



## Бюро радиосвязи (БР)

Циркулярное письмо  
CR/516

Женева, 27 февраля 2025 года

### Администрациям Государств – Членов МСЭ

Предмет: **Модернизация базы данных БР по наземным службам и соответствующего программного обеспечения**

Бюро радиосвязи (БР) завершило модернизацию системы **TerRaSys** для обработки частотных присвоений наземным службам. Была осуществлена модернизация серверов базы данных, структуры базы данных и различных соответствующих модулей программного обеспечения.

Изменения структуры базы данных наземных служб (**TerRaBase**) предусматривают введение новых элементов данных в соответствии с решениями ВКР-23, касающимися Приложения 4 к Регламенту радиосвязи, о которых говорится в Циркулярном письме [CR/509](#) от 14 ноября 2024 года.

Другие изменения в **TerRaSys** включают улучшение отображения программного обеспечения для интуитивно понятного представления инструментов и их более быстрого реагирования, а также корректировку организации данных, улучшение определений таблиц и повышение производительности обработки запросов.

Начиная с ИФИК БР № 3042, который будет опубликован 18 марта 2025 года, **TerRaBase** будет соответствовать новой структуре данных. Этот переход должен быть непосредственным и не затронет пользователей, использующих инструменты, предоставляемые Бюро в файле образа ISO с ИФИК БР для наземных служб, а именно **TerRaQ** для запросов и **TerRaNotices** для создания и проверки электронных заявок. Никаких изменений или дополнительных действий от пользователей этих инструментов не потребуется.

Вместе с тем изменения, внесенные в структуру данных, затронут всё стороннее программное обеспечение, используемое для прямого считывания данных из файла базы данных ИФИК БР для наземных служб в формате SQLite. Вследствие этого администрациям и другим пользователям, разработавшим собственное программное обеспечение для прямого доступа к данным **TerRaBase**, предлагается обратиться к документации, доступной по адресу: <https://www.itu.int/ITU-R/terrasys/docs>, для получения подробной информации об изменениях в структуре.

Для содействия беспрепятственному переходу этих пользователей БР разработало также "инструмент преобразования для обеспечения обратной совместимости", который позволяет автоматически генерировать файл базы данных, преобразованный в старый формат, с тем чтобы любое программное обеспечение, предназначенное для работы с предыдущей структурой данных, продолжало работать путем обращения к преобразованному файлу базы данных и его считывания. Подробная информация о порядке преобразования также приведена по адресу: <https://www.itu.int/ITU-R/terrasys/docs> (вкладка *Database Structure/Legacy Format*).

Бюро готово предоставить вашей администрации любые разъяснения, которые могут потребоваться по вопросам, затронутым в настоящем Циркулярном письме. С любыми просьбами об оказании помощи просим обращаться по адресу: [brmail@itu.int](mailto:brmail@itu.int).

Марио Маневич  
Директор

**Рассылка:**

- Администрациям Государств – Членов МСЭ
- Членам Радиорегламентарного комитета