



БЕЛГИЭ

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПО НАДЗОРУ ЗА ЭЛЕКТРОСВЯЗЬЮ «БЕЛГИЭ»

ул. КИРОВА 33 - 2Н, 220030, г. МИНСК

+375 (17) 208-99-66 BELGIE@BELGIE.BY

30 ЛЕТ СВЯЗИ: ИСТОРИЯ, ДОСТИЖЕНИЯ И БУДУЩЕЕ

1 июля 1996 г.



Приказом Министерства связи и информатики Республики Беларусь от 27 июня 1996 г. № 77 создано Государственное предприятие «БЕЛГИЭ»

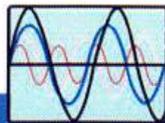
С этого времени «БЕЛГИЭ» является органом государственного надзора за электросвязью в Республике Беларусь



Совершенствование методов частотного планирования и обеспечения контроля за использованием радиочастотного спектра



2005 г.



Произведена серьезная работа по переходу на современные средства измерения, контроля и анализа радиоизлучений, автоматизации рабочего процесса

Началось использование подвижных пунктов радиоконтроля и радиочастотного мониторинга за излучением радиоэлектронных средств



2006 г.

2007 - 2010 гг.



Важнейшей вехой в развитии предприятия являлось создание в рамках Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь автоматизированной системы управления использованием радиочастотного спектра

АСУ РЧС

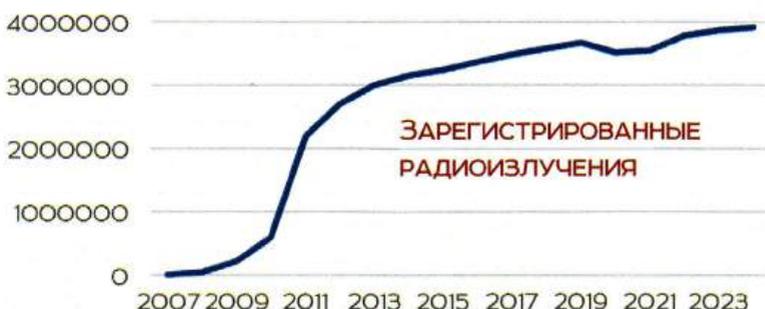
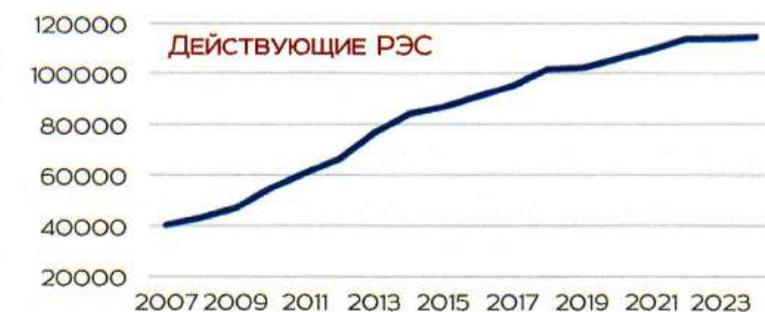
Сейчас в системе государственного предприятия «БЕЛГИЭ» зафиксировано более

311 тысяч радиочастотных присвоений и **115 тысяч** радиоэлектронных средств

2,5 тысяч пользователей радиочастотного спектра.

В базе данных радиоконтроля зарегистрировано почти

4 млн. радиоизлучений





2011 г.

Введена в эксплуатацию подвижная станция радиоконтроля для автоматизированного радиоконтроля в диапазоне радиочастот 10 КГц – 40 ГГц



2015 г.

Начало использования подвижных комплексов радиомониторинга для измерения зон обслуживания и контроля качества предоставления услуг сотовой связи



2016 г.

Приняты на вооружение носимые системы для тестирования внутри помещений (INDOOR-тесты) и тестирования на ходу (WALK-тесты)



2021 г.

Создан Ситуационный центр БелГИЭ. В режиме 24/7 функционирует дежурная служба по контролю за использованием радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств

2022 - 2024 гг.

Создана система ХВАЛЯ, которая позволяет обеспечить широкомасштабный мониторинг параметров и показателей качества электросвязи в режиме реального времени

Разработано мобильное приложение «Хваля», с помощью которого каждый абонент может оперативно сигнализировать о проблемных местах и показателях в сетях операторов сотовой связи

ХВАЛЯ

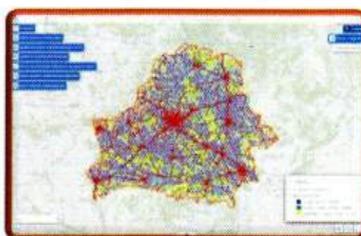
СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА УСЛУГ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ ХВАЛЯ

ПОРТАЛ КАЧЕСТВА ХВАЛЯ.БЕЛ



- Единый информационный ресурс
- Показатели качества услуг электросвязи
- Интегральная оценка

КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ СЕРВИС



- Состав сетей и их технические параметры
- Карты покрытий
- Статистика по различным показателям

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



- Измерение скорости передачи данных
- Определение ближайших базовых станций
- Оценка уровня принимаемого сигнала

С момента запуска системы ХВАЛЯ количество скачиваний мобильного приложения достигло **4 тысячи**. Количество активных пользователей превышает **1270** человек. С помощью мобильного приложения проведены тесты качества сотовой связи в почти **5,4 тысячи** населенных пунктах (около **24 %** территории страны), выполнено более **50 тысяч** тестов. Благодаря системе ХВАЛЯ выявлено более **30 тысяч** недостатков. За время работы системы было устранено **2538** недостатков по покрытию и **1126** недостатка по качеству.

За 28 лет своей деятельности государственное предприятие «БелГИЭ» стало неотъемлемой частью национальной системы электросвязи, выполняя важнейшие задачи по охране радиочастотного спектра и освоению перспективных полос радиочастот для современных систем связи. Работая в тесном взаимодействии с государственными органами, предприятие вносит значительный вклад в обеспечение надежной и бесперебойной работы радиосвязи на территории Республики Беларусь.