



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо
CR/288

17 июля 2008 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: Выполнение Резолюции 647 (ВКР-07): форматы данных для представления информации с целью ее включения в базу данных о доступных частотах/полосах частот для использования в чрезвычайных ситуациях – наземные службы

Справочные документы: Резолюция 647 (ВКР-07): Руководящие указания по управлению использованием спектра для радиосвязи в чрезвычайных ситуациях и для оказания помощи при бедствиях
Циркулярное письмо CR/281 БР (13 марта 2008 года)
Циркулярное письмо CR/283 БР (6 мая 2008 года) и Исправление 1 к нему (13 мая 2008 года)

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 В Резолюции 647 (ВКР-07) ВКР-07 решила призвать администрации при осуществлении своего национального планирования рассмотреть глобальные и/или региональные полосы/диапазоны частот для случаев чрезвычайных ситуаций и оказания помощи при бедствиях и сообщить эту информацию Бюро. ВКР-07 также решила призвать администрации сохранять имеющиеся частоты для использования на самых ранних этапах действий по оказанию гуманитарной помощи при бедствиях. Кроме того, ВКР-07 поручила Директору Бюро радиосвязи "оказывать помощь Государствам-Членам в их деятельности по обеспечению готовности связи в чрезвычайных ситуациях путем создания базы данных о доступных в настоящее время частотах для использования в чрезвычайных ситуациях, которые не ограничиваются частотами, перечисленными в Резолюции **646 (ВКР-03)**, и путем издания соответствующего списка с учетом Резолюции МСЭ-R 53 Ассамблеи радиосвязи (Женева, 2007 г.)".

2 После рассмотрения соответствующих вопросов на нескольких форумах МСЭ-R, Бюро рассмотрело вопрос о создании базы данных о доступных частотах/полосах частот для использования в чрезвычайных ситуациях применительно к наземным службам в Циркулярном письме CR/281 от 13 марта 2008 года, в котором содержалось также первоначальное предложение Бюро, касающееся принципов составления и содержания базы данных в этом отношении. В связи с этим Бюро предложило представить замечания и предложения относительно принципов составления и содержания базы данных для использования применительно к наземным службам. Аспекты, касающиеся выполнения Резолюции **647 (ВКР-07)** применительно к космическим службам, впоследствии были рассмотрены в Циркулярном письме CR/283 от 6 мая 2008 года и Исправлении 1 к нему от 13 мая 2008 года.

3 В замечаниях, представленных от администраций Государств-Членов, в целом была выражена поддержка предложению Бюро относительно принципов составления и содержания базы данных для использования применительно к наземным службам. Поэтому, учитывая полученные замечания, Бюро завершило подготовку форматов заявлений для представления данных с целью их включения в базу данных о доступных частотах/полосах частот для использования в чрезвычайных ситуациях применительно к наземным службам. Соответствующая форма, а также необходимые руководящие указания для представления данных в электронной форме содержатся в Приложении 1 к настоящему Циркулярному письму и будут размещены на специальной веб-странице, указанной в пункте 5, ниже.

4 Настоящим письмом администрациям предлагается как можно скорее представить соответствующие данные Бюро радиосвязи и принять надлежащие меры для систематического обновления информации. Администрациям настоятельно рекомендуется представлять информацию, касающуюся всех элементов данных для каждой записи, независимо от указания на них как на обязательные или факультативные, для того чтобы облегчить использование этих данных в чрезвычайных ситуациях. Все представления должны направляться в электронной форме либо в Excel, либо в формате ASCII по адресу:

Director of the Radiocommunication Bureau, ITU
Place des Nations
CH-1211 Geneva 20, Switzerland
Факс: +41 22 730 5785
Эл. почта: brmail@itu.int

5 Для поиска представленных в этой связи данных Бюро создало специальную веб-страницу по следующему адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/terrestrial/res647/index.asp>¹. В соответствии с этим Бюро установило следующие правила в отношении доступности данных, представленных администрациями:

5.1 Онлайн-запрос по базе данных о доступных частотах/полосах частот для использования в чрезвычайных ситуациях будет обеспечен без всяких ограничений.

5.2 Полная информация о доступных частотах/полосах частот для каждой администрации, включая информацию о ее методах управления использованием спектра для радиосвязи в чрезвычайных ситуациях и оказания помощи при бедствиях, будет доступна для загрузки только зарегистрированными пользователями TIES.

6 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: 2

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета

¹ Адрес URL впоследствии может быть изменен в зависимости от возможной реорганизации веб-сайта МСЭ.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Элементы данных для представления в электронной форме информации, относящейся к наземным службам в контексте Резолюции 647 (ВКР-07)

Важное примечание. – Ввиду имеющихся в настоящее время ограничений в системах обработки данных МСЭ информацию следует представлять только с использованием набора символов ISO-8859-1 (Latin-1).

Поле	Имя поля	Длина (макс.)	Комментарий
АС*	Код операции	1	Заявление, предназначенное для: "А" – Добавить в базу данных "S" – Исключить из базы данных
1*	Заявляющая администрация	3	Символ из трех букв, установленный МСЭ. Ссылка: Предисловие к ИФИК БР–наземные службы (http://www.itu.int/ITU-R/publications/brificter/preface/PREFACE-RU.PDF)
2*	Страна или географическая зона	3	Символ из трех букв, установленный МСЭ. Ссылка: Предисловие к ИФИК БР–наземные службы (http://www.itu.int/ITU-R/publications/brificter/preface/PREFACE-RU.PDF)
3*	Контактные данные	200	Основные контактные данные (имя, номера телефона и факса, электронная почта, координатор (если имеется) и т. д.)
4*	Конкретная доступная частота или полоса частот	25	Установлена в килогерцах (кГц), мегагерцах (МГц) или гигагерцах (ГГц)
5	Разрешенные позывные сигналы	17	Ссылка: Статья 19 и Приложение 42 Регламента радиосвязи
6	Класс станции(й)	10	Ссылка: Предисловие к ИФИК БР–наземные службы (http://www.itu.int/ITU-R/publications/brificter/preface/PREFACE-RU.PDF)
7	Обозначение излучения	9	Ширина полосы и класс излучения, разрешенные для использования в указанной частоте или полосе частот Ссылка: Приложение 1 Регламента радиосвязи
8	Разрешенный режим эксплуатации	2	Разрешенный режим эксплуатации на указанной частоте или полосе частот (например, симплекс или дуплекс), символы, которые должны использоваться: D – дуплекс HD – полудуплекс S – симплекс
9	Максимальная разрешенная мощность передатчика (в дБВт)	14	Мощность, подаваемая на антенну
10	Разрешенное время эксплуатации	3	Разрешенное время эксплуатации на указанной частоте или полосе частот (например, НJ (дневное время), НN (ночное время), Н24 (дневное и ночное время))
11	Примечания	200	Замечания, касающиеся использования указанной частоты или полосы частот

ПРИМЕЧАНИЕ 1. – Элементы данных, отмеченные звездочкой (*) являются обязательными. Другие элементы данных являются факультативными, однако администрациям настоятельно рекомендуется представлять также и эти данные.

ПРИМЕЧАНИЕ 2. – Несколько значений одного элемента данных должны быть отделены запятой (,).

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Примеры представления данных в электронной форме для включения в базу данных

1 Формат Excel

AC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	MLA	MLA	Malaysian Communications and Multimedia commission (SKMM), 63000 Cyberjaya, Selangor Darul Ehsna, Malaysia Tel.: +603 8688 8000 Fax.: +603 8688 1001 e-mail: marisb@cmc.gov.my	3.83000 MHz	9MA – 9MZ	FX	3K00J3E--	D	20dBW	H24	

2 Формат ASCII

Разграничитель полей: точка с запятой (;)

A;MLA;MLA; Malaysian Communications and Multimedia commission (SKMM) 63000 Cyberjaya, Selangor Darul Ehsna, Malaysia, Tel.: +603 8688 8000, Fax.: +603 8688 , 1001, e-mail: marisb@cmc.gov.my; 3.83000 MHz; 9MA – 9MZ; FX; 3K00J3E; D; 20dBW; H24;