

# Красноярские ученые разработали новую антенну для обеспечения доступа в интернет в отдаленных районах

Молодые ученые из Красноярска разработали мини-антенну, которая позволит провести интернет и телефон даже в самые отдаленные районы. Антенна предназначена для мобильной спутниковой станции.

Сама станция будет принимать сигналы в диапазонах Ка и Q. Эти диапазоны позволяют передавать больше информации, чем обычные для России С и Ku. Антенна и станция меньше, чем стандартные спутниковые «тарелки», что позволяет использовать их при движении и быстро разворачивать на месте.

Руководитель проекта Андрей Немшон сообщил, что новая разработка близка по характеристикам к часто применяемой зеркальной антенне, но меньшие габариты повышают не только скорость развертывания, но и срок работы оборудования.

Антенна была разработана инженерами предприятия «ЮСТ» вместе с молодыми учеными СФУ по заказу завода «Радиосвязь». Аналогов данной станции в мире нет. Выпущен первый пробный образец, а серийное производство хотят наладить к 2020 году.

С 2017 года на орбиту выводятся спутники «Благовест» железногорского НПО ПМ, которые работают в этих же диапазонах. Так что проблем со связью у тех, кто будет использовать данную антенну, не будет.



[Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:  
- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)  
эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)  
эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

