

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ

Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)



Циркулярное письмо
CR/261

3 августа 2006 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ*

Предмет: Форматы файлов для представления электронных заявок, связанных с присвоениями наземных служб, отличных от радиовещательной службы, в зоне планирования и в полосах частот, регулируемых *Региональным соглашением по вопросам планирования цифровой наземной радиовещательной службы в Районе 1 (частях Района 1, расположенных к западу от меридиана 170° в. д. и к северу от параллели 40° ю. ш., за исключением территории Монголии) и в Исламской Республике Иран в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц (Женева, 2006 г.)*

Ссылки:

- 1) Заключительные акты Региональной конференции радиосвязи по планированию цифровой наземной радиовещательной службы в частях Районов 1 и 3 в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц (РКР-06), Женева, 2006 год
- 2) Циркулярное письмо CR/118 БР от 31 марта 1999 года и Дополнительный документ 1 к нему от 23 апреля 1999 года
- 3) Циркулярное письмо CR/259 БР от 5 июля 2006 года

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
Уважаемый господин,

1 В Циркулярном письме CR/259 Бюро информировало вашу администрацию о регламентарных положениях для обработки заявок на частотные присвоения/выделения в полосах частот, регулируемых Региональными соглашениями ST61, GE89 и GE06, которые применимы с 17 июня 2006 года. Настоящее Циркулярное письмо касается форматов файлов для представления электронных заявок, связанных с присвоениями наземных служб, отличных от радиовещательной службы, в зоне планирования и в полосах частот, регулируемых Соглашением GE06.

2 Бюро напоминает, что на РКР-06 было принято решение о том, что для применения процедуры в Статье 4 Соглашения GE06 в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц администрации Участников Соглашения GE06 используют только электронные заявки (см. п. 4.2.2.4 Соглашения GE06). Соответствующие спецификации, касающиеся элементов данных, которые должны быть в связи с этим

* Настоящее Циркулярное письмо адресовано в первую очередь Государствам-Членам из Района 1 (за исключением Монголии) и Исламской Республики Иран. Другим Государствам-Членам оно направлено только для сведения.

представлены, подробно приводятся в Таблице А.3 Приложения 3 к Соглашению GE06. При этом также понимается, что для применения положений Статьи 5 Соглашения GE06, администрации Участников Соглашения GE06 также используют электронные заявки с учетом определенного числа обязательных элементов данных, предусмотренных в Приложении 3 к Соглашению, которые отсутствуют в существующих бумажных формах заявки.

3 Бюро также учло тот факт, что администрации ознакомились с форматами данных и концепциями, используемыми для представления заявок в отношении присвоений наземных служб, отличных от радиовещательной службы, на основании процедуры, предусмотренной в Статье 11 Регламента радиосвязи, и поэтому при разработке форматов для представления заявок, связанных с частотными присвоениями в зоне планирования и в полосах частот, предусмотренных в Соглашении GE06, Бюро в максимально возможной степени пыталось сохранить использованные в связи с этим прежние концепции и приспособить их к спецификациям в Приложении 3 к Соглашению GE06.

4 На этой основе Бюро разработало форматы файлов для представления электронных заявок, связанных с присвоениями наземных служб, отличных от радиовещательной службы, в зоне планирования и в полосах частот, предусмотренных в Соглашении GE06. В **Приложении 1** содержится информация о применимых типах заявок, а также общие руководящие указания, касающиеся форматов электронных файлов. В основу этих форматов положены структуры файлов, используемые в настоящее время в МСЭ, в частности сочетание формата SGML (стандартный обобщенный язык описания документов) и формата файла Windows.ini. Следует отметить, что Бюро намеревается в рамках общего усовершенствования процедуры заявления в 2007 году (после ВКР-07) ввести альтернативный формат файла XML (расширяемый язык разметки). После переходного периода, в течение которого будут приняты оба формата, существующий формат будет упразднен. Подробное описание каждого применимого типа заявки вместе с некоторыми дополнительными проверочными таблицами приводится в **Приложениях 2–6**.

5 Электронные форматы, о которых говорится в настоящем Циркулярном письме, должны использоваться администрациями Государств-Членов, относящихся к зоне планирования GE06, с даты настоящего Циркулярного письма. Типы заявок T11–T14, о которых говорится в Циркулярном письме CR/118, больше не будут использоваться для заявления присвоений станциям наземных служб, отличных от радиовещательной службы, в зоне планирования и в полосах частот, регулируемых Соглашением GE06.

6 Для того чтобы помочь администрациям лучше ознакомиться с электронными заявками, рассматриваемыми в настоящем Циркулярном письме, Бюро вынесет этот вопрос вместе с другими соответствующими вопросами на предстоящие семинары и практикумы, включая проводимый каждые два года Семинар БР, который состоится в Женеве с 30 октября по 3 ноября 2006 года.

7 Бюро готово представить вашей администрации любые разъяснения, которые могут вам потребоваться по вопросам, затронутым в настоящем Циркулярном письме.

С уважением,

Валерий Тимофеев
Директор Бюро радиосвязи

Приложения: 6

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Типы электронных заявок, применимых к наземным службам, отличным от радиовещательной службы, в зоне планирования и в полосах частот, регулируемых Соглашением GE06

1 Для представления частотных присвоений станциям наземных служб, отличным от радиовещательной службы, в зоне планирования и в полосах частот, регулируемых Соглашением GE06, применяются следующие форматы:

<i>Форма заявки TerRaSys</i>	Применима к	На основе
G11	НАЗЕМНАЯ ПЕРЕДАЮЩАЯ СТАНЦИЯ ФИКСИРОВАННОЙ СЛУЖБЫ Применение процедур в Статьях 4 и 5, включая п. 5.1.3	T11
G12	НАЗЕМНАЯ ПЕРЕДАЮЩАЯ СТАНЦИЯ, за исключением станции фиксированной службы или типовой станции Применение процедур в Статьях 4 и 5, включая п. 5.1.3	T12
G13	НАЗЕМНАЯ ПРИЕМНАЯ СУХОПУТНАЯ СТАНЦИЯ Применение процедур в Статьях 4 и 5, включая п. 5.1.3	T13
G14	НАЗЕМНАЯ ТИПОВАЯ ПЕРЕДАЮЩАЯ СТАНЦИЯ Применение процедур в Статьях 4 и 5, за исключением п. 5.1.3	T14

Следует напомнить, что с учетом формулировки п. 5.1.3 Соглашения GE06 и требуемых в связи с этим проверок, типовые станции в соответствии с положениями п. 5.1.3 неприемлемы.

2 Несмотря на то, что Соглашение GE06 регулирует лишь первичные наземные службы, Бюро сочло, что администрации Государств-Членов, относящихся к зоне планирования GE06, возможно пожелают усовершенствовать процедуру заявления в полосах частот 174–230 МГц и 470–862 МГц, с тем чтобы использовать в этих полосах частот тот же формат заявления независимо от категории выделений. С этой целью Бюро предусмотрело возможность использования форм заявки G11–G14 для заявления на основании Статьи 11 частотных присвоений вторичным наземным службам путем ограничения обязательных элементов данных теми элементами, которые указаны в Приложении 4 к Регламенту радиосвязи.

3 Структура файла, которая должна использоваться для электронных заявок, связанных с наземными службами, отличными от радиовещательной службы, описана в Циркулярном письме CR/118 от 31 марта 1999 года и в настоящем Циркулярном письме не воспроизводится.

4 Электронные заявки G11–G14 могут сочетаться с другими электронными заявками, связанными с нерадиовещательными службами (T11, T12, T13 и T14) в одном и том же файле электронных заявок. Тем не менее, настоятельно рекомендуется не смешивать электронные заявки G11–G14 с заявками цифрового радиовещания (например, GT1, GS1, GT2, GS2, GA1, GB1 и т. д.).

5 Таблицы в Приложениях 2–5 содержат описание элементов данных для электронных заявок G11–G14. Эти заявки были разработаны на основе существующих форм заявок T11–T14 путем добавления целого ряда новых элементов данных, внедренных на РКР-06. Эти новые внедренные элементы данных и допустимые значения указаны *курсивом*. С более подробным описанием полей, которые уже существуют в заявках T11–T14, можно ознакомиться в Документе "FXM-Guide", находящемся по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/terrestrial/pub-reg/notice-forms/index.html>.

6 В таблицах в Приложениях 2–5 используются следующие обозначения:

X	элемент данных, обязательный для представления
O	элемент данных, необязательный для представления
+	элемент данных, обязательный для представления при определенных условиях
C	элемент данных обязательный для представления, если используется в качестве основы для осуществления координации с другой администрацией
–	элемент данных, который не следует представлять

7 Если представляемая форма электронной заявки содержит название поля *без* указания значения этого поля, это будет считаться ошибкой. В таких случаях форма заявки будет считаться неполной и будет возвращена администрации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

G11 – Формат электронного файла для представления присвоения наземной передающей станции фиксированной службы в зоне планирования и в полосах частот, регулируемых Соглашением GE06

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
<HEAD>	X	X	<HEAD>	Начало раздела HEAD, содержащего общие элементы данных, связанные со всеми заявками.
t_char_set = ISO-8859-1	O	O	ISO-8859-1	Набор знаков, используемых в файле.
t_d_sent	O	O	YYYY-MM-DD	Дата отправления заявки.
t_adm = SUI	X	X	Условные обозначения МСЭ для администраций в зоне планирования GE06, до 3-х знаков	Условное обозначение МСЭ, обозначающее администрацию, ответственную за представление.
t_email_addr = mail@ofcom.ch	O	O	Без ограничений	Адрес электронной почты.
</HEAD>	X	X	</HEAD>	Конец раздела HEAD.
<NOTICE>	X	X	<NOTICE>	Начало раздела NOTICE, содержащего элементы данных, связанные с первой заявкой.
t_notice_type = G11	X	X	G11	Тип заявки.
t_d_adm_ntc = 2006-07-20	O	O	YYYY-MM-DD	Дата, проставленная администрацией на этой заявке. Она может отличаться от t_d_sent в разделе HEAD.
t_fragment = GE06L	X	X	GE06L или NTFD_RR	GE06L, если присвоение в первичной фиксированной службе представлено на основании Статьи 4, NTFD_RR, если присвоение в первичной фиксированной службе заявлено на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, допускается лишь значение NTFD_RR.
t_prov = GE06-4.2	X	X	RR11.2 или GE06-4.2 или GE06-5.1.3	Положение Регламента радиосвязи или Соглашения GE06, на основании которого эта заявка представлена. Допустимыми значениями являются GE06-4.2, если заявка представлена на основании Статьи 4, GE06-5.1.3, если заявка представлена на основании пакета цифровой записи в Плани, RR11.2, если заявка представлена на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, допускается лишь значение RR11.2.
t_action = ADD	X	X	ADD, MODIFY, SUPPRESS, WITHDRAW	Действие, которое надлежит предпринять в отношении этой заявки.
t_is_pub_req = TRUE	O	O	TRUE или FALSE	Если администрация просит Бюро применить процедуру, предусмотренную положением п. 4.2.2.4.
t_adm_ref_id = SUI/FX/0001	X	X	Максимум 20 знаков	Уникальный идентификатор, предоставленный администрацией.
t_call_sign = HBA32	–	O	Максимум 10 знаков	Позывной сигнал, используемый в соответствии со Статьей 19 PP. Возможно несколько ключей t_call_sign.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_station_id = RRL0001	–	O	Максимум 20 знаков	Идентификация станции. Информация, направленная радиостанцией, для того чтобы помочь идентифицировать источник ее излучения.
t_freq_assgn = 820	X	X	Числовое значение из диапазонов 174-230 МГц, 470–862 МГц	Присвоенная частота (МГц). Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_freq_carr = 821	+	+	Числовое значение из диапазонов 174–230 МГц и 470–862 МГц	Относительная (несущая) частота (МГц). Обязательно для действий ADD и MODIFY, если относительная частота не совпадает с центром присвоенной полосы частот (если первым условным обозначением в классе излучения является С, Н, J или R).
t_stn_cls = FX	X	X	FX	Класс станции. Допускается лишь условное обозначение FX.
t_emi_cls = F7EWX	X	X	5 знаков	Класс излучения в соответствии с Приложением 1 к Регламенту радиосвязи. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_bdwdth_cde = 2M00	X	X	4 знака	Четырехзначный код для необходимой ширины полосы. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_ctry = SUI	X	X	Условные обозначения МСЭ для географических районов в зоне планирования GE06, до 3-х знаков	Условное обозначение МСЭ для географического района, в котором расположена передающая антенна. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_site_name = GRUYERES	X	X	Максимум 30 знаков	Название места расположения передающей антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Для названий места расположения рекомендуется использовать прописные буквы A–Z и цифры от 0 до 9 и пробел.
t_long = +0070600	X	X	+DDMMSS –0500000 – +1700000	Долгота места расположения передающей антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_lat = +463500	X	X	+DDMMSS –400000 – +900000	Широта места расположения передающей антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_op_hh_fr = 0000	X	X	0000–2359	Начальное время часов работы. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_op_hh_to = 2400	X	X	0001–2400	Конечное время часов работы. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_site_alt = 372	X	X	–1 000 – +8 850 метров	Высота (в метрах) места расположения над средним уровнем моря. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_nat_srv = CO	X	X	2 знака	Двузначный код для характера службы. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Допустимыми значениями являются CO, CP, CR, CV, OT, PX, ST. Возможно несколько ключей t_nat_srv.
t_op_agcy = 002	O	O	Раздел 3 Главы IV Предисловия, 3 знака	Код для эксплуатационной организации. Возможно несколько ключей t_op_agcy.
t_addr_code = A	X	X	Раздел 3 Главы IV Предисловия, 2 знака	Код для адреса администрации, ответственной за станцию.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_d_inuse = 2006-09-20	C	X	YYYY-MM-DD	Дата (фактическая или предполагаемая, в зависимости от случая) введения в действие частотного присвоения. Обязательно, если заявлено на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Заявки должны быть получены Бюро не ранее чем за три месяца до этой даты.
t_d_expiry = 2010-01-01	O	O	YYYY-MM-DD	Если присвоение соответствует п. 4.2.5.5 Статьи 4, дата истечения срока действительности присвоения, если согласие затронутой(ых) администрации(ий) было получено в соответствии с этой Статьей на определенный период времени. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
t_is_resub = TRUE	–	O	TRUE или FALSE	Если TRUE, то указание о том, что заявка представлена вновь на основании положений пп. 5.2.4–5.2.6. В этом случае заявка сопровождается подписанным обязательством об эксплуатации на основе отсутствия помех. Обязательно лишь в том случае, если заявление сделано на основании положений пп. 5.2.4–5.2.6. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется. Если FALSE, то это не повторное представление. FALSE – это значение по умолчанию, если этот ключ не указан.
t_signed_commitment = TRUE	–	+	TRUE или FALSE	Если TRUE, то указание о том, что заявление сопровождается подписанным обязательством об эксплуатации на основе отсутствия помех. Обязательно, если заявление сделано на основании положений пп. 5.2.4–5.2.6 и t_is_resub является TRUE. В таком случае подписанное обязательство представляется в качестве прилагаемого документа. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
t_plan_adm_ref_id = SUI/BT/0001	–	+	Максимум 20 знаков	Уникальный идентификатор цифровой записи, предоставленный администрацией, если цифровая запись используется для передач в других первичных наземных службах. Он соответствует полю t_adm_ref_id в цифровом Плане. Обязательно, если заявление сделано на основании положений п. 5.1.3. Если уведомление заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
t_system_type = FK	X	X	См. Приложение 6 к настоящему Циркулярному письму, максимум 3 знака	Код системного типа с указанием критерия защиты для заявленного присвоения. Присвоения в диапазоне ОБЧ имеют два кода системного типа (т. е. два ключа t_system_type): один – для защиты от системы DVB-T, а другой – для защиты от системы T-DAB. Присвоения в диапазоне УВЧ имеют только одно значение кода системного типа для защиты от системы DVB-T. Обязательно для ADD и MODIFY. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, этот ключ не заявляется.
t_remarks	O	O	Без ограничений	Любое примечание с целью помочь Бюро в обработке заявки.
t_trg_adm_ref_id = SUI/FXM/00234	+	+	Максимум 20 знаков	Уникальный идентификатор присвоения администрации, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлен набор других идентифицирующих полей (t_trg_freq_assgn, t_trg_long, t_trg_lat, t_trg_stn_cls, t_trg_emi_cls, t_trg_bdwidth_cde, t_trg_op_hh_fr и t_trg_op_hh_to).
t_trg_freq_assgn = 821	+	+	Числовое значение из диапазонов 174–230 МГц и 470–862 МГц	Присвоенная частота (МГц) присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_trg_long = +0070600	+	+	+DDMMSS -0500000 – +1700000	Долгота места расположения передатчика присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_lat = +453500	+	+	+DDMMSS -400000 – +900000	Широта места расположения передатчика присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_stn_cls = FX	+	+	FX	Класс станции присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_emi_cls = F7EWX	+	+	5 знаков	Класс излучения присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_bdwidth_cde = 2M50	+	+	4 знака	Четырехзначный код для необходимой ширины полосы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_op_hh_fr = 0000	+	+	0000–2359	Начальное время часов работы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_op_hh_to = 2400	+	+	0001–2400	Конечное время часов работы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
<ANTENNA>	X	X	<ANTENNA>	Начало подраздела ANTENNA, содержащего информацию об антенне. Может быть несколько подразделов ANTENNA для 1 заявки.
t_pwr_xyz = Y	X	X	X или Y или Z	Тип мощности в соответствии с пп. 1.156–1.159 PP. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_pwr_ant = 10	+	+	Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, 5 знаков	Мощность антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY, если не заявлена излучаемая мощность.
t_pwr_dbw = 25	+	+	Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Излучаемая мощность (дБВт). Обязательно для действий ADD и MODIFY, если не заявлены мощность, подводимая к антенне, и максимальное усиление антенны.
t_pwr_dens = -120	O	X	Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, максимум 6 знаков	Максимальная плотность мощности, усредненная по худшей полосе 4 кГц (дБВт/Гц), рассчитанная для максимальной эффективной излучаемой мощности. Обязательно для действий ADD и MODIFY для заявления на основании Статьи 5. Значение должно быть между -200 и + 30. Если уведомление заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_ant_dir = D	X	X	D или ND	Указывает на то, является ли антенна направленной (D) или ненаправленной (ND). Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_azm_max_e = 65	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Для направленных антенн азимут (в градусах от географического севера) максимального излучения. Обязательно для действий ADD и MODIFY, если антенна является направленной и раздел Azimuthal для вращающейся антенны не предусмотрен. Значение должно быть между 0 и 359.
t_bmwidth = 30	O	O	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Для направленных антенн ширина луча (в градусах). Значение должно быть между 0 и 360.
t_gain_max = 15	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Максимальное усиление антенны (дБ). Обязательно для действий ADD и MODIFY, если не заявлена излучаемая мощность.
t_gain_max_horizon = 7	O	O	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Максимальное усиление антенны по отношению к местной плоскости горизонта (дБ). Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
t_polar = H	X	X	Максимум 2 знака	Поляризация. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Допустимыми условными обозначениями являются H, V, SR, SL, CR, CL, D, M.
t_hgt_agl = 20	X	X	Целое число со знаком + или -, максимум 4 знака	Высота передающей антенны над поверхностью земли (в метрах). Обязательно для действий ADD и MODIFY. Значение должно быть между -100 и +500.
t_eff_hgtmax = 50	X	X	Целое число со знаком + или -, максимум 5 знаков	Максимальная эффективная высота антенны (в метрах). Значение, равное максимальному значению реально обеспечиваемых эффективных высот. Значение должно быть между -3 000 и 3 000 метров. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, то этот элемент данных не заявляется.
<ANT_HGT>	X	X	<ANT_HGT>	Начало подподраздела ANT_HGT с указанием эффективных высот антенн. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Если в заявке имеется несколько антенн, то подподраздел ANT_HGT заявляется только для первой ANTENNA. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, то этот подподраздел не заявляется.
t_eff_hgt@azmzzz = 300	X	X	Целое число со знаком + или -, максимум 5 знаков	Эффективная высота антенны (в метрах) по 36 различным азимутам с интервалами в 10°, измеренная в горизонтальной плоскости начиная с географического севера в направлении по часовой стрелке (zzz с шагом от 0 до 350, с интервалом 10°). Максимальное значение высот не должно превышать t_eff_hgtmax.
</ANT_HGT>	X	X	</ANT_HGT>	Конец подраздела ANT_HGT.
<ANT_DIAGR_H>	+	+	<ANT_DIAGR_H>	Этот подподраздел требуется для действий ADD и MODIFY только для заявления на основании п. 5.1.3 (t_prov=GE06-5.1.3). Начало подраздела ANT_DIAGR_H, содержащего данные о затухании горизонтально поляризованной составляющей (дБ), если поляризация является горизонтальной или смешанной и антенна является направленной. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот подподраздел не заявляется.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_attn@azmzzz = 10	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 4 знака	Если поляризация является горизонтальной или смешанной и антенна является направленной, значение нормированного к 0 дБ затухания горизонтально поляризованной составляющей по 36 различным азимутам с интервалами в 10°, измеренное в горизонтальной плоскости начиная с географического севера в направлении по часовой стрелке.
</ANT_DIAGR_H>	+	+	</ANT_DIAGR_H>	Конец подраздела ANT_DIAGR_H.
<ANT_DIAGR_V>	+	+	<ANT_DIAGR_V>	Этот подраздел требуется для действий ADD и MODIFY только для заявления на основании п. 5.1.3 (t_prov=GE06-5.1.3). Начало подраздела ANT_DIAGR_V, содержащего данные о затухании вертикальной поляризованной составляющей (дБ), если поляризация является вертикальной или смешанной и антенна является направленной. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот подподраздел не заявляется.
t_attn@azmzzz = 5	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 4 знака	Если поляризация является вертикальной или смешанной и антенна является направленной, значение нормированного к 0 дБ затухания вертикально поляризованной составляющей по 36 различным азимутам с интервалами в 10°, измеренное в горизонтальной плоскости начиная с географического севера в направлении по часовой стрелке.
</ANT_DIAGR_V>	+	+	</ANT_DIAGR_V>	Конец подраздела ANT_DIAGR_V.
<ROTATIONAL>	+	+	<ROTATIONAL>	Начало подподраздела ROTATIONAL. Этот подподраздел предусмотрен для действий ADD и MODIFY, если антенна, описываемая в подразделе ANTENNA, имеет вращающийся или качающийся луч.
t_azm_fr = 10	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком от 0 до 359,9, максимум 5 знаков	Начальный азимут (в градусах от географического севера) для данного сектора азимута.
t_azm_to = 190	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком от 0,1 до 360, максимум 5 знаков	Конечный азимут (в градусах от географического севера) для данного сектора азимута.
</ROTATIONAL>	+	+	</ROTATIONAL>	Конец подподраздела ROTATIONAL.
<RX_STATION>	X	X	<RX_STATION>	Начало подподраздела RX_STATION. В подразделе ANTENNA может быть несколько подподразделов RX_STATION.
t_geo_type = POINT	X	X	POINT или MULTIPOINT, максимум 12 знаков	Тип географического района с описанием местоположения приемных станций. Возможными значениями являются POINT , когда каждая из приемных станций имеет указанное местоположение, и MULTIPOINT , когда несколько приемных станций расположены в районе, описанном в серии от 3 до 6 пунктов.
t_site_name = AIGLE	+	+	Максимум 30 знаков	Обязательно, когда t_geo_type равно POINT . Не предусмотрено, когда t_geo_type равно MULTIPOINT . Название местоположения приемной(ых) станции(ий). Для названий места расположения рекомендуется использовать прописные буквы A–Z и цифры от 0 до 9 и пробел.
t_ctry = SUI	+	+	Условные обозначения МСЭ для географического района, до 3-х знаков	Обязательно, когда t_geo_type равно POINT . Не предусмотрено, когда t_geo_type равно MULTIPOINT . Условное обозначение МСЭ для географического района, в котором расположена приемная станция.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_long = +0070630	+	+	+DDMMSS -0500000 – +1700000	Обязательно, когда t_geo_type равно POINT . Не предусмотрено, когда t_geo_type равно MULTIPOINT . Долгота места расположения приемной станции.
t_lat = +460000	+	+	+DDMMSS -400000 – +900000	Обязательно, когда t_geo_type равно POINT . Не предусмотрено, когда t_geo_type равно MULTIPOINT . Широта места нахождения приемной станции.
<POINT>	+	+	<POINT>	Начало подподподраздела POINT с описанием района местоположения приемных фиксированных станций. Этот подподподраздел предусмотрен только в том случае, когда t_geo_type равно MULTIPOINT . <u>Описание этого района должно содержать не менее трех наборов географических координат.</u>
t_long = +0070630	+	+	+DDMMSS -0500000 – +1700000	Обязательно, когда t_geo_type равно MULTIPOINT . Не предусмотрено, когда t_geo_type равно POINT . Долгота точки, которая вместе с другими точками, предусмотренными в этом подподподразделе, составляют описание района местоположения приемных фиксированных станций.
t_lat = +460000	+	+	+DDMMSS -400000 – +900000	Обязательно, когда t_geo_type равно MULTIPOINT . Не предусмотрено, когда t_geo_type равно POINT . Широта точки, которая вместе с другими точками, предусмотренными в этом подподподразделе, составляют описание района местоположения приемных фиксированных станций.
</POINT>	+	+	</POINT>	Конец подподподраздела POINT.
</RX_STATION>	X	X	</RX_STATION>	Конец подподраздела RX_STATION.
</ANTENNA>	X	X	</ANTENNA>	Конец подраздела ANTENNA.
<COORD >	+	+	<COORD>	Начало подраздела COORD, если координация была успешно осуществлена с одной или несколькими администрациями.
t_adm = D t_adm = I	+	+	Условное обозначение МСЭ, до 3-х знаков	Условные обозначения МСЭ для администраций, с которыми была успешно осуществлена координация.
</COORD>	+	+	</COORD>	Конец подраздела COORD.
</NOTICE>	X	X	<NOTICE>	Конец раздела NOTICE для первой заявки.
<NOTICE>	X	X	<NOTICE>	Начало раздела NOTICE для второй заявки.
</NOTICE>	X	X	</NOTICE>	Конец раздела NOTICE для второй заявки.
<TAIL>	X	X	<TAIL>	Начало раздела TAIL с указанием общего числа заявок в файле заявления.
t_num_notices = 2	X	X	Целое число	Число заявок, содержащихся в файле.
</TAIL>	X	X	</TAIL>	Конец раздела TAIL. Конец файла заявления.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

G12 – Формат электронного файла для представления присвоения наземной передающей станции в зоне планирования и в полосах частот, регулируемых Соглашением GE06, за исключением станций в фиксированной службе и типовых станций

Примечание. – Содержание разделов <HEAD> и <TAIL> для типа заявки G12 такое же, что и для типа заявки G11, и в нижеследующей Таблице не воспроизводится.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
<HEAD>	X	X	<HEAD>	Начало раздела HEAD, содержащего общие элементы данных, связанные со всеми заявками.
</HEAD>	X	X	</HEAD>	Конец раздела HEAD.
<NOTICE>	X	X	<NOTICE>	Начало раздела NOTICE, содержащего элементы данных, связанные с первой заявкой.
<i>t_notice_type = G12</i>	X	X	G12	Тип заявки.
<i>t_d_adm_ntc = 2006-07-20</i>	O	O	YYYY-MM-DD	Дата, проставленная администрацией на этой заявке.
<i>t_fragment = GE06L</i>	X	X	GE06L или NTFD_RR	GE06L, если присвоение в первичной службе представлено на основании Статьи 4, NTFD_RR, если присвоение в первичной службе заявлено на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, допускается лишь значение NTFD_RR.
<i>t_prov = GE06-4.2</i>	X	X	RR11.2 или GE06-4.2 или GE06-5.1.3	Название положения Регламента радиосвязи или Соглашения GE06, на основании которого эта заявка представлена. Для первичных наземных служб допустимыми значениями являются GE06-4.2, если заявка представлена на основании Статьи 4, GE06-5.1.3, если заявка представлена на основании пакета цифровой записи, RR11.2, если заявка представлена на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, допускается лишь значение RR11.2.
<i>t_action = ADD</i>	X	X	ADD, MODIFY, SUPPRESS, WITHDRAW	Действие, которое надлежит предпринять в отношении этой заявки.
<i>t_is_pub_req = TRUE</i>	O	O	TRUE или FALSE	Если администрация просит Бюро применить процедуру, предусмотренную положением п. 4.2.2.4.
<i>t_adm_ref_id = SUI/FB/0003</i>	X	X	Максимум 20 знаков	Уникальный идентификатор, предоставленный администрацией.
<i>t_call_sign = HBA220</i>	–	O	Максимум 10 знаков	Позывной сигнал, используемый в соответствии со Статьей 19 РР. Возможно несколько ключей t_call_sign.
<i>t_station_id = FB0001</i>	–	O	Максимум 20 знаков	Идентификация станции. Информация, направленная радиостанцией для того, чтобы помочь идентифицировать источник ее излучения.
<i>t_freq_assgn = 820</i>	X	X	Числовое значение из диапазонов 174–230 МГц, 470–862 МГц	Присвоенная частота (МГц). Обязательно для действий ADD и MODIFY.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_freq_carr = 821	+	+	Числовое значение из диапазонов 174–230 МГц, 470–862 МГц	Относительная (несущая) частота (МГц). Обязательно для действий ADD и MODIFY, если относительная частота не совпадает с центром присвоенной полосы частот (если первым условным обозначением в классе излучения является C, H, J или R).
t_stn_cls = FB	X	X	AL, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, NL, RN	Класс станции.
t_emi_cls = F7E WX	X	X	5 знаков	Класс излучения в соответствии с Приложением 1 к Регламенту радиосвязи. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_bdwidth_cde = 2M00	X	X	4 знака	Четырехзначный код для необходимой ширины полосы. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_ctry = SUI	X	X	Условные обозначения МСЭ для географических районов в зоне планирования GE06, максимум 3 знака	Условное обозначение МСЭ для географического района, в котором расположена передающая антенна. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_site_name = GRUYERES	X	X	Максимум 30 знаков	Название места расположения передающей антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Для названий места расположения рекомендуется использовать прописные буквы A–Z и цифры от 0 до 9 и пробел.
t_long = +0070600	X	X	+DDMMSS –0500000 – +1700000	Долгота места расположения передающей антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_lat = +463500	X	X	+DDMMSS –400000 – +900000	Широта места расположения передающей антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_op_hh_fr = 0000	X	X	0000–2359	Начальное время часов работы. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_op_hh_to = 2400	X	X	0001–2400	Конечное время часов работы. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_site_alt = 372	X	X	–1 000 – +8 850 метров	Высота (в метрах) места расположения над средним уровнем моря. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_nat_srv = CO	X	X	2 знака	Двузначный код для характера службы. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Допустимые значения перечислены в разделе 7 Главы IV Предисловия. Возможно несколько ключей t_nat_srv.
t_op_agcy = 002	O	O	Раздел 3 Главы IV Предисловия, 3 знака	Код для эксплуатационной организации. Возможно несколько ключей t_op_agcy.
t_addr_code = A	X	X	Раздел 3 Главы IV Предисловия, 2 знака	Код для адреса администрации, ответственной за станцию.
t_d_inuse = 2006-09-20	C	X	YYYY-MM-DD	Дата (фактическая или предполагаемая, в зависимости от случая) введения в действие частотного присвоения. Обязательно, если заявлено на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Заявки должны быть получены Бюро не ранее чем за три месяца до этой даты.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
<i>t_d_expiry = 2010-01-01</i>	O	O	YYYY-MM-DD	Если присвоение соответствует п. 4.2.5.5 Статьи 4, дата истечения срока действительности присвоения, если согласие затронутой(ых) администрации(ий) было получено в соответствии с этой Статьей на определенный период времени. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
<i>t_is_resub = TRUE</i>	–	O	TRUE или FALSE	Если TRUE, то указание о том, что заявка представлена вновь на основании положений пп. 5.2.4– 5.2.6. В этом случае заявка сопровождается подписанным обязательством об эксплуатации на основе отсутствия помех. Обязательно лишь в том случае, если заявление сделано на основании положений пп. 5.2.4–5.2.6. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется. Если FALSE, то это не повторное представление. FALSE – это значение по умолчанию, если этот ключ не указан.
<i>t_signed_commitment = TRUE</i>	–	+	TRUE или FALSE	Если TRUE, то указание о том, что заявление сопровождается подписанным обязательством об эксплуатации на основе отсутствия помех. Обязательно, если заявление сделано на основании положений пп. 5.2.4–5.2.6 и t_is_resub является TRUE. В таком случае подписанное обязательство представляется в качестве прилагаемого документа. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
<i>t_plan_adm_ref_id = SUI/BT/0001</i>	–	+	Максимум 20 знаков	Уникальный идентификатор цифровой записи, предоставленный администрацией, если цифровая запись используется для передач в других первичных наземных службах. Он соответствует полю t_adm_ref_id в цифровом Плане. Обязательно, если заявление сделано на основании положений п. 5.1.3. Если уведомление заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
<i>t_system_type = FK</i>	X	X	См. Приложение 6 к настоящему Циркулярному письму, максимум 3 знака	Код системного типа с указанием критерия защиты для заявленного присвоения. Присвоения в диапазоне ОБЧ имеют два кода системного типа (т. е. два ключа t_system_type): один – для защиты от системы DVB-T, а другой – для защиты от системы T-DAB. Присвоения в диапазоне УВЧ имеют только одно значение кода системного типа для защиты от системы DVB-T. Обязательно для ADD и MODIFY. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, этот ключ не заявляется.
t_remarks	O	O	Без ограничений	Любое примечание с целью помочь Бюро в обработке заявки.
t_trg_adm_ref_id = SUI/FXM/00234	+	+	Максимум 20 знаков	Уникальный идентификатор присвоения администрации, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлен набор других идентифицирующих полей (t_trg_freq_assgn, t_trg_long, t_trg_lat, t_trg_stn_cls, t_trg_emi_cls, t_trg_bwwidth_cde, t_trg_op_hh_fr и t_trg_op_hh_to).
t_trg_freq_assgn = 821	+	+	Числовое значение из диапазонов 174–230 МГц, 470–862 МГц	Присвоенная частота (МГц) присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_trg_long = +0070600	+	+	±DDMMSS −0500000 – +1700000	Долгота места расположения передатчика присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_lat = +453500	+	+	±DDMMSS −400000 – +900000	Широта места расположения передатчика присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_stn_cls = FB	+	+	AL, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, NL, RN	Класс станции присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_emi_cls = F7EWX	+	+	5 знаков	Класс излучения присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_bdwidth_cde = 2M50	+	+	4 знака	Четырехзначный код для необходимой ширины полосы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_op_hh_fr = 0000	+	+	0000–2359	Начальное время часов работы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_op_hh_to = 2400	+	+	0001–2400	Конечное время часов работы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
<ANTENNA>	X	X	<ANTENNA>	Начало подраздела ANTENNA, содержащего информацию об антенне. Может быть несколько подразделов ANTENNA для одной заявки.
t_pwr_xyz = Y	X	X	X или Y или Z	Тип мощности в соответствии с пп. 1.156–1.159 PP. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_pwr_ant = 10	+	+	Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, 5 знаков	Мощность антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY, если не заявлена излучаемая мощность.
t_pwr_dbw = 25	+	+	Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Излучаемая мощность (дБВт). Обязательно для действий ADD и MODIFY, если не заявлены мощность, подводимая к антенне, и максимальное усиление антенны.
t_pwr_dens = −120	O	X	Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, максимум 6 знаков	Максимальная плотность мощности, усредненная по худшей полосе 4 кГц (дБВт/Гц), рассчитанная для максимальной эффективной излучаемой мощности. Обязательно для действий ADD и MODIFY для заявления на основании Статьи 5. Значение должно быть между −200 и + 30.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_ant_dir = D	X	X	D или ND	Указывает на то, является ли антенна направленной (D) или ненаправленной (ND). Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_azm_max_e = 65	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Для направленных антенн азимут (в градусах от географического севера) максимального излучения. Обязательно для действий ADD и MODIFY, если антенна является направленной и раздел Azimuthal для вращающейся антенны не предусмотрен. Значение должно быть между 0 и 359.
t_bmwidth = 30	O	O	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Для направленных антенн ширина луча (в градусах). Значение должно быть между 0 и 360.
t_gain_max = 15	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Максимальное усиление антенны (дБ). Обязательно для действий ADD и MODIFY, если не заявлена излучаемая мощность.
t_gain_max_horizon = 7	O	O	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Максимальное усиление антенны по отношению к местной плоскости горизонта (дБ). Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
t_polar = H	X	X	Максимум 2 знака	Поляризация. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Допустимыми условными обозначениями являются H, V, SR, SL, CR, CL, D, M.
t_hgt_agl = 20	X	X	Целое число со знаком + или -, максимум 4 знака	Высота передающей антенны над уровнем земли (в метрах). Обязательно для действий ADD и MODIFY. Значение должно быть между -100 и +500.
t_eff_hgtmax = 50	X	X	Целое число со знаком + или -, максимум 5 знаков	Максимальная эффективная высота антенны (в метрах). Значение, равное максимальному значению реально обеспечиваемых эффективных высот. Значение должно быть между -3 000 и 3 000 метров. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, то этот элемент данных не заявляется.
<ANT_HGT>	X	X	<ANT_HGT>	Начало подраздела ANT_HGT с указанием эффективных высот антенн. Обязательно для действий ADD и MODIFY. <u>Если в заявке имеется несколько антенн, то подраздел ANT_HGT заявляется только для первой ANTENNA.</u> Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, то этот подраздел не заявляется.
t_eff_hgt@azmzzz = 300	X	X	Целое число со знаком + или -, максимум 5 знаков	Эффективная высота антенны (в метрах) по 36 различным азимутам с интервалами в 10°, измеренная в горизонтальной плоскости начиная с географического севера в направлении по часовой стрелке (zzz с шагом от 0 до 350, с интервалом 10°). Максимальное значение высот не должно превышать t_eff_hgtmax.
</ANT_HGT>	X	X	</ANT_HGT>	Конец подраздела ANT_HGT.
<ANT_DIAGR_H>	+	+	<ANT_DIAGR_H>	<u>Этот подраздел требуется для действий ADD и MODIFY только для заявления на основании п. 5.1.3 (t_prov=GE06-5.1.3).</u> Начало подраздела ANT_DIAGR_H, содержащего данные о затухании горизонтально поляризованной составляющей (дБ), если поляризация является горизонтальной или смешанной и антенна является направленной. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, этот подраздел не заявляется.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
<i>t_attn@azmzzz = 10</i>	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 4 знака	Если поляризация является горизонтальной или смешанной, а антенна является направленной, значение нормированного к 0 дБ затухания горизонтально поляризованной составляющей по 36 различным азимутам с интервалами в 10°, измеренное в горизонтальной плоскости начиная с географического севера в направлении по часовой стрелке.
</ANT_DIAGR_H>	+	+	</ANT_DIAGR_H>	Конец подраздела ANT_DIAGR_H.
<ANT_DIAGR_V>	+	+	<ANT_DIAGR_V>	<u>Этот подраздел требуется для действий ADD и MODIFY только для заявления на основании п. 5.1.3 (t_prov=GE06-5.1.3).</u> Начало подраздела ANT_DIAGR_V, содержащего данные о затухании вертикальной поляризованной составляющей (дБ), если поляризация является вертикальной или смешанной и антенна является направленной. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, этот подподраздел не заявляется.
<i>t_attn@azmzzz = 5</i>	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 4 знака	Если поляризация является вертикальной или смешанной и антенна является направленной, значение нормированного к 0 дБ затухания вертикально поляризованной составляющей по 36 различным азимутам с интервалами в 10°, измеренное в горизонтальной плоскости начиная с географического севера в направлении по часовой стрелке.
</ANT_DIAGR_V>	+	+	</ANT_DIAGR_V>	Конец подподраздела ANT_DIAGR_V.
<ROTATIONAL>	+	+	<ROTATIONAL>	Начало подподраздела ROTATIONAL. Этот подподраздел предусмотрен для действий ADD и MODIFY, если антенна, описываемая в подразделе ANTENNA, имеет вращающийся или качающийся луч.
<i>t_azm_fr = 10</i>	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком, от 0 до 359,9, максимум 5 знаков	Начальный азимут (в градусах от географического севера) для данного сектора азимута.
<i>t_azm_to = 190</i>	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком от 0,1 до 360, максимум 5 знаков	Конечный азимут (в градусах от географического севера) для данного сектора азимута.
</ROTATIONAL>	+	+	</ROTATIONAL>	Конец подподраздела ROTATIONAL.
<RX_STATION>	X	X	<RX_STATION>	Начало подподраздела RX_STATION.
<i>t_geo_type = CIRCLE</i>	X	X	Максимум 12 знаков	Тип географического района с описанием местоположения приемных станций. Возможными значениями являются CIRCLE , когда район указан как круг, и ZONE , когда район указан как географический район.
<i>t_long = +0070630</i>	+	+	+DDMMSS -0500000 – +1700000	Обязательно, когда t_geo_type равно CIRCLE . Долгота центра кругового района приема.
<i>t_lat = +460000</i>	+	+	+DDMMSS -400000 – +900000	Обязательно, когда t_geo_type равно CIRCLE . Широта центра кругового района приема.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_radius = 50	+	+	Целое число, максимум 5 знаков	Когда t_geo_type равно CIRCLE , номинальный радиус (в километрах) кругового района приема. Обязательно для действий ADD и MODIFY, если географический район приема не заявлен.
t_zone_id = SUI	+	+	Условное обозначение МСЭ для географических районов, максимум 3 знака	Когда t_geo_type равно ZONE , географический район. Обязательно для действий ADD и MODIFY, если номинальный радиус кругового района приема не заявлен.
</RX_STATION>	X	X	</RX_STATION>	Конец подподраздела RX_STATION.
</ANTENNA>	X	X	</ANTENNA>	Конец подраздела ANTENNA.
<COORD>	+	+	<COORD>	Начало подраздела COORD, если координация была успешно осуществлена с одной или несколькими администрациями.
t_adm = D t_adm = I	+	+	Условное обозначение МСЭ, максимум 3 знака	Условные обозначения МСЭ для администраций, с которыми была успешно осуществлена координация.
</COORD>	+	+	</COORD>	Конец подраздела COORD.
</NOTICE>	X	X	<NOTICE>	Конец раздела NOTICE для первой заявки.
<NOTICE>	X	X	<NOTICE>	Начало раздела NOTICE для второй заявки.
</NOTICE>	X	X	</NOTICE>	Конец раздела NOTICE для второй заявки.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

G13 – Формат электронного файла для представления присвоения наземной приемной сухопутной станции в зоне планирования и в полосах частот, регулируемых Соглашением GE06

Примечание. – Содержание разделов <HEAD> и <TAIL> для типа заявки G13 такое же, что и для типа заявки G11, и в нижеследующей Таблице не воспроизводится.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
<HEAD>	X	X	<HEAD>	Начало раздела HEAD, содержащего общие элементы данных, связанные со всеми заявками.
</HEAD>	X	X	</HEAD>	Конец раздела HEAD.
<NOTICE>	X	X	<NOTICE>	Начало раздела NOTICE, содержащего общие элементы данных, связанные с первой заявкой.
<i>t_notice_type = G13</i>	X	X	<i>G13</i>	<i>Тип заявки.</i>
<i>t_d_adm_ntc = 2006-07-20</i>	O	O	<i>YYYY-MM-DD</i>	<i>Дата, проставленная администрацией на этой заявке.</i>
<i>t_fragment = GE06L</i>	X	X	<i>GE06L или NTFD_RR</i>	<i>GE06L, если присвоение в первичной фиксированной службе представлено на основании Статьи 4, NTFD_RR, если присвоение в первичной фиксированной службе заявлено на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, допускается лишь значение NTFD_RR.</i>
<i>t_prov = GE06-4.2</i>	X	X	<i>RR11.9 или GE06-4.2 или GE06-5.1.3</i>	<i>Название положения Регламента радиосвязи или Соглашения GE06, на основании которого эта заявка представлена. Для первичных наземных служб допустимыми значениями являются GE06-4.2, если заявка представлена на основании Статьи 4, GE06-5.1.3, если заявка представлена на основании пакета цифровой записи в Плане, RR11.9, если заявка представлена на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, допускается лишь значение RR11.9.</i>
<i>t_action = ADD</i>	X	X	<i>ADD, MODIFY, SUPPRESS, WITHDRAW</i>	<i>Действие, которое надлежит предпринять в отношении этой заявки.</i>
<i>t_is_pub_req = TRUE</i>	O	O	<i>TRUE или FALSE</i>	<i>Если администрация просит Бюро применить процедуру, предусмотренную положением п. 4.2.2.4.</i>
<i>t_adm_ref_id = SUI/ML/0005</i>	X	X	<i>Максимум 20 знаков</i>	<i>Уникальный идентификатор, предоставленный администрацией.</i>
<i>t_freq_assgn = 820</i>	X	X	<i>Числовое значение из диапазонов 174–230 МГц, 470–862 МГц</i>	<i>Присвоенная частота (МГц). Обязательно для действий ADD и MODIFY.</i>
<i>t_freq_carr = 821</i>	+	+	<i>Числовое значение из диапазонов 174–230 МГц, 470–862 МГц</i>	<i>Относительная (несущая) частота (МГц). Обязательно для действий ADD и MODIFY, если относительная частота не совпадает с центром присвоенной полосы частот (если первым условным обозначением в классе излучения является C, H, J или R).</i>

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_stn_cls = ML	X	X	AM, MA, ML, MO, MR, MS, NR, RM	Класс станции, соответствующий связанной с ней передающей подвижной станции.
t_emi_cls = F7EWX	X	X	5 знаков	Класс излучения в соответствии с Приложением 1 к Регламенту радиосвязи. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_bdwidth_cde = 2M00	X	X	4 знака	Четырехзначный код для необходимой ширины полосы. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_etry = SUI	X	X	Условное обозначение МСЭ для географических районов в зоне планирования GE06, максимум 3 знака	Условное обозначение МСЭ для географического района, в котором расположена приемная антенна. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_site_name = GRUYERES	X	X	Максимум 30 знаков	Название места расположения приемной антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Для названий места расположения рекомендуется использовать прописные буквы A–Z и цифры от 0 до 9 и пробел.
t_long = +0070600	X	X	+DDMMSS –0500000 – +1700000	Долгота места расположения приемной антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_lat = +463500	X	X	+DDMMSS –400000 – +900000	Широта места расположения приемной антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_ant_dir = D	X	X	D или ND	Указывает на то, является ли антенна направленной (D) или ненаправленной (ND). Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_bmwidth = 30	O	O	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Для направленных антенн ширина луча (в градусах) приемной антенны. Значение должно быть между 0 и 360.
t_gain_max_horizon = 7	O	O	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Максимальное усиление антенны по отношению к местной плоскости горизонта (дБ). Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
t_polar = H	X	X	Максимум 2 знака	Поляризация приемной антенны. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Допустимыми значениями являются H, V, SR, SL, CR, CL, D, M.
t_hgt_agl = 20	X	X	Целое число со знаком + или –, максимум 4 знака	Высота приемной антенны над поверхностью земли (в метрах). Обязательно для действий ADD и MODIFY. Значение должно быть между –100 и +500.
t_op_hh_fr = 0000	X	X	0000–2359	Начальное время часов работы. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_op_hh_to = 2400	X	X	0001–2400	Конечное время часов работы. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_nat_srv = CO	X	X	2 знака	Двузначный код для характера службы. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Допустимые значения перечислены в разделе 7 Главы IV Предисловия. Возможно несколько ключей t_nat_srv.
t_op_agcy = 002	O	O	Раздел 3 Главы IV Предисловия, 3 знака	Код для эксплуатационной организации. Возможно несколько ключей t_op_agcy.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_addr_code = A	X	X	Раздел 3 Главы IV Предисловия, 2 знака	Код для адреса администрации, ответственной за станцию.
t_d_inuse = 2006-09-20	C	X	YYYY-MM-DD	Дата (фактическая или предполагаемая, в зависимости от случая) введения в действие частотного присвоения. Обязательно, если заявлено на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Заявки должны быть получены Бюро не ранее чем за три месяца до этой даты.
t_d_expiry = 2010-01-01	O	O	YYYY-MM-DD	Если присвоение соответствует п. 4.2.5.5 Статьи 4, дата истечения срока действительности присвоения, если согласие затронутой(ых) администрации(ий) было получено в соответствии с этой Статьей на определенный период времени. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
t_is_resub = TRUE	–	O	TRUE или FALSE	Если TRUE, то указание о том, что заявка представлена вновь на основании положений пп. 5.2.4–5.2.6. В этом случае заявка сопровождается подписанным обязательством об эксплуатации на основе отсутствия помех. Обязательно лишь в том случае, если заявление сделано на основании положений пп. 5.2.4–5.2.6. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется. Если FALSE, то это не повторное представление. FALSE – это значение по умолчанию, если этот ключ не указан.
t_signed_commitment = TRUE	–	+	TRUE или FALSE	Если TRUE, то указание о том, что заявление сопровождается подписанным обязательством об эксплуатации на основе отсутствия помех. Обязательно, если заявление сделано на основании положений пп. 5.2.4–5.2.6 и t_is_resub является TRUE. В таком случае подписанное обязательство представляется в качестве прилагаемого документа. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
t_plan_adm_ref_id = SUI/BT/0001	–	+	Максимум 20 знаков	Уникальный идентификатор цифровой записи, предоставленный администрацией, если цифровая запись используется для передач в других первичных наземных службах. Он соответствует полю t_adm_ref_id в цифровом Плане. Обязательно, если заявление сделано на основании положений п. 5.1.3. Если уведомление заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
t_system_type = FK	X	X	См. Приложение 6 к настоящему Циркулярному письму, максимум 3 знака	Код системного типа с указанием критерия защиты для заявленного присвоения. Присвоения в диапазоне ОВЧ имеют два кода системного типа (т. е. два ключа t_system_type): один – для защиты от системы DVB-T, а другой – для защиты от системы T-DAB. Присвоения в диапазоне УВЧ имеют только одно значение кода системного типа для защиты от системы DVB-T. Обязательно для ADD и MODIFY. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, этот ключ не заявляется.
t_remarks	O	O	Без ограничений	Любое примечание с целью помочь Бюро в обработке заявки.
t_trg_adm_ref_id = SUI/FXM/00235	+	+	Максимум 20 знаков	Уникальный идентификатор присвоения администрации, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлен набор других идентифицирующих полей (t_trg_freq_assgn, t_trg_long, t_trg_lat, t_trg_stn_cls, t_trg_emi_cls, t_trg_bdwidth_cde, t_trg_op_hh_fr и t_trg_op_hh_to).

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_trg_freq_assgn = 821	+	+	Числовое значение из диапазонов 174–230 МГц, 470–862 МГц	Присвоенная частота (МГц) присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_long = +0070600	+	+	+DDMMSS –0500000 – +1700000	Долгота места расположения приемника присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_lat = +453500	+	+	+DDMMSS –400000 – +900000	Широта места расположения приемника присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_stn_cls = ML	+	+	AM, MA, ML, MO, MR, MS, NR, RM	Класс станции присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref.
t_trg_emi_cls = F7EWX	+	+	5 знаков	Класс излучения присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_bdwidth_cde = 2M50	+	+	4 знака	Четырехзначный код для необходимой ширины полосы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_op_hh_fr = 0000	+	+	0000–2359	Начальное время часов работы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_op_hh_to = 2400	+	+	0001–2400	Конечное время часов работы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
<ANTENNA>	X	X	<ANTENNA>	Начало подраздела ANTENNA, содержащего информацию об антенне. Может быть несколько подразделов ANTENNA для одной заявки.
t_pwr_xyz = Y	X	X	X или Y или Z	Тип мощности в соответствии с пп. 1.156–1.159 PP. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_pwr_ant = 10	X	X	Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, 5 знаков	Мощность антенны соответствующей передающей подвижной станции. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_pwr_dbw = 25	X	X	Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Излучаемая мощность (дБВт) соответствующей передающей подвижной станции. Обязательно для действий ADD и MODIFY.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
<i>t_pwr_dens = -120</i>	<i>O</i>	<i>X</i>	<i>Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, максимум 6 знаков</i>	<i>Максимальная плотность мощности, усредненная по худшей полосе 4 кГц (дБВт/Гц), рассчитанная для максимальной эффективной излучаемой мощности соответствующей передающей подвижной станции. Обязательно для действий ADD и MODIFY для заявления на основании Статьи 5. Значение должно быть между –200 и + 30.</i>
<TX_STATION>	X	X	<TX_STATION>	Начало подподраздела TX_STATION.
t_geo_type = CIRCLE	X	X	Максимум 12 знаков	Тип географического района с описанием местоположения соответствующих передающих станций. Возможными значениями являются CIRCLE , когда район указан как круг, и ZONE , когда район указан как географический район.
t_radius = 50	+	+	Целое число, максимум 5 знаков	Когда t_geo_type равно CIRCLE , номинальный радиус (в километрах) кругового района передачи. Обязательно для действий ADD и MODIFY, если географический район передачи не заявлен.
t_zone_id = SUI	+	+	Условные обозначения МСЭ для географических районов, максимум 3 знака	Когда t_geo_type равно ZONE , географический район. Обязательно для действий ADD и MODIFY, если номинальный радиус кругового района передачи не заявлен.
t_long = +0070630	+	+	$\pm$ DDMMSS –0500000 – +1700000	Обязательно, когда t_geo_type равно CIRCLE . Долгота центра кругового района передачи.
t_lat = +460000	+	+	$\pm$ DDMMSS –400000 – +900000	Обязательно, когда t_geo_type равно CIRCLE . Широта центра кругового района передачи.
</TX_STATION>	X	X	</TX_STATION>	Конец подподраздела TX_STATION.
</ANTENNA>	X	X	</ANTENNA>	Конец подраздела ANTENNA.
<COORD>	+	+	<COORD>	Начало подраздела COORD, если координация была успешно осуществлена с одной или несколькими администрациями.
t_adm = D t_adm = I	+	+	Условное обозначение МСЭ, максимум 3 знака	Условное обозначение МСЭ для администрации, с которой была успешно осуществлена координация.
</COORD>	+	+	</COORD>	Конец подраздела COORD.
</NOTICE>	X	X	</NOTICE>	Конец раздела NOTICE для первой заявки.
<NOTICE>	X	X	<NOTICE>	Начало раздела NOTICE для второй заявки.
</NOTICE>	X	X	</NOTICE>	Конец раздела NOTICE для второй заявки.

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

G14 – Формат электронного файла для представления присвоения наземной типовой передающей станции в зоне планирования и в полосах частот, регулируемых Соглашением GE06

Примечание. – Содержание разделов <HEAD> и <TAIL> для типа заявки G14 такое же, что и для типа заявки G11, и в нижеследующей Таблице не воспроизводится.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
<HEAD>	X	X	<HEAD>	Начало раздела HEAD, содержащего общие элементы данных, связанные со всеми заявками.
</HEAD>	X	X	</HEAD>	Конец раздела HEAD.
<NOTICE>	X	X	<NOTICE>	Начало раздела NOTICE, содержащего элементы данных, связанные с первой заявкой.
<i>t_notice_type = G14</i>	X	X	<i>G14</i>	<i>Тип заявки.</i>
<i>t_d_adm_ntc = 2006-07-20</i>	O	O	<i>YYYY-MM-DD</i>	Дата, проставленная администрацией на этой заявке.
<i>t_fragment = GE06L</i>	X	X	<i>GE06L или NTFD_RR</i>	<i>GE06L, если присвоение в первичной службе представлено на основании Статьи 4, NTFD_RR, если присвоение в первичной службе заявлено на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, допускается лишь значение NTFD_RR.</i>
<i>t_prov = GE06-4.2</i>	X	X	<i>RR11.17 или GE06-4.2</i>	<i>Название положения Регламента радиосвязи или Соглашения GE06, на основании которого эта заявка представлена. Для первичных наземных служб допустимыми значениями являются GE06-4.2, если заявка представлена на основании Статьи 4, RR11.17, если заявка представлена на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, допускается лишь значение RR11.17.</i>
<i>t_action = ADD</i>	X	X	<i>ADD, MODIFY, SUPPRESS, WITHDRAW</i>	Действие, которое надлежит предпринять в отношении этой заявки.
<i>t_is_pub_req = TRUE</i>	O	O	<i>TRUE или FALSE</i>	<i>Если администрация просит Бюро применить процедуру, предусмотренную положением п. 4.2.2.4.</i>
<i>t_adm_ref_id = SUI/FB/0007</i>	X	X	Максимум 20 знаков	Уникальный идентификатор, предоставленный администрацией.
<i>t_freq_assgn = 820</i>	X	X	Числовое значение из диапазонов 174–230 МГц, 470–862 МГц	Присвоенная частота (МГц). Обязательно для действий ADD и MODIFY.
<i>t_freq_carr = 821</i>	+	+	Числовое значение из диапазонов 174–230 МГц, 470–862 МГц	Относительная (несущая) частота (МГц). Обязательно для действий ADD и MODIFY, если относительная частота не совпадает с центром присвоенной полосы частот (если первым условным обозначением в классе излучения является C, H, J или R).

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_stn_cls = FB	X	X	FX, AL, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, NL, RN	Класс станции.
t_nat_srv = CO	X	X	2 знака	Двухзначный код для характера службы. Обязательно для действий ADD и MODIFY. Допустимые значения перечислены в разделе 7 Главы IV Предисловия. Возможно несколько ключей t_nat_srv.
t_emi_cls = F7EWX	X	X	5 знаков	Класс излучения в соответствии с Приложением 1 к Регламенту радиосвязи. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_bdwidth_cde = 2M00	X	X	4 знака	Четырехзначный код для необходимой ширины полосы. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_geo_type = CIRCLE	X	X	CIRCLE или ZONE, максимум 12 знаков	Тип географического района, к которому применима типовая станция. Возможными значениями являются CIRCLE , когда район указан как круг, или ZONE , когда район указан как географический район.
t_long = +0070630	+	+	+DDMMSS -0500000 - +1700000	Обязательно, когда t_geo_type равно CIRCLE . Долгота центра кругового района, в котором могут работать типовые станции.
t_lat = +460000	+	+	+DDMMSS -400000 - +900000	Обязательно, когда t_geo_type равно CIRCLE . Широта центра кругового района, в котором могут работать типовые станции.
t_radius = 50	+	+	Целое число, максимум 5 знаков	Когда t_geo_type равно CIRCLE , номинальный радиус (в километрах) кругового района, в котором могут работать типовые станции. Обязательно для действий ADD и MODIFY, если географический район типовых станций не заявлен.
t_zone_id = SUI	+	+	Условные обозначения МСЭ для географических районов, до 3 знаков	Когда t_geo_type равно ZONE , географический район, к которому применимы типовые станции. Обязательно для действий ADD и MODIFY, если круговой район, в котором могут работать типовые станции, не заявлен.
t_op_agcy = 002	O	O	Раздел 3 Главы IV Предисловия, 3 знака	Код для эксплуатационной организации. Возможно несколько ключей t_op_agcy.
t_addr_code = A	X	X	Раздел 3 Главы IV Предисловия, 2 знака	Код для адреса администрации, ответственной за станцию.
t_d_inuse = 2006-09-20	C	X	YYYY-MM-DD	Дата (фактическая или предполагаемая, в зависимости от случая) введения в действие частотного присвоения. Обязательно, если заявлено на основании Статьи 5 Соглашения GE06. Заявки должны быть получены Бюро не ранее чем за три месяца до этой даты.
t_d_expiry = 2010-01-01	O	O	YYYY-MM-DD	Если присвоение соответствует п. 4.2.5.5 Статьи 4, дата истечения срока действительности присвоения, если согласие затронутой(ых) администрации(ий) было получено в соответствии с этой Статьей на определенный период времени. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
<i>t_is_resub</i>	–	O	TRUE или FALSE	Если TRUE, то указание о том, что заявка представлена вновь на основании положений пп. 5.2.4–5.2.6. В этом случае заявка сопровождается подписанным обязательством об эксплуатации на основе отсутствия помех. Обязательно лишь в том случае, если заявление сделано на основании положений пп. 5.2.4–5.2.6. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется. Если FALSE, то это не повторное представление. FALSE – это значение по умолчанию, если этот ключ не указан.
<i>t_signed_commitment = TRUE</i>	–	+	TRUE или FALSE	Если TRUE, то указание о том, что заявление сопровождается подписанным обязательством об эксплуатации на основе отсутствия помех. Обязательно, если заявление сделано на основании положений пп. 5.2.4–5.2.6 и <i>t_is_resub</i> является TRUE. В таком случае подписанное обязательство представляется в качестве прилагаемого документа. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных фиксированной службе на вторичной основе, этот элемент данных не заявляется.
<i>t_system_type = FK</i>	X	X	См. Приложение 6 к настоящему Циркулярному письму, максимум 3 знака	Код системного типа с указанием критерия защиты для заявленного присвоения. Присвоения в диапазоне ОБЧ имеют два кода системного типа (т. е. два ключа t_system_type): один – для защиты от системы DVB-T, а другой – для защиты от системы T-DAB. Присвоения в диапазоне УВЧ имеют только одно значение кода системного типа для защиты от системы DVB-T. Обязательно для ADD и MODIFY. Если присвоение заявлено в полосах частот GE06, распределенных службе на вторичной основе, этот ключ не заявляется.
<i>t_remarks</i>	O	O	Без ограничений	Любое примечание с целью помочь Бюро в обработке заявки.
<i>t_trg_adm_ref_id =</i> SUI/FXM/00234	+	+	Максимум 20 знаков	Уникальный идентификатор присвоения администрации, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлен набор других идентифицирующих полей (<i>t_trg_freq_assgn</i> , (<i>t_trg_long</i> и <i>t_trg_lat</i> или <i>t_trg_zone_id</i>), <i>t_trg_stn_cls</i> , <i>t_trg_emi_cls</i> , <i>t_trg_bdwidth_cde</i> , <i>t_trg_op_hh_fr</i> и <i>t_trg_op_hh_to</i>).
<i>t_trg_freq_assgn = 821</i>	+	+	Числовое значение из диапазонов 174–230 МГц, 470–862 МГц	Присвоенная частота (МГц) присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле <i>t_trg_adm_ref_id</i> .
<i>t_trg_geo_type</i>	+	+	CIRCLE или ZONE, максимум 12 знаков	Тип географического района, к которому применима типовая станция присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле <i>t_trg_adm_ref_id</i> .
<i>t_trg_long = +0070600</i>	+	+	+DDMMSS –0500000 – +1700000	Долгота центра кругового района, в котором могут работать типовые станции для присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлены поля <i>t_trg_adm_ref_id</i> и <i>t_trg_zone_id</i> .

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
t_trg_lat = +453500	+	+	+DDMMSS -400000 – +900000	Широта центра кругового района, в котором могут работать типовые станции для присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлены поля t_trg_adm_ref_id и t_trg_zone_id.
t_trg_zone_id	+	+	Условные обозначения МСЭ для географических районов, до 3 знаков	Географический район, к которому применимы типовые станции для присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлены поле t_trg_adm_ref_id и центр кругового района, в котором могут работать типовые станции (t_trg_long и t_trg_lat).
t_trg_stn_cls = FB	+	+	FX, AL, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, NL, RN	Класс станции присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_emi_cls = F7EWX	+	+	5 знаков	Класс излучения присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_bdwidth_cde = 2M50	+	+	4 знака	Четырехзначный код для необходимой ширины полосы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_op_hh_fr = 0000	+	+	0000–2359	Начальное время часов работы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
t_trg_op_hh_to = 2400	+	+	0001–2400	Конечное время часов работы присвоения, подлежащего изменению или исключению, либо обрабатываемой заявки, подлежащей обновлению или отзыву. Обязательно для действий MODIFY, SUPPRESS и WITHDRAW, если не заявлено поле t_trg_adm_ref_id.
<ANTENNA>	X	X	<ANTENNA>	Начало подраздела ANTENNA, содержащего информацию об антенне. Может быть несколько подразделов ANTENNA для одной заявки.
t_pwr_xyz = Y	X	X	X или Y или Z	Тип мощности в соответствии с пп. 1.156–1.159 PP. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_pwr_ant = 10	+	+	Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, 5 знаков	Мощность антенны соответствующей передающей подвижной станции. Обязательно для действий ADD и MODIFY.
t_pwr_dbw = 25	+	+	Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Излучаемая мощность (дБВт) соответствующей передающей подвижной станции. Обязательно для действий ADD и MODIFY.

Маркеры раздела (жирным шрифтом) и элементы данных (значения приведены лишь в качестве примера)	Стат. 4	Стат. 5	Допустимое(ые) значение(я)	Примечания
<i>t_pwr_dens = -120</i>	O	X	Числовое со знаком + или – и 1 десятичным знаком, максимум 6 знаков	Максимальная плотность мощности, усредненная по худшей полосе 4 кГц (дБВт/Гц), рассчитанная для максимальной эффективной излучаемой мощности соответствующей передающей подвижной станции. Обязательно для действий ADD и MODIFY для заявления на основании Статьи 5. Значение должно быть между –200 и + 30.
t_gain_max = 15	+	+	Числовое с 1 десятичным знаком, максимум 5 знаков	Максимальное усиление антенны (дБ). Обязательно для действий ADD и MODIFY, если не заявлена излучаемая мощность.
</ANTENNA>	X	X	</ANTENNA>	Конец подраздела ANTENNA.
<COORD>	+	+	<COORD>	Начало подраздела COORD, если координация была успешно осуществлена с одной или несколькими администрациями.
t_adm = D t_adm = I	+	+	Условное обозначение МСЭ, максимум 3 знака	Условное обозначение МСЭ для администрации, с которой была успешно осуществлена координация.
</COORD>	+	+	</COORD>	Конец подраздела COORD.
</NOTICE>	X	X	<NOTICE>	Конец раздела NOTICE для первой заявки.
<NOTICE>	X	X	<NOTICE>	Начало раздела NOTICE для второй заявки.
</NOTICE>	X	X	</NOTICE>	Конец раздела NOTICE для второй заявки.

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Допустимые значения кода системного типа

Код системного типа используется для увязки заявленного присвоения с соответствующими коэффициентами защиты для этого присвоения. С более подробной информацией об этом элементе данных можно ознакомиться в Главе 4 Приложения 2 к Соглашению GE06. Допустимые значения кода системного типа перечислены в нижеследующей Таблице.

Тип системы	Класс станции	Полоса частот (МГц)	Защита от
AL	AL, AM	174–230	T-DAB
CA	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, OE, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
DA	AL, AM	174–230	T-DAB
DB	AL, AM	174–230	T-DAB
IA	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
MA	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
MT	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
MU	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
M1	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
M2	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
RA1	FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, OE	174–230	T-DAB
RA2	MA, ML, MO, MS, OD	174–230	T-DAB
R1	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
R3	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
R4	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
XA	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
XB	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
XE	AL, AM	174–230	T-DAB
XM	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–230	T-DAB
AA2	AL, AM	470–862	DVB-T
AA8	AL, AM	470–862	DVB-T
AB	AL, AM	470–862	DVB-T
BA	AL, AM	470–862	DVB-T
BC	AL, AM	470–862	DVB-T
BD	AL, AM	470–862	DVB-T
FF	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–862	DVB-T
FH	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–862	DVB-T

Тип системы	Класс станции	Полоса частот (МГц)	Защита от
FK ¹	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–862	DVB-T
NA	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–862	DVB-T
NB ¹	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–862	DVB-T
NR	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–862	DVB-T
NS	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–862	DVB-T
NT	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–862	DVB-T
NV	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–862	DVB-T
NY	FX, FA, FB, FC, FD, FG, FL, FP, MA, ML, MO, MS	174–862	DVB-T
XG	AL, AM	470–862	DVB-T

Примечание 1. – *Список присвоений другим первичным наземным службам* также содержит значения кода системного типа "FK7", "FK8" и "NB8". Эти значения не следует заявлять в будущих представлениях, поскольку общих кодов "FK" и "NB" достаточно для определения надлежащих критериев защиты для заявленных присвоений.