
Практические занятия по подготовке заявок для радиовещательной службы

Евгений Шестаков
БР/МСЭ

Бишкек, 2-6 марта 2015

Обзор

- ✓ Общие принципы по подготовке заявок для радиовещательной службы
- ✓ Основные документы для заявления
- ✓ Упражнения

Общие принципы по подготовке заявок для радиовещательной службы

- Каждое частотное присвоение однозначно идентифицируется при помощи:
 - Частоты и географических координат;
 - Уникального идентификационного номера присваиваемого Администрацией связи.

- Эти элементы позволяют Администрации в любое время направлять заявки либо:
 - на замещение заявки, находящейся в процессе обработки:
t_action = <идентично t_action замещаемой заявки>
 - на удаление заявки, находящейся в процессе обработки:
t_action = withdraw
 - на модификацию записанного частотного присвоения/выделения:
t_action = modify
 - на удаление записанного частотного присвоения/выделения:
t_action = suppress

Общие принципы по подготовке заявок для радиовещательной службы

Все заявки направленные в Бюро должны быть полными и проверенными с помощью либо:

- TerRaNotices
- TerRaNV
- Он-лайн проверка (Beta)

<http://www.itu.int/ITU-R/terrestrial/OnlineValidation/Login.aspx>

Неполные заявки возвращаются заявляющей администрации

Основные документы для заявления

- Руководства и примеры различных заявок:

<http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/tpr/Pages/Notification.aspx>

- Предисловие к BR IFIC:

<http://www.itu.int/en/ITU-R/terrestrial/brific/Pages/default.aspx>



План GE75

BS 01: СЧ звуковое вещание

Подготовить электронную заявку на частотное присвоение **594 kHz** СЧ радиовещательной станции на основе информации, представленной ниже, для модификации Плана **GE75**.

Для подготовки этой заявки мы будем использовать функцию “Новый файл” программы TerRaNotices и возьмем администрацию **Казахстана (KAZ)** в качестве заявляющей администрации.

Название станции	DZHEZKAZGAN
Координаты передающей антенны	67°30'00"E 47°30'00"N
Удельная электропроводность земли	3 mS/m
Работа в дневное время	
Высота антенны над уровнем земли	190 м
Тип антенны	A
Необходимая ширина полосы	16 кГц
Класс излучения	A3E--
Передающая система	Аналоговая
Защитное отношение по соседнему каналу	9 дБ
Мощность подводимая к антенне	25 кВт
Максимальная монополюсно излучаемая мощность	14 дБ (кВт)
Работа в ночное время	
Высота антенны над уровнем земли	190 м
Тип антенны	A
Необходимая ширина полосы	16 кГц
Класс излучения	A3E--
Передающая система	Аналоговая
Защитное отношение по соседнему каналу	9 дБ
Мощность подводимая к антенне	10 кВт
Максимальная монополюсно излучаемая мощность	10 дБ (кВт)
Уникальный идентификационный код	Test1

План GE84

BS 02: ОБЧ ЧМ звуковое вещание

Подготовить электронную заявку на частотное присвоение **96.70 MHz** станции звукового вещания, на основе информации приведенной ниже, для модификации Плана **GE84**.

Для подготовки этой заявки мы будем использовать функцию “Мастер” программы TerRaNotices и возьмем Администрацию **Узбекистана (UZB)** в качестве заявляющей администрации.

Название станции	TASHKENT
Координаты передающей антенны	69°14'00"E 41°18'00"N
Высота антенны над уровнем земли	160 м
Система передачи	4
Поляризация	Вертикальная
Эффективная излучаемая мощность	30 дБВт
Необходимая ширина полосы	300 кГц
Максимальная эффективная высота антенны	Рассчитать с помощью TerRaNotices
Направленность антенны	Ненаправленная
Уникальный идентификационный код	Test1

BS 03: Запрос на публикацию в Части В

Подготовить электронную заявку для запроса на публикацию в Части В Специальной Секции GE84.

Для подготовки этой заявки мы будем использовать функцию “Создать «Заявки ТВ»” программы TerRaNotices и мы возьмем администрацию **Азербайджана (AZE)** в качестве заявляющей администрации.

Координаты передающей антенны	48°15'31"E - 38°55'50"N
Присвоенная частота	104.5 MHz



План GE06

BS 04: Присвоение, конвертированное из выделения

Подготовить электронную заявку на частоте **482 MHz** присвоенной цифровой телевизионной станции в процессе конверсии существующего выделения, на основе информации представленной ниже, для модификации **Плана GE06D**.

Для подготовки этой заявки мы будем использовать функцию “Мастер” программы TerRaNotices и выберем администрацию Киргизстана (**KGZ**) в качестве заявляющей администрации.

Название передающей станции	SHUMKARUIA
Координаты передающей антенны	72°54'11"E - 42°25'04"N
Уникальный идентификационный код	KGZ/TALAS/003 Art4
Поляризация	Горизонтальная
Эффективная излучаемая мощность	40 дБВт
Направленность антенны	Ненаправленная
Код записи	3
Код присвоения	Преобразованный
Идентификатор ОЧС	KGZ225_T001
Уникальный идентификатор соответствующего выделения в Плане	KGZ225
Идентификатор ОЧС соответствующего выделения	KGZ225_T001
Высота антенны над уровнем земли	20 m
Спектральная маска	Некритичная
Эталонная конфигурация планирования	RPC1
Эффективная высота антенны (м) по 36 направлениям с шагом 10 градусов	Рассчитать с помощью TerRaNotices

BS 05: Присвоение, конвертированное из выделения

Подготовить электронную заявку на частоте **482 MHz** присвоенной цифровой телевизионной станции в процессе конверсии существующего выделения, на основе информации представленной ниже, для модификации **Международного Регистра Частот**.

Для подготовки этой заявки мы будем использовать функцию “Новый файл” программы TerRaNotices и выберем администрацию Киргизстана (**KGZ**) в качестве заявляющей администрации.

Название передающей станции	SHUMKARUIA
Координаты передающей антенны	72°54'11"E - 42°25'04"N
Уникальный идентификационный код	KGZ/TALAS/003 Art5
Поляризация	Горизонтальная
Эффективная излучаемая мощность	40 дБВт
Направленность антенны	Ненаправленная
Код записи	3
Код присвоения	Преобразованный
Идентификатор ОЧС	KGZ225_T001
Уникальный идентификатор соответствующего выделения в Плане	KGZ225
Идентификатор ОЧС соответствующего выделения	KGZ225_T001
Высота антенны над уровнем земли	20 m
Спектральная маска	Некритичная
Эффективная высота антенны (м) по 36 направлениям с шагом 10 градусов	Рассчитать с помощью TerRaNotices
Режим приема	FX
ТВ система	C3
Дата ввода в действие	01.01.2015
Код адреса	A
Регулярные часы работы	00:00 – 24:00
Условия замечания в Плане выполнено	Отмечено
Координация успешно завершена	KAZ

Спасибо за внимание!

Вопросы?

Evghenii.Sestacov@itu.int