

# Разработана технология передачи энергии через Wi-Fi без потери сигнала

Учёные Вашингтонского университета исследуют возможности передачи энергии и зарядки устройств через сеть Wi-Fi.

По словам авторов проекта, названного "Power over Wi-Fi", их разработка выгодно отличается от существующих на рынке тем, что позволяет передавать энергию на расстояние до 8 метров, не создавая помех в беспроводной сети.

Новая технология не способна обеспечить питание смартфонов и планшетов из-за законодательных ограничений мощности Wi-Fi передатчиков, но успешно испытана на температурных датчиках, фотосенсорах и других приборах с низким потреблением энергии.

Телекоммуникационная башня Ворденклиф, построенная Николой Теслой для беспроводной передачи электроэнергии



Исследователями разработаны специальные приёмники, преобразующие высокочастотные радиоволны в постоянный ток, а для передачи энергии достаточно бытовых маршрутизаторов с модифицированной прошивкой.

На текущий момент, технология не вышла за пределы лаборатории, но исследователи видят в ней большой потенциал и обещают скорый выпуск коммерческого продукта.

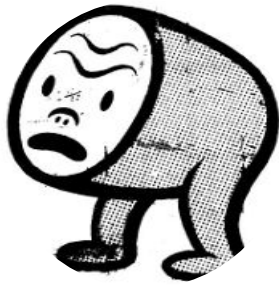
👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:  
[\[email protected\]](#)



Автор текста: **Bradypus Stibadii**, ИТ-обозреватель.

На сайте опубликовано **14** текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

---

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: [email protected]

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

---

эл.почта: [email protected]

#### КОНТАКТЫ

---

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: [email protected]

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: [email protected]

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: [email protected]

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: [email protected]

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: [email protected]

[Прислать свою новость](#)

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

---

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: [email protected]

#### СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

---

эл.почта: [email protected]

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)