

Tele2 и Ericsson провели первые в России испытания агрегации несущих двух базовых станций в разных диапазонах

Альтернативный оператор мобильной связи Tele2 и один из ведущих производителей телекоммуникационного оборудования Ericsson первыми в России протестировали агрегацию несущих двух базовых станций в разных диапазонах. И протестировали успешно!

Что же это такое: агрегация несущих частот позволяет увеличить пиковые и средние значения скорости передачи данных, нарастить пропускную способность каналов связи, оптимизировать управление трафиком и расширить покрытие сети.

Проведенные испытания можно назвать прорывными, ведь раньше российские операторы запускали агрегацию частотного спектра только на одной станции, но никогда на двух. Tele2 и Ericsson первыми доказали эффективность использования решения на соседних станциях.

Итак, тесты проводились на двух полосах действующей LTE-сети Tele2 в Москве: на частотах шириной 5 и 10 МГц в диапазонах 800 и 2600 МГц соответственно. Из чего следует, что общая ширина спектра составила 15 МГц. Самый первый запуск этого функционала увеличил скорость передачи данных в тестовом сегменте сети в условиях городской застройки на впечатляющие 60%.

Тестирование наглядно продемонстрировало эффективность и готовность решения Inter-site Carrier Aggregation к коммерческой эксплуатации в сети Tele2.

Эта технология невероятно актуальна и даже необходима в свете увеличения в столичном регионе пользователей мобильного интернета. Растет потребление трафика и необходимость гарантии стабильной скорости передачи данных.

Технический директор Tele2 Ритварс Криевс пояснил, что сейчас операторы находятся в поиске эффективных решений, которые позволили бы подготовить инфраструктуру к лавинообразному увеличению нагрузок на сеть и гарантировать высокое качество связи. Решение Inter-site Carrier Aggregation позволит Tele2 сохранить статус лидера по скорости передачи данных в столичном регионе. Канал 2600 МГц обеспечивает увеличение емкости и скоростей данных, а дополняющий его диапазон 800 МГц – широкое покрытие сети.

Генеральный директор Ericsson в России Зоран Лукович считает Inter-site Carrier Aggregation следующим важным шагом в эволюции сетей LTE. По его словам, испытания на сети Tele2 доказали эффективность и полную работоспособность решения в коммерческой LTE-сети. Функционал поддерживают уже имеющиеся абонентские устройства LTE категории Cat4 и выше, а с дальнейшим развитием экосистемы LTE-A можно ожидать более активного внедрения данного функционала в России.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:
newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)

