

Спутниковый интернет Илона Маска приятно удивил первых пользователей

В октябре 2020 на территории США и Канады началось публичное бета-тестирование интернет-сервиса Starlink. Система тестировалась в разных погодных условиях, в том числе и экстремальных. Связь не прервалась даже в бурю. Почти все пользователи сообщили, что получают скорость загрузки выше 150 Мбит/с.



Заснеженный терминал Starlink. Фото пользователя Reddit.

Качество связи оказалось выше ожидаемого. Показатели скорости достигают 150-175 Мбит/с (17,8-20 мегабайт). При сильном снегопаде и ветре скорость изредка падает, но быстро восстанавливается. Тестеры отмечают, что чем холоднее на улице, тем больше скорость интернета. Самая высокая зафиксированная скорость загрузки была зафиксирована в Сиэтле и составила 208,63 Мбит/с.

«Определенно задержки возросли, а скорость упала, когда активно повалил снег, который накапливался на тарелке, и подул сильный ветер. Но связь быстро восстанавливалась, когда погода улучшалась. В среднем сеть демонстрирует около 100 Мбит/с на скачивание и 15 Мбит/с на загрузку. Это настоящая мечта для тех, кто живёт в глуши, и у кого в настоящее время нет никаких вариантов», — сообщает пользователь, находящийся на севере США.

Пользователи получили комплект оборудования, так называемый абонентский терминал, стоимостью 499 долларов. Абонентская плата за интернет составила для них 99 долларов в месяц. Бета-версию сервиса назвали «Лучше, чем ничего». Пользователи были предупреждены, что им стоит умерить свои ожидания. Скорость передачи данных, вероятно, будет колебаться в пределах 50-150 Мбит/с с задержкой от 20 мс до 40 мс, а также возможны кратковременные разрывы подключения. Со временем на орбиту будет выведено больше спутников, установлено больше наземных станций и качество интернета заметно улучшится. Ожидается, что к лету 2021 года задержка составит от 16 мс до 19 мс.

Starlink — глобальная спутниковая система, которую создает компания SpaceX Илона Маска для того, чтобы каждому человеку планеты был доступен качественный и недорогой интернет в любых, даже самых отдаленных, точках Земного шара. Проект стартовал в 2015 году. На сегодняшний день, это единственный действующий масштабный проект спутникового интернета. Космический сегмент системы предполагает развертывание десятков тысяч компактных спутников на низкой околоземной орбите. На 6 ноября 2020 года компания в ходе 15 запусков ракеты-носителя Falcon 9 вывела на орбиту 893 спутника системы на высоту 550 км. Илон Маск говорил, что для приемлемого покрытия хватит 720 спутников. До 2027 года на орбиту планируется вывести 12 тысяч, а кроме того, SpaceX подала заявку на разрешение на запуск еще 30 тысяч спутников.

В будущем абонентная стоимость услуг StarLink прогнозируется не выше \$80 в месяц плюс однократный платеж за терминал — \$100-300. По информации StarLink, уже сегодня отмечается повышенный интерес к будущей услуге со стороны американцев. Компания получила разрешение на установку 5 миллионов пользовательских терминалов.

Автор: Алиса Канарис © Babr24.com ИНТЕРНЕТ И ИТ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, МИР 12284
20.11.2020, 16:30 1476

URL: <https://babr24.com/?ADE=207347> Bytes: 3093 / 2970 Версия для печати Скачать PDF

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Алиса Канарис**,
обозреватель.

На сайте опубликовано **424**
текстов этого автора.

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

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](#)