

Россияне хотят обеспечить всех землян дешевым интернетом

Российская компания Yaliny планирует потеснить Google, Facebook и Элона Маска. Мы собрали в одном месте все, что вы хотели знать об амбициозном российском стартапе.

Кто и что делает?

Российский бизнесмен Вадим Тепляков основал и зарегистрировал в Гонконге компанию Yaliny. Компания разрабатывает систему спутниковой связи, которая должна обеспечить всех землян дешевым интернетом и голосовой связью. Уже готов прототип спутника и роутера для обмена информацией со спутниками.

Yaliny сотрудничает, в частности с международной космической компанией «Космотрас», с Институтом математики им. С.Л. Соболева СО РАН, а также Московским авиационным институтом.



Как это будет работать?

Центральным элементом инфраструктуры станет космический сегмент из 135 основных и 9 резервных спутников, которые будут выведены на орбиту в ходе кластерных запусков.

Шерман обещает, что каждый спутник сможет ретранслировать данные со скоростью не менее 100 Мбит/с, а скорость соединения между спутниками будет не менее 300 Мбит/с. Кроме интернета Yaliny будет предоставлять и голосовую связь.

Ведомости

Получать сигнал со спутников и усиливать его будут 40 базовых станций на Земле. Со станций сигнал пойдет на устройства собственной разработки под названием Yaliny Point (что-то вроде роутера), а от них по WiFi — на приложения на смартфоне.

Цена вопроса

Для коммерческого запуска Yaliny планирует привлечь \$1 500 млн инвестиций. Сегодня они располагают \$10 млн, а также являются резидентом Сколково.

Если удастся привлечь еще \$40 млн — с 2015 по 2017 компания приступит к этапу тестовых

испытаний, во время которых на орбиту планируют запустить два тестовых спутника.

Российская газета

Цена роутера будет не более \$150, а абонентская плата — около \$10 в месяц: она включает в себя безлимитную голосовую связь внутри сети и интернет. Звонки на внешние номера будут на уровне цен существующих VoIP приложений типа Skype.

Какие перспективы?

Пока среди экспертов, знакомых с проектом, больше скептиков. Главное препятствие для его реализации — деньги. Следующая преграда — сотрудничество со множеством стран, в которых придется строить базовые станции. Но даже если будут найдены деньги и получится уладить проблемы с зарубежным законодательством, оператору придется решить проблему с дефицитом частот. И это далеко не все.

Компания надеется на внимание инвесторов, так как разработала более дешевые технологии создания спутников и их вывода на орбиту.

Благодаря новым технологиям уменьшается стоимость и вес спутника, а значит, снижается сумма начальных инвестиций, падает стоимость услуг, упрощается масштабирование инфраструктуры.

Ведомости

По поводу частот разработчики говорят, что система может работать в достаточно широком диапазоне. При этом они уверены, что получить необходимые частоты в разных странах удастся, правда, это потребует много денег, времени и сил.

Когда я смогу подключиться к Yaliny?

По словам руководителя проекта, произойдет это где-то в 2020 году. Всю инфраструктуру Yaliny планирует развернуть через два года. Начало уже положено:

Запуск двух первых экспериментальных малых космических аппаратов спутниковой связи Yaliny планируется в конце 2016 года на конверсионной ракете-носителе «Днепр». Российско-украинская космическая компания «Космотрас» официально подтвердила эту информацию.

ЭТО ИНТЕРЕСНО: [Lenovo может выпустить компьютер на российском «Байкале»](#)

Напомним, об идее обеспечить всех землян недорогим доступом в интернет заявляли американский бизнесмен, глава автомобильной компании Tesla Motors и производитель космических ракет SpaceX Элон Маск, Google и Facebook.

Автор: Виктория Федосеенко © SmartBabr НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРНЕТ И ИТ, МИР 3386
18.09.2015, 13:32 17

URL: <https://babr24.com/?ADE=270297> Bytes: 3941 / 3626 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: **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: 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](#)