



## Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо  
**CR/303**

22 мая 2009 года

### Администрациям Государств – Членов МСЭ

**Предмет:** Любительская спутниковая служба  
**Справочные документы:** Циркулярное письмо **CR/269** БР от 27 марта 2007 года  
Циркулярное письмо **CR/284** БР от 16 мая 2008 года

### Генеральному директору

Уважаемая госпожа,  
уважаемый господин,

1 Бюро радиосвязи является очевидцем растущего интереса к развертыванию и эксплуатации спутниковых сетей любительской спутниковой службы. В то же время, как представляется, администрациям потребуется некоторое дополнительное разъяснение, касающееся применения процедуры регистрации для любительских спутниковых сетей. В связи с этим Бюро хотело бы обратить ваше внимание на соответствующие положения Регламента радиосвязи, касающиеся прав и обязанностей Государств – Членов МСЭ в отношении создания и эксплуатации таких сетей.

### 2 Распределение частот

2.1 В Таблице распределения частот в Статье 5 Регламента радиосвязи показан ряд полос частот, распределенных станциям любительской спутниковой службы со статусом первичной или вторичной службы (см. пп. **5.23–5.43А** Регламента радиосвязи), и ряд других полос частот с особым статусом, указанным в примечании к Таблице (например, п. **5.282**<sup>1</sup>). Администрациям следует обеспечивать, чтобы выбор полос частот для любительских спутниковых сетей осуществлялся в соответствии с Таблицей распределения частот Регламента радиосвязи.

Более подробная информация о распределении частот любительской спутниковой службе содержится в Справочнике МСЭ по любительской и любительской спутниковой службам 2007 года издания (<http://www.itu.int/publ/R-HDB-52/en>). С выдержкой из Таблицы распределения частот Статьи 5 Регламента радиосвязи с перечислением полос частот, которые имеются в распоряжении любительской спутниковой службы, и с указанием соответствующих примечаний также можно ознакомиться по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/space/support/ARS/>.

<sup>1</sup> **5.282** В полосах 435–438 МГц, 1260–1270 МГц, 2400–2450 МГц, 3400–3410 МГц (только в Районах 2 и 3) и в полосе 5650–5670 МГц может работать любительская спутниковая служба, при условии что она не будет причинять вредных помех другим службам, работающим в соответствии с Таблицей (см. п. **5.43**). Администрации, разрешающие такое использование, должны обеспечить в соответствии с положениями п. **25.11** немедленное устранение любых вредных помех, вызываемых излучениями любой станции любительской спутниковой службы.

### 3 Процедура регистрации

3.1 Международные права и обязанности администраций в отношении их собственных спутниковых систем любительской спутниковой службы и присвоений частот других администраций вытекают из регистрации их присвоений в Справочном регистре. Такие права обуславливаются положениями Регламента радиосвязи, как это описывается ниже.

3.2 В п. **9.1** Регламента радиосвязи оговаривается, что, прежде чем начать какие-либо действия согласно Статье 11 (Заявление и регистрация частотных присвоений) в отношении частотных присвоений для спутниковой сети или спутниковой системы, отдельная администрация должна не ранее чем за семь лет и предпочтительно не позднее чем за два года до планируемой даты ввода в действие этой сети или системы направить в Бюро общее описание сети или системы для предварительной публикации (API) в Международном информационном циркуляре по частотам (ИФИК БР). Характеристики, которые должны быть представлены для этой цели, указаны в Приложении 4 Регламента радиосвязи.

3.3 Спутниковые системы любительской спутниковой службы являются как правило негеостационарными спутниковыми системами, которые не подлежат никакому виду обязательной координации. Для таких систем применяются положения Подраздела **IA** (Предварительная публикация информации о спутниковых сетях или спутниковых системах, которые не подлежат процедуре координации согласно Разделу **II**) Статьи 9.

3.4 Напоминаем также администрациям о п. **9.3** Статьи 9, который касается замечаний администраций по информации для предварительной публикации (API/A), относящейся к спутниковой сети или системе, которая не подлежит процедуре координации согласно Разделу **II** Статьи 9, и о п. **9.5**, который касается рассмотрения Бюро таких замечаний (публикация специальной секции API/B). Дополнительная информация об электронном представлении замечаний по п. **9.3** содержится в Циркулярном письме CR/269 от 27 марта 2007 года.

3.5 Спутниковые системы любительской спутниковой службы, а также всех других служб подлежат процедуре заявления и регистрации частотных присвоений (Статья 11 Регламента радиосвязи).

3.6 При заявлении частотного присвоения соответствующая администрация должна предоставить необходимые характеристики, перечисленные в Приложении 4 Регламента радиосвязи. Эти характеристики могут быть представлены Бюро не ранее чем через шесть месяцев после даты опубликования информации для предварительной публикации (API/A) и не ранее чем за три года до планируемой даты ввода в действие присвоений.

3.7 Просим администрации при представлении в Бюро заявок, соответствующих Приложению 4, согласно Статьям 9 и 11 пользоваться последней версией программного обеспечения БР для сбора и проверки данных, а также соблюдать Правила процедуры, касающиеся приемлемости, прежде чем представлять в Бюро электронные заявки, соответствующие Приложению 4, для целей предварительной публикации или заявления. Более подробная информация приводится в Циркулярном письме CR/284 БР от 16 мая 2008 года.

3.8 В соответствии с Решением 482 Совета об осуществлении возмещения затрат на обработку заявок на регистрацию спутниковых сетей публикация специальных секций для любительской спутниковой службы освобождается от какой-либо платы.

3.9 Администрации и операторы любительской спутниковой службы могут найти справочную информацию по их спутниковым сетям в Списке космических сетей (SNL) Бюро, который представлен по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/space/snl/>. Также напоминаем администрациям, что Бюро ведет вспомогательный веб-сайт с самой последней информацией, содержащий модули оперативной помощи, полезную информацию и "часто задаваемые вопросы", который предназначен для помощи администрациям и операторам любительской спутниковой службы в сборе данных и успешной проверке их заявок и который представлен по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/space/support/ARS/>.

4 Бюро также предлагает администрациям обращаться к Разделам **I** и **II** Статьи 25 Регламента радиосвязи о любительской службе и любительской спутниковой службе и, в частности, к п. **22.1**, в котором отмечается, что "космические станции должны быть оснащены устройствами, обеспечивающими немедленное прекращение их радиоизлучений по телекоманде, если подобное прекращение требуется положениями настоящего Регламента".

5 Бюро готово предоставить вашей администрации любые разъяснения, которые могут вам потребоваться в связи с рассматриваемыми в настоящем Циркулярном письме вопросами. Лицо для контактов в Бюро радиосвязи – г-н Аттила Матас (Attila Matas), с которым можно связаться по телефону: +41 22 730 6105 или по электронной почте: [brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int).

С уважением,

Валерий Тимофеев  
Директор Бюро радиосвязи

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета