

Операторы смогут использовать сети LTE для голосовой связи

Операторы получили возможность передавать звонки по сетям LTE. Это позволит внедрять услугу VoLTE (Voice over LTE – голос поверх LTE) в России. Эксперты говорят, что грядет «новая эра» в общении.

Что случилось?

12 декабря вступил в силу приказ министра связи Николая Никифорова. Документ дает возможность операторам использовать подсистему передачи мультимедийных сообщений (IP Multimedia Subsystem – IMS).

Используя IMS, можно звонить по сетям WiFi и по сетям фиксированного интернета, передавать по сетям LTE не только голос, но и видеосигнал, а также реализовывать технологию RCS – стандарт, дающий возможность операторам запускать собственные интернет-мессенджеры.



Приказ есть, а операторам он интересен?

Конечно! Если говорить о VoLTE, то мобильные операторы всю тестируют эту технологию. В марте 2014 года МТС протестировал VoLTE в Москве и Петербурге и готов быстро запустить ее по всей России, пишут «Ведомости». Полностью готов к запуску технологии «Мегафон».

В августе 2015 года «Билайн» сделал технологию VoLTE доступной для частных и корпоративных клиентов постоплатной системы расчетов в Москве и области.

Почему приход VoLTE знаменует новую эру в технологиях передачи данных?

Новый стандарт обмена голосовым трафиком позволит повысить качество голосовой связи, четкость передачи речи (до HD-voice), в 5-6 раз сократить время соединения при звонке, снизить энергопотребление смартфонов и совместить голосовые услуги с мультимедийными сервисами: абоненты, чьи смартфоны поддерживают VoLTE, смогут одновременно говорить по телефону и пользоваться высокоскоростным мобильным интернетом.

С точки зрения операторов технология IMS позволяет сократить затраты операторов на строительство инфраструктуры.

У меня телефон поддерживает LTE, смогу ли я воспользоваться VoLTE?

В этом вопросе пока нет ясности. С одной стороны, все операторы говорят, что устройства должны поддерживать VoLTE с момента покупки. А на рынке пока таких смартфонов единицы. С другой стороны, не исключено, что на некоторых уже используемых устройствах функция VoLTE может появиться по воле производителя.

Так, когда «Вымпелком» запускал VoLTE в Москве, подключиться к нему могли владельцы ALCATEL ONETOUCH IDOL 3. Для этого им было необходимо принять отправленное на смартфон обновление программного обеспечения. Похожая история с iPhone версий 6 и 6S. Они оснащены функцией VoLTE, но включить ее может только Apple. О чем, как сообщают «Ведомости», с корпорацией и договариваются два российских оператора.

Линейка устройств, поддерживающих VoLTE, постоянно расширяется. Однако, по мнению некоторых экспертов, технология третьего поколения связи в ближайшие три года будет оставаться более массовой, чем технология LTE. Так что не спешите менять гаджеты.

Что еще почитать?

Если вы еще не купили подарки близким и только собираетесь в магазин за цифровым сюрпризом, почитайте наши нескучные советы: [Бесплатный сыр в цифровых магазинах](#), или [Доверчивый платит дважды](#)

Совсем нет времени? Тогда вот, важно и интересно: [«Мегафон» будет снимать деньги с неактивных абонентов](#)

Если время есть, тогда предлагаем повод для гордости местными учеными: [Из разработки — в ноу-хау. Что происходит с научной идеей, когда она попадает в руки к предпринимателю](#)

Добавь те сайт в закладки, чтобы не пропустить ничего интересного и заходи те, мы вам рады!

Автор: Виктория Федосеенко © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 👁 3454
21.12.2015, 13:35 📄 17

URL: <https://babr24.com/?ADE=270418> Bytes: 3686 / 3339 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читай те эксклюзивную информацию в соцсе тях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связа ться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1274** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@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

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: @kras24_link_bot

эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: @nsk24_link_bot

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: @tomsk24_link_bot

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@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](#)