



Бюро радиосвязи

(Факс: +41 22 730 57 85)

Циркулярное письмо

CR/338

22 октября 2012 года

Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: Представление в Бюро радиосвязи информации, касающейся космических служб, согласно Приложению 4, и обновление соответствующего программного обеспечения и баз данных БР для космических служб

Ссылки: Приложение 4 к Регламенту радиосвязи, пересмотренное ВКР-12 (Женева, 2012 г.)

Генеральному директору

Уважаемая госпожа,
уважаемый господин,

1 Введение

1.1 На Всемирной конференции радиосвязи (Женева, 2012 г.) (ВКР-12) было пересмотрено Приложение 4 к Регламенту радиосвязи, применяемое начиная с 1 января 2013 года.

1.2 Бюро радиосвязи имеет честь сообщить вашей администрации о том, что вскоре, в ноябре 2012 года, будут готовы для тестирования версия 7.0 реструктурированной базы данных по системам космических сетей (SNS 7.0) и сопутствующий пакет программного обеспечения обновленных приложений программного обеспечения для электронных заявлений (программа управления космическими применениями (SAM), сбор (SpaceCap), запрос (SpaceQry), преобразование (SRSCConvert6to7), публикация (SpacePub) и проверка (SpaceVal)) версии 7.0 BRsoft (BRsoft 7.0), полностью отражающие все изменения и дополнения, внесенные в Приложение 4 на ВКР-12 (более подробную информацию см. в п. 2.5, ниже).

1.3 С 1 января 2013 года администрациям при подаче заявок космических служб в Бюро согласно статьям 9 и 11, а также Приложениям 30, 30А и 30В к Регламенту радиосвязи следует использовать новый пакет BRsoft 7.0.

1.4 Цель настоящего Циркулярного письма заключается в предоставлении пользователям информации и руководящих указаний по BRsoft 7.0, касающегося космических служб.

2 Описание

2.1 Новая версия приложения программного обеспечения SpaceCap 7.0 включает все новые и измененные элементы данных Приложения 4, пересмотренного на ВКР-12. Оно обеспечивает администрациям возможность представления в Бюро всех заявок, соответствующих Статьям 9 и 11, Приложениям 30, 30А и 30В, а также Резолюциям 49 (Пересм. ВКР-12) и 552 (ВКР-12) при применении процедур действующего Регламента радиосвязи, относящихся к космическим службам.

- 2.2 Новое приложение программного обеспечения проверки SpaceVal 7.0 осуществляет контроль элементов данных Приложения 4, пересмотренного ВКР-12. Оно может использоваться в автономном режиме для проверки любой соответствующей электронной заявки на регистрацию по Приложению 4, которая составлена в формате базы данных SNS 7.0 MS-Access или в онлайн-режиме с использованием приложения программного обеспечения SpaceCap (версия 7.0 или более поздняя). Результаты проверки можно просмотреть и распечатать с помощью имеющихся в Бюро приложений программного обеспечения SpaceQry, SpacePub или SpaceCap (версия 7.0 или более поздняя).
- 2.3 Администрациям, которые не пользуются BRsoft для подготовки своих заявок, следует обеспечить, чтобы создаваемая база данных соответствовала формату, опубликованному в РАЗДЕЛЕ III Главы 1 Предисловия (Космические службы). Представляемые в Бюро электронные заявки, которые получают в отчете о проверке SpaceVal сообщение о неисправимой ошибке в результате несоответствия структуре SNS 7.0, будут возвращаться заявляющей администрации.
- 2.4 Как указано в п. 3.4 Правил процедуры относительно приемлемости, администрациям настоятельно рекомендуется, до представления в Бюро электронных заявлений, соответствующих Приложению 4, самим запускать это программное обеспечение (SpaceVal 7.0) для проверки, с тем чтобы выявлять и преодолевать любые связанные с заполнением заявок трудности до того, как они будут представлены.
- 2.5 Пакет BRsoft 7.0, включающий SpaceCom, Систему планов космических служб (SPS) и Графический интерфейс пакетных вычислений (GIBC), совместимый с SNS 7.0, будет доступен в ноябре для администраций и других пользователей для целей тестирования на сайте МСЭ <http://www.itu.int/ITU-R/go/space-software/en> и на DVD, содержащем ИФИК БР (космические службы).
- 2.6 С 1 января 2013 года администрациям при подаче в Бюро заявок по Приложению 4 согласно Статьям 9 и 11, а также Приложениям 30, 30А и 30В и информации согласно Резолюциям 49 (Пересм. ВКР-12) и 552 (ВКР-12) предлагается использовать новый пакет BRsoft 7.0. С этой даты пакет SpaceVal 7.0 или последующая его версия станет программным обеспечением проверки, используемым Бюро при оценке полноты заявок по Приложению 4. С этой даты до подачи таких заявок администрациям настоятельно рекомендуется запускать пакет SpaceVal 7.0 или его последующую версию, с тем чтобы выявлять и преодолевать любые затруднения, связанные с заполнением заявок.
- 2.7 В сопроводительном письме относительно представления в Бюро данных согласно Приложению 4 содержится обращенная к администрациям просьба сообщать в Бюро о любых трудностях, встречающихся при использовании программного обеспечения SpaceVal, особенно в случае получения в отчете о проверке сообщений о неустранимых ("Fatal") ошибках.
- 2.8 Бюро проводит корректировку своих внутренних процедур и программного обеспечения, с тем чтобы публиковать Специальные секции и другие заявки на регистрацию в ИФИК БР (космические службы) на DVD в формате SNS 7.0. По завершении этой работы и начиная с ИФИК БР (космические службы) № 2735 от 8 января 2013 года, файлы IFICXXXX.mdb, SPS_ALL_IFICXXXX.mdb и 30B_XXXX.mdb будут доступны в формате SNS 7.0.
- 2.9 Бюро признает, что администрации могут столкнуться с практическими трудностями при использовании приложений программного обеспечения SpaceCap 7.0 и SpaceVal 7.0 в формате SNS 7.0 для представления заявок в Бюро и выполнении одновременно с этим операций запросов и печати в отношении Специальных секций и данных из ИФИК БР (космические службы) в формате SNS 6.0. Для упрощения этой ситуации администрациям рекомендуется использовать имеющийся у Бюро программный инструмент преобразования SRSCovert6to7. Эта программа преобразования базы данных SNS является программной утилитой, позволяющей пользователю преобразовывать данные, содержащиеся в существующей базе данных SNS 6.0, в формат новой версии SNS 7.0. Такое преобразование действительно для любой базы данных SNS 6.0, созданной с помощью пакетов SpaceQry или SpaceCap, а также для поставляемых Бюро баз данных SRS (SRSxxxx.mdb) и баз данных ИФИК (космические службы) (IFICxxxx.mdb, SPS_ALL_IFICxxxx.mdb и 30B_XXXX.mdb).
- 2.10 Администрации могут сохранять оба приложения программного обеспечения для электронных заявлений – BRsoft 6.0 и BRsoft 7.0 – для целей обновления своих локальных баз данных

и для выполнения операций запросов и печати в отношении информации, опубликованной в ИФИК БР (космические службы) на DVD, до тех пор пока он не будет переведен в "полный" формат SNS 7.0. Версия 6.0 и версия 7.0 программного обеспечения SAM, SpaceCap, SpacePub, SpaceVal и SpaceCom могут сосуществовать в одном и том же ПК, не создавая каких-либо помех. Следует отметить, что программное обеспечение SpaceQry 7.0 заменяет программное обеспечение SpaceQry 6.0 и хотя оно предназначено для работы с базами данных версии 7.0, оно будет считывать и выполнять большинство запросов по базам данных версии 6. Вместе с тем, следует также отметить, что пакет программного обеспечения SPS 7.0 и GIBC 9.0 заменяет SPS 6.0 и GIBC 8.0 соответственно, и работает только с базами данных версии 7.0.

2.11 Впоследствии, при использовании программного обеспечения SpaceCom для подготовки замечаний по базе данных ИФИК БР версии 6, у администрации будет выбор – продолжать использовать SpaceCom 6.0 для подготовки своих замечаний или преобразовать базу данных ИФИК БР версии 6.0 в базу данных версии 7.0, а затем пользоваться программным обеспечением SpaceCom 7.0 для подготовки своих замечаний.

2.12 Напоминаем администрациям, что в целях оказания помощи пользователям в успешном проведении проверок своих заявок Бюро ведет постоянно обновляемый веб-сайт поддержки, содержащий полезную информацию и раздел "Frequently Asked Questions" ("Часто задаваемые вопросы"), по адресу: <http://www.itu.int/ITU-R/go/space-support/en>.

2.13 Напоминаем также администрациям, что Бюро будет продолжать принимать представления графических данных в файлах GIMS GXT до 31 декабря 2012 года. После этой даты диаграммы будут приниматься только в формате GIMS mdb (более подробную информацию см. в Циркулярном письме БР CR/337 от 10 сентября 2012 года на веб-сайте по адресу: <http://www.itu.int/md/R00-CR-CIR-0337/en>).

2.14 Бюро готово оказывать содействие администрациям в подаче заявок по Приложению 4. Запросы общего характера, касающиеся представлений и правил проверки, можно направлять контактному лицу МСЭ, г-ну Аттиле Матацы (Attila Matas), по телефону: +41 22 730 6105, факсу: +41 22 730 5785, электронной почте: matas@itu.int.

Вопросы, касающиеся установки и функциональных возможностей программного обеспечения, можно направлять контактному лицу МСЭ, г-же Барбаре Уоррен (Barbara Warren), по телефону: +41 22 730 5789, факсу: +41 22 730 5785, электронной почте: barbara.warren@itu.int.

С уважением,

Франсуа Ранси
Директор Бюро радиосвязи

Рассылка:

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета