

Департамент наземных служб

ЗВУКОВОЕ ЧМ-РАДИОВЕЩАНИЕ, РАЙОН 1 И ЧАСТЬ РАЙОНА 3 – АФГАНИСТАН И ИСЛАМСКАЯ РЕСПУБЛИКА ИРАН, ЖЕНЕВА, 1984 ГОД

1 Введение

В 1984 году в Женеве состоялась Региональная административная конференция по звуковому ЧМ-радиовещанию для стран Района 1 и части Района 3, Афганистана и Исламской Республики Иран, которая приняла План для радиовещательных станций в полосе 87,5–108 МГц.

План вступил в силу 1 июля 1987 года и включал 51 168 станций наряду с 1329 станциями в дополнение к Плану (присвоения, подлежащие координации после Конференции). Составленный План в настоящее время включает 84 850 частотных присвоений (сентябрь 2020 г.).

2 Процедура Статьи 4

Соглашение содержит процедуру изменения Плана, изложенную в **Статье 4**. Блок-схема описания процедуры изменения Плана GE84 размещена на веб-сайте МСЭ по адресу:
http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/broadcast/plans/Documents/GE84_Article%204.pdf.

Эта процедура позволяет изменять характеристики частотного присвоения или включать новое присвоение.

В помощь администрациям, выполняющим планирование и координацию своих служб звукового ОВЧ ЧМ-радиовещания в соответствии с Соглашением GE84, разработаны инструменты на базе веб-приложений, *предназначенные для ЧМ-радиовещания*, которые составляют часть **eBCD2.0** и доступны по следующему адресу (необходима учетная запись TIES):
<https://www.itu.int/ITU-R/eBCDMVC/ECalculations>.

Документы, в которых содержится описание функциональных возможностей *инструментов, относящихся к GE84*, доступны на той же веб-странице в разделе *eTools Documentations* (Документация по электронным инструментам) и на уровне результатов подробных расчетов по каждой задаче.

2.1 Процедура изменения или добавления присвоения

Администрация, которая желает изменить характеристики присвоения в Плане или добавить новое присвоение, предпочтительно должна добиваться согласия непосредственно тех администраций, службы которых могут быть затронуты; затем она направляет БР характеристики изменения или добавления в электронном виде с помощью веб-приложения WISFAT с использованием формы заявки T01 в электронном формате (см. руководство по адресу:

<https://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/tpr/Pages/FMTVNotices.aspx>) с указанием названий администраций, с которыми было достигнуто согласие.

Бюро определяет те частотные присвоения, соответствующие Плану, которые могут быть затронуты, и публикует характеристики изменения в Части А Специальной секции GE84 вместе с названиями тех администраций, которые дали свое согласие, и тех администраций, от которых необходимо получить согласие.

В процедуре **Статьи 4** учитываются не только звуковые радиовещательные станции, но и другие службы (BT, ILS/VOR, фиксированные, подвижные). Были приняты детальные технические критерии, базирующиеся в основном на пределах напряженности поля, с тем чтобы обеспечить такое совместное использование частот между радиовещательными станциями и другими службами.

Согласие на предлагаемое изменение необходимо получить, когда присвоение не соответствует конкретным пределам в отношении следующих присвоений соседней страны:

- радиовещательные станции соответствуют Плану – пределами являются минимальные расстояния между предлагаемым присвоением и границей соседней страны;
- чтобы избежать необоснованных отказов, в Соглашении указывается увеличение напряженности поля мешающего сигнала, с которым должна согласиться администрация, с которой проводятся консультации (§ 4.3.7.1);
- в полосе 87,5–100 МГц ТВ станции соответствуют Стокгольмскому соглашению 1961 года – пределами также являются минимальные расстояния между предлагаемым присвоением и границей соседней страны;
- станции фиксированной службы – пределами являются значения напряженности поля в местоположении станции фиксированной службы;
- станции подвижной службы – пределами являются значения напряженности поля в местоположении базовой станции;
- станции воздушной радионавигационной службы в полосе выше 108 МГц – пределами являются минимальные расстояния между предлагаемым присвоением и границей соседней страны.

Предельный срок для представления замечаний либо в администрацию, либо в БР составляет 100 дней после публикации в Части А.

Если к этому времени не было получено каких-либо замечаний или если было достигнуто согласие с администрациями, которые представили замечания, администрация, от имени которой было опубликовано предлагаемое изменение, информирует Бюро, указывая окончательные характеристики частотного присвоения вместе с названиями администраций, с которыми было достигнуто согласие, используя для этого электронный формат заявки TB3 (представленной через веб-приложение WISFAT).

Бюро публикует эту информацию в Части В Специальной секции GE84 на DVD-ROM ИФИК БР и обновляет План.

Соответствующий документ в формате PDF также публикуется на веб-сайте МСЭ по следующему URL: <https://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/brific/Pages/default.aspx>.

Согласно п. 1.3 Части A2 и п. 4.6.1 Части A5 действующей редакции Правил процедуры (ПрП), частоты, которые находятся на этапе координации, теперь удаляются по истечении двух лет и 100 дней.

2.2 Упрощенная процедура

Упрощенная процедура применяется для незначительных изменений, таких как небольшие изменения географических координат или изменений, которые только снижают вероятность помех, таких как уменьшение мощности. Такие изменения сразу публикуются в Части В Специальной секции GE84 и вносятся в План.

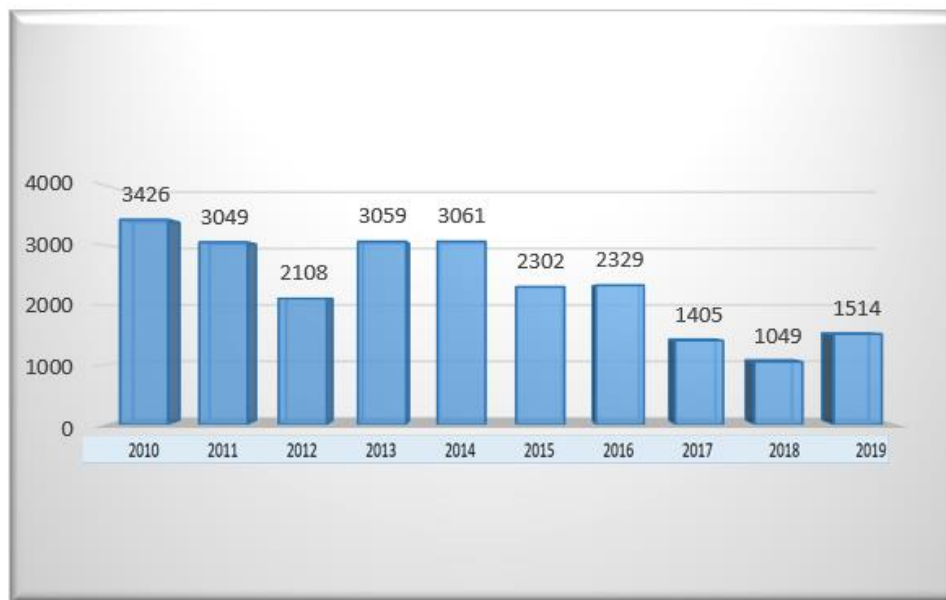
2.3 Аннулирование присвоения

В случае аннулирования присвоения, соответствующего Соглашению, заинтересованная администрация незамедлительно информирует об этом Бюро, используя форму заявки TB5 в электронном формате (представленной через веб-приложение WISFAT). Бюро публикует эту информацию в Части С Специальной секции GE84 и обновляет План.

3 Статистические данные

На приведенном ниже графике показано количество изменений, опубликованных за последние десять лет.

Процесс изменения Плана GE84



4 Заявление частотных присвоений

Процедура заявления, установленная в **Статье 7** Соглашения, необходима только в том случае, когда присвоение введено в действие.

Администрация, которая желает ввести в эксплуатацию радиовещательное присвоение, соответствующее Соглашению, должна заявить его в Бюро в соответствии с положениями **Статьи 11** Регламента радиосвязи.

Если введенное в действие присвоение соответствует техническим характеристикам, установленным для этого присвоения в Плане, то затем оно включается в Международный справочный регистр частот (общезвестный под названием МСРЧ).

Выполняется следующая процедура:

- администрация направляет запрос на заявление в БР (форма заявки T01 или TB2);
- Бюро публикует характеристики присвоения в Части I ИФИК БР в подтверждение получения;
- Бюро изучает присвоение в соответствии с положениями **Статьи 11** и издает заключение:
 - благоприятное, если характеристики соответствуют РР и Плану. Присвоение публикуется в Части II ИФИК БР и включается в Международный справочный регистр частот, общезвестный под названием МСРЧ;
 - или неблагоприятное, если характеристики не соответствуют РР или Плану. Присвоение публикуется в Части III и возвращается администрации.

Справочные материалы

Заключительные акты Региональной административной конференции для планирования ОБЧ звукового радиовещания (Район 1 и часть Района 3), Женева, 1984 год – размещены на веб-сайте МСЭ по следующему URL: <https://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/broadcast/Pages/FMTV.aspx>.

Руководящие указания по ЧМ/ТВ – размещены на веб-сайте МСЭ по следующему URL: https://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/tpr/Documents/FMTV/English_Guidelines/BS_VHF_UHF_GuideLines_web.pdf.

Правила процедуры – размещены на веб-сайте МСЭ по следующему URL: <http://www.itu.int/pub/R-REG-ROP/en>.
