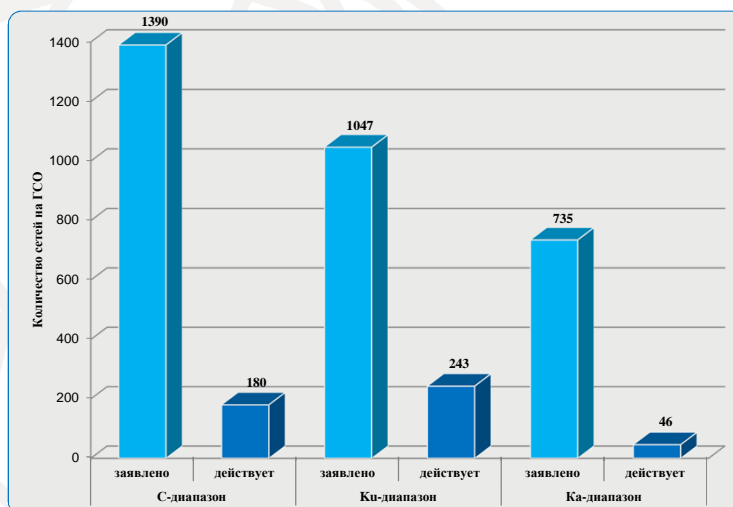
- Рассмотрено около 30 пунктов повестки дня по вопросам подвижной и спутниковой связи, морского и воздушного транспорта, а также для научных целей, касающихся окружающей среды и метеорологии, прогнозирования бедствий, смягчения их последствий и оказания помощи.
- Зарегистрировано более 3000 делегатов из 165 стран.
- Поступило почти 20 000 отдельных предложений, которые были опубликованы, на конференции было обработано более 26 000 документов в электронном виде
- В течение Конференции проведено 1255 заседаний
- Общее число загрузок с веб-сайта ВКР-12 МСЭ составило почти два миллиона, не считая загрузок, выполненных с использованием средства синхронизации

9

Количество заявленных и введенных в эксплуатацию спутниковых сетей



(по состоянию 2011 год)



10

Основные этапы создания спутниковой системы связи



Разработка и производство



Вывод на ГСО



Управление и эксплуатация

**ПРОВЕДЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ
ОРБИТАЛЬНО-ЧАСТОТНОГО РЕСУРСА СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ**

11

Пункт 13.6 Регламента радиосвязи до ВКР-12

13.6 b) всякий раз, когда на основании имеющейся надежной информации становится известно, что зарегистрированное присвоение не было введено в регулярное использование в соответствии с необходимыми заявленными характеристиками, как это определено в Приложении 4, или используется не в соответствии с такими характеристиками, Бюро должно проконсультироваться с заявляющей администрацией и при ее согласии или в случае отсутствия ответа после отправки двух последовательных напоминаний, каждое в пределах трехмесячного периода, должно либо аннулировать, либо соответствующим образом изменить, либо сохранить основные характеристики записи. Решение Бюро об аннулировании записи в случае отсутствия ответа должно быть подтверждено Комитетом.

12

Сложность в трактовке положений старого пункта 13.6 РР



- Значение "надежной информации".
- Значение "введения в регулярное использование".
- Что является ответом на запрос?
- Приостановление использования зарегистрированного присвоения космической станции.
- Количество и периодичность напоминаний со стороны БР.
- Аннулирование сети БР и подтверждение этого действия Комитетом.
- Согласие, данное администрацией.

13

Решения ВКР-12 по эффективному использованию ресурса орбита/спектр



- установлен минимальный трехмесячный период непрерывной работы космической станции ГСО с возможностями передачи и приема, развернутой и поддерживаемой в заявленной орбитальной позиции, который позволяет считать, что спутниковая сеть введена в действие (пп. 11.44, 11.44.1, 11.44.2, 11.44В Регламента радиосвязи);
- уточнены действия администраций, Бюро радиосвязи и Радиорегламентарного комитета при применении ими п. 13.6 РР, в частности, обязанность администраций предоставлять информацию о фактическом использовании заявленных характеристик коммерческих спутниковых сетей, если этого требует Бюро;
- определен список спутниковых сетей, с которыми необходимо провести координацию (пп. 9.36.2, 9.41, 9.42, 9.42.1 РР);
- поручено Бюро радиосвязи расследовать ситуации, при которых один и тот же спутник мог использоваться для отстаивания прав недействующих спутниковых сетей в различных орбитальных местоположениях, "перескочив" из одного местоположения в другое;
- подтверждены предыдущие решения Радиорегламентарного комитета об аннулировании прав сетей, которые отстаивались, используя вышеупомянутый подход.

14

Пункт 13.6 Регламента радиосвязи после ВКР-12



13.6 b) *всякий раз, когда на основании имеющейся надежной информации становится известно, что зарегистрированное присвоение не было введено в действие или более не используется, или продолжает использоваться, но не в соответствии с необходимыми заявленными характеристиками, как это определено в Приложении 4, Бюро должно проконсультироваться с заявляющей администрацией и запросить разъяснение по поводу того, было ли присвоение введено в действие в соответствии с заявленными характеристиками или продолжает использоваться в соответствии с заявленными характеристиками. В случае ответа и при условии согласия заявляющей администрации Бюро должно либо аннулировать, либо соответствующим образом изменить, либо сохранить основные характеристики записи. Если заявляющая администрация не отвечает в течение трех месяцев, Бюро должно направить напоминание. В том случае если заявляющая администрация не представит ответ в течение одного месяца с даты первого напоминания, Бюро должно направить второе напоминание. В случае отсутствия ответа от заявляющей администрации в течение одного месяца после второго напоминания действие Бюро по аннулированию записи должно быть подтверждено решением Комитета. В случае отсутствия ответа от заявляющей администрации или ее несогласия такая запись продолжает приниматься во внимание Бюро при рассмотрении заявок до принятия Комитетом решения об аннулировании или изменении записи. В случае возникновения разногласий между заявляющей администрацией и Бюро Комитет должен внимательно исследовать этот вопрос, принимая во внимание представленные администрациями через Бюро дополнительные вспомогательные материалы, с соблюдением предельных сроков, установленных Комитетом.* (ВКР-12)

15

Разработка Правил и процедур после ВКР-12



- **22** существующих Правил процедур, которые необходимо пересмотреть в свете решений ВКР-12;
- **6** новых Правил процедур необходимо разработать в свете решений ВКР-12;
- **2** существующих Правила процедур необходимо пересмотреть безотносительно решений ВКР-12;
- **2** новых Правила процедур необходимо разработать безотносительно решений ВКР-12 **6**

16

Прозрачность работы РПК

- **Документы Комитета доступны для всех членов МСЭ-R на веб-сайте РПК:**
 - Входные документы собрания публикуются на веб-сайте РПК по мере их поступления;
 - Резюме решений собрания РПК доступны размещаются на веб-сайте РПК на всех языках в течении недели после окончания собрания;
 - Проект протокола собрания (по сути стенограмма) является входным документом следующего собрания
- **Проект Правил процедуры** рассылается циркулярным письмом и размещается на веб-сайте РПК, как минимум, за 10 недель до собрания (с целью получения замечаний АС)
- **Утвержденные Правил процедуры** публикуются в циркулярном письме и размещаются на веб-сайте РПК

Веб-сайт РПК: www.itu.int/ITU-R/go/RRB

17

Выводы

- РПК играет важную роль в международном регулировании использования радиосвязи;
- В период между Всемирными конференциями по радиосвязи РПК выполняет роль независимого толкователя Регламента радиосвязи и посредника спорных вопросов между Администрациями связи и между АС и Бюро радиосвязи. Решения Комитета могут быть изменены или отменены только на ВКР;
- Члены РПК являются беспристрастными должностными лицами, облеченными международным доверием", а не представителями своих соответствующих Государств-Членов или Районов;

18

Спасибо за внимание!

Виктор Стрелец
Председатель РРК