

У Tele2 на трассе Ангарск-Иркутск самый быстрый мобильный интернет

По результатам независимого исследования мобильный оператор Tele2 продемонстрировал лучшие показатели по скорости мобильного интернета и сигналу голосовой связи на участке трассы Р-255 «Сибирь». Средняя скорость загрузки данных превысила 5,5 Мбит/с, что почти в 2 раза превысило показатель ближайшего конкурента.


 ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
 И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
 ГЛАВНЫЙ РАДИОЧАСТОТНЫЙ ЦЕНТР
 (ФГУП «ГРЧЦ»)

ФИЛИАЛ ФГУП «ГРЧЦ» В СИБИРСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

ПРОТОКОЛ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ КАЧЕСТВА УСЛУГ ПОДВИЖНОЙ РАДИОТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ № 2 от «23» ноября 2021 г.

Объект контроля: ПАО «ВымпелКом», ПАО «МegaFon», ПАО «МТС», ООО «Т2 Мобайл»
 Время проведения контроля: с 14.10.2021 по 17.11.2021
 Место проведения контроля: участок автодороги Р-255 Иркутск-Ангарск
 Условия проведения контроля: Без подключения к РЭС радиомерительный комплекс TEMS Automatic, нормальные условия
 Измерительное оборудование: Радиомерительный комплекс TEMS Automatic

Параметры качества	Требования к граничным значениям	Значение	Значение	Значение	Значение
Показатели качества услуг подвижной радиотелефонной связи в части голосового соединения					
Доля неуспешных попыток установления голосового соединения (Voice Service Non-Accessibility) [%]	не более 5	2,6	0,4	1,6	0,4
Доля обрывов голосовых соединений (Voice Service Cut-off Ratio) [%]	не более 5	0,9	0,7	2,3	0,2
Средняя разборчивость речи на соединении (Speech Quality on Call basis (MOS POLQA))	не менее 2,6	4,1	3,9	3,7	3,9
Доля речевых последовательностей с низкой разборчивостью речи (Negative MOS samples Ratio, MOS POLQA < 2,6) [%]		2,2	3,2	5,1	2,3
Показатели качества услуг подвижной радиотелефонной связи в части передачи коротких текстовых сообщений					
Доля недоставленных SMS сообщений [%]		4,3	3,1	7,5	9,3
Среднее время доставки SMS сообщений (сек)		9,1	9,7	9,9	9,2
Показатели качества услуг связи по передаче данных, за исключением услуг связи по передаче данных для целей передачи голосовой информации					
Доля неуспешных сессий по протоколу HTTP (HTTP Session Failure Ratio) [%]		31,7	35,7	25,4	20,3
Среднее значение скорости передачи данных от абонента (HTTP UL Mean User Data Rate) [kbit/sec]		894,1	390,0	1095,7	1370,0
Среднее значение скорости передачи данных к абоненту (HTTP DL Mean User Data Rate) [kbit/sec]	не менее 80	3030,6	2823,3	2841,0	5549,9
Продолжительность успешной сессии (HTTP Session Time) [с]		19,7	22,1	21,1	13,4
Справочная информация					
Общее количество тестовых голосовых соединений		468	451	844	457
Общее количество голосовых последовательностей в оцениваемых соединениях (POLQA)		3 001	7 846	7 389	8 418
Количество речевых последовательностей с низкой разборчивостью (Negative MOS samples Count, MOS POLQA<2,6)		66	254	379	197
Общее количество отправленных SMS-сообщений		94	96	93	108
Общее количество попыток соединений с сервером передачи данных HTTP (Загрузка файлов)		70	63	53	101
Общее количество тестовых сессий по протоколу HTTP (Web-browsing)		97	77	65	130

Тестирование проводило ФГУП «Главный радиочастотный центр» с 14 октября по 17 ноября текущего года. Для исследований применялся радиомерительный комплекс TEMS Automatic и SIM-карты четырех операторов мобильной связи Иркутской области. Замеры велись на территории Ангарска и участка автодороги Р-255 «Сибирь», соединяющей город Ангарск с Иркутском.

В результате сеть Tele2 продемонстрировала самую высокую скорость передачи данных от смартфона к базовой станции – 1,37 Мбит/сек. и, наоборот, от базовой станции к устройству клиента – 5,5 Мбит/сек. Последний показатель превышает значения ближайшего конкурента на 83%. Также инфраструктура оператора продемонстрировала минимальную долю неуспешных голосовых соединений.

Виталий Зинатулин, технический директор макрорегиона «Байкал и Дальний Восток» Tele2:

«Мы непрерывно модернизируем сеть Tele2 в Иркутской области. Данная работа включает в себя не только комплексное расширение сетевой инфраструктуры, но и точечную ее настройку. Итоги недавнего исследования Радиочастотного центра показали, что клиентам Tele2 доступна высокая скорость мобильного интернета и стабильная голосовая связь. Это

хороший результат в условиях постоянного роста потребления интернет-трафика нашими клиентами».

Автор: Александр Макаров © Babr24 ИНТЕРНЕТ И ИТ, ИРКУТСК 👁 5703 18.12.2021, 10:47 📌 708

URL: <https://babr24.com/?ADE=222549> Bytes: 2036 / 1579 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

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: 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](#)