



Семинар МСЭ для стран Европы и СНГ по УИС и радиовещанию



Сессия 8

***«Международная координация частот:
процессы, результаты и задачи.
Региональная и субрегиональная платформы для
координации по вопросам использования спектра»***

**А. Налбандян,
Председатель РГ РСС АР/ВКР-23**

Некоторые постулаты УИС

- ✓ **система радиосвязи может быть реализована только при наличии полос частот и технических стандартов;**
- ✓ **при распространении радиоволн нет национальных границ;**
- ✓ **РЧС является ограниченным природным ресурсом, спрос на который растёт из года в год;**
- ✓ **необходимо совместное использование спектра;**
- ✓ **использование полос частот регулируется РР;**
- ✓ **пересмотр РР является прерогативой ВКР.**



Всемирные конференции радиосвязи



Основными задачами ВКР являются:

- 1 распределение и/или перераспределение полос частот службам радиосвязи;
- 2 утверждение положений, регламентирующих использование полос частот, распределенных службам радиосвязи.

Доступ к пользователям к спектру обеспечивается через (PP Nos.1.16, 1.17, 1.18) :

- ***распределение*** полосы частот одной или нескольким службам радиосвязи (ВКР)
- ***выделение*** частоты или частотного канала администрациям для служб радиосвязи в одной или нескольких странах или географических зонах (ВКР)
- ***присвоение*** частоты или частотного канала конкретной радиостанции (Админ.)



Радиорегламентарный комитет



РРК в соответствии с Уставом МСЭ (Ст. 14) и Конвенцией МСЭ (Ст. 10) :

- утверждает Правила Процедуры (ПП), включающие технические характеристики в соответствии с РР и решениями компетентных ВКР; ПП используются Бюро для **регистрации частотных присвоений**, заявленных Администрациями;
- выполняет функции по **присвоению и использованию частот** в соответствии с процедурами, определенными РР и предписанными компетентной конференцией или Советом ;
- рассматривает отчеты Директора Бюро радиосвязи (Бюро) по исследованиям вредных помех, осуществленным по просьбе одной или нескольких заинтересованных администраций, и формулирует необходимые рекомендации;
- рассматривает по просьбе одной или нескольких заинтересованных администраций апелляции на решения БР в **области присвоения частот**.



Заявление и обработка заявок на частотные присвоения системам наземных и космических служб



Заявление и обработка заявок на частотные присвоения системам наземных и космических служб

- Заявление частотных присвоений системам наземных и космических служб производится:
 1. с целью модификации соответствующих Планов;
 2. с целью записи присвоения в Справочный регистр;
 3. с целью включения в сезонное расписание ВЧ радиовещания (Статья 12 РР).
- Обработка заявок, представленных для внесения в Справочный регистр осуществляется по процедуре Статьи 11 РР.

Бюро проверяет полученные частотные заявки на правильность и полноту заполнения и проводит их первичную публикацию в Международном частотном информационном циркуляре (*BR IFIC*).



Регистрация частотного присвоения



- После первичной публикации Бюро проводит экспертизу заявок на соответствие требованиям РР, на соответствие наземным планам (в плановых диапазонах), а также на соответствие процедурам координации, в тех полосах частот, где такие процедуры применимы.
- В отдельных случаях проводится оценка вероятности вредных помех, в основном по запросам администраций связи.
- Результатом экзаменации является заключение Бюро для **каждого** частотного присвоения:
 - ✓ при **положительном** заключении, **частотное присвоение** вносится в Международный Регистр или соответствующий План.
 - ✓ при **отрицательном**, **частотное присвоение** возвращается заявляющей администрации с указанием причин для такого возврата.
- Регистрация **частотного присвоения** в Плане или Международном регистре позволяет администрации получить соответственно право международной защиты или статус международного признания данного частотного присвоения.



Региональная и субрегиональная платформы для координации по вопросам использования спектра



Для управления использованием спектра Комиссии РСС/РГ разработали:

Соглашение

«О технических основах, принципах и порядке координации частотных присвоений ТВ и ОВЧ ЧМ-станциям»

Рекомендации:

«По координации новых и модификаций плановых частотных присвоений/выделений наземного цифрового вещания в полосе частот 470-862 МГц между АС РСС »

«По координации частотных присвоений станциям наземной ПС и ФС в полосах радиочастот выше 29,7 МГц»|



Спасибо

ALBERT NALBANDIAN

e-почта: abo441@mail.ru