**Бюро радиосвязи (БР)**

|  |  |
| --- | --- |
| Циркулярное письмо**CR/511** | 10 декабря 2024 года |
|  |
|  |
| **Администрациям Государств – Членов МСЭ** |
|  |
|  |
| Предмет: | **Представление в Бюро радиосвязи информации, касающейся космических служб, согласно Приложению 4, и обновление соответствующего программного обеспечения БР для космических служб и баз данных SNS (версия 10.0)** |
|  |
|  |

Всемирная конференция радиосвязи (Дубай, 2023 г.) (ВКР-23) пересмотрела Приложение **4** к Регламенту радиосвязи, при этом пересмотр вступает в силу 1 января 2025 года.

Бюро радиосвязи имеет честь сообщить вашей администрации о том, что реструктурированная база данных по системам космических сетей версии 10.0 (SNS 10.0) и сопутствующее программное обеспечение БР для космических служб (программа управления космическими применениями (SAM), SpaceCap, BRSIS-Validation, BRSIS-Query, BRSIS-SRSConvert, GIBC, BRSIS-Publication, SpaceCom, GIMS и пр.), в полной мере отражающие все изменения и дополнения, внесенные в Приложение **4** на ВКР‑23, теперь доступны на веб-сайте МСЭ по адресу:

<https://www.itu.int/ITU-R/go/space-software/en> (только программное обеспечение)

и будут включены в ИФИК БР (космические службы) № 3037 от 7 января 2025 года и в последующие выпуски.

Настоящее циркулярное письмо предназначено для того, чтобы предоставить администрациям и другим пользователям информацию и руководство по базе данных по системам космических сетей версии 10.0 (SNS 10.0) и сопутствующему программному обеспечению БР для космических служб.

**Формат данных в ИФИК БР (космические службы)**

Начиная с ИФИК БР (космические службы) № 3037 от 7 января 2025 года, базы данных IFICXXXX.mdb, SPS\_ALL\_IFICXXXX.mdb и 30B\_XXXX.mdb (где XXXX – номер соответствующего выпуска ИФИК БР) будут доступны в формате SNS 10.0 в каждом выпуске ИФИК БР (космические службы).

Подробное описание формата базы данных SNS 10.0 можно найти в Разделе III Предисловия к ИФИК БР (космические службы), которое распространяется вместе с каждым ИФИК БР.

**Представление в Бюро заявок на регистрацию спутниковых систем**

С 1 января 2025 года при применении процедур Регламента радиосвязи, относящихся к космическим службам, администрациям следует использовать программное обеспечение БР для космических служб версии 10.0 для представления в Бюро всех заявок согласно Статьям **9** и **11**, Приложениям **30**, **30A** и **30B** и Резолюциям **49 (Пересм. ВКР-23)**, **552 (Пересм. ВКР-23)** и **553 (Пересм. ВКР-23)**, а также Резолюциям **8 (Пересм. ВКР‑23)** и **35 (Пересм. ВКР-23)**.

Напоминаем администрациям, что в соответствии с правилами процедуры, касающимися приемлемости, представление всех вышеупомянутых заявок должно осуществляться через веб-интерфейс МСЭ "Представление в электронном формате заявок на регистрацию спутниковых сетей", доступный по адресу:

<https://www.itu.int/ITU-R/go/space-e-submission>

С 1 января 2025 года система будет допускать загрузку заявок только в формате SNS 10.0.

Администрациям рекомендуется использовать, по мере необходимости, инструмент преобразования BRSIS-SRSConvert для преобразования данных, содержащихся в существующей базе данных SNS 9.1, в новый формат SNS 10.0, принимая во внимание наличие ряда новых обязательных для ввода элементов данных, добавленных в формате SNS 10.0.

Администрациям также следует запускать программное обеспечение для проверки (BRSIS‑Validation 10.0) в новой базе данных формата SNS 10.0 перед представлением своих заявок. Как указано в п. 3.4 Правил процедуры, касающихся приемлемости заявок на космические службы, администрациям настоятельно рекомендуется до представления в Бюро электронных заявок, соответствующих Приложению **4**, самим запускать это программное обеспечение для проверки (BRSIS‑Validation 10.0), с тем чтобы выявлять отсутствие какой-либо обязательной информации или наличие ошибок и устранять любые несоответствия в заявках до их представления.

Администрациям следует обеспечить соответствие базы данных представлений формату, опубликованному в Главе 1 Раздела III Предисловия (космические службы). Представленные в Бюро электронные заявки, полученные 1 января 2025 года или после этой даты, которые не соответствуют структуре SNS 10.0, будут возвращаться заявляющей администрации, за исключением баз данных/замечаний SpaceCom, как поясняется в следующем разделе.

**Файлы с замечаниями, созданные SpaceCom**

Следует отметить, что программное приложение Бюро для представления замечаний SpaceСom 10.0 будет работать только с базами данных в формате SNS 10.0. В силу того, что база данных для специальных секций, опубликованных в период до ИФИК БР № 3036 от 10 декабря 2024 года включительно, распространяется в формате SNS 9.1, а замечания по этим специальным секциям должны быть представлены в течение четырех месяцев с даты публикации соответствующих ИФИК БР, для подготовки замечаний по базам данных в формате SNS 9.1 администрациям следует использовать SpaceCom 9.1.

**Дополнительные руководящие указания и конкретные инструкции по представлениям**

Бюро будет размещать дополнительные руководящие указания и конкретные инструкции по различным представлениям, включая те, которые относятся к Резолюциям **8 (ВКР-23)**, **35 (Пересм. ВКР-23)**, **121 (ВКР-23)**, **123 (ВКР-23)** и **679 (ВКР-23)**, на следующем веб-сайте:

<http://www.itu.int/go/space-submission-instructions>

Администрациям настоятельно рекомендуется посетить вышеуказанный веб-сайт при подготовке нового представления в Бюро начиная с 1 января 2025 года.

**Поддержка и контакты**

Бюро готово предоставить вашей администрации по запросу на адрес: brmail@itu.int любые необходимые разъяснения по вопросам, затронутым в настоящем циркулярном письме. Более подробная информация будет размещена на веб-сайте Департамента космических служб:

<https://www.itu.int/ru/ITU-R/space>

Вопросы, касающиеся установки и функциональных возможностей программного обеспечения, можно направлять контактному лицу МСЭ г-ну Мирославу Чосичу (Miroslav Ćosić), телефон: +41 22 730 6260, эл. почта: brsas@itu.int.

Марио Маневич
Директор

**Рассылка**:

− Администрациям Государств − Членов МСЭ

− Членам Радиорегламентарного комитета