

## Корейцы испытали вакуумный поезд с максимальной скоростью 1019 км/час

Южная Корея планирует запустить новый поезд Hyperloop к 2024 году. Он позволит сократить время поездок с 3 часов до 30 минут. Этот вид транспорта считается экологически чистым и относительно недорогим.



Корейский научно-исследовательский институт железных дорог (KRRRI) 15 ноября объявил, что прототип поезда, движущийся в вакууме, достиг максимальной скорости 1019 километров в час. Это произошло всего через несколько дней после того, как концепт высокоскоростного поезда провел первые успешные пассажирские испытания с использованием этой технологии.

Секрет такой скорости заключается в технологии, которая позволяет капсуле перемещаться со скоростью 1000 км/час в вакууме и минимизировать сопротивление воздуха. В результате поезд способен двигаться на сверхзвуковой скорости. Специальная вакуумная труба Hypertube позволит совершить прорыв в области перемещения наземным транспортом.

«Hypertube - это новая сверхбыстрая технология наземного транспорта, которая ускоряет местную интеграцию и будет способствовать развитию гиперсвязанного общества в период Четвертой промышленной революции. С технологическими инновациями, которые отличаются от зарубежных стран, мы собираемся сделать все возможное, чтобы разработать экологически чистую мобильность будущего», – заявил президент KRRRI На Хи Сын (цитата – English.etnews).

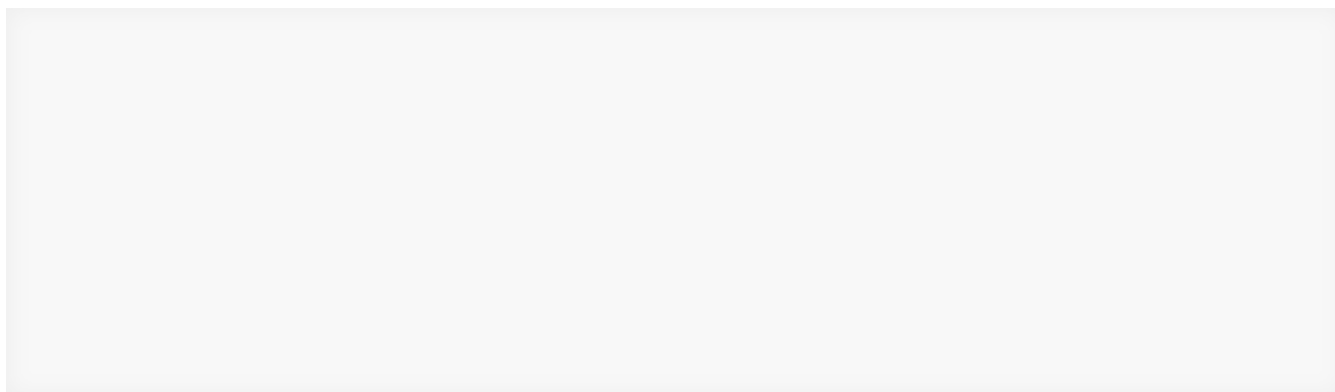
Transport Technologies и Hyperloop One. Hyperloop Transport Technologies и Hyperloop One имеют контракты на перевозку пассажиров по высокоскоростной дороге по всему миру. А Virgin Hyperloop One на прошлой неделе приветствовала первых пассажиров на борту 500-метрового испытательного трека недалеко от Лас-Вегаса, штат Невада. Всего за 15 секунд в пути капсула достигла скорости 172 км/час. Соучредитель компании Джош Гигель назвал это «гигантским прыжком к высшей мечте».

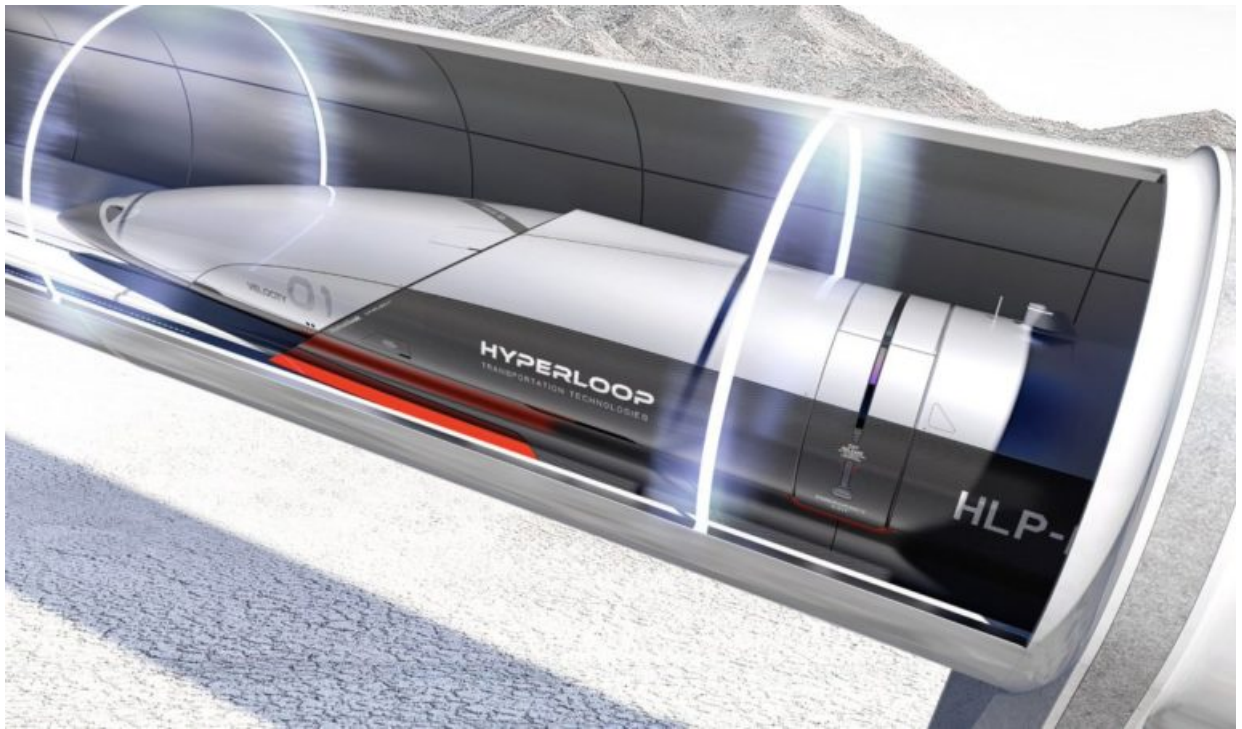


Примечательно, что впервые проект высокоскоростных вакуумных поездов предложил глава Tesla и SpaceX Илон Маск. С тех пор Hyperloop набирает обороты и движется также быстро, как и сами поезда.

Говоря о высокоскоростном вакуумном поезде, необходимо заметить, что 1019 км/час – это новый рекорд в этой области, поставленный KRRRI. Предыдущая максимальная скорость, также установленная этим институтом, составляла 714 км/час. Для сравнения: на сегодняшний день самый быстрый эксплуатируемый поезд в мире развивает скорость до 603 км/час. Японский MLX01 на магнитной подушке установил этот рекорд 21 апреля 2015 года. С вводом в эксплуатацию нового поезда Hyperloop миру откроются новые грани перемещения в пространстве. Уже сейчас разрабатывается план по покрытию линиями Hyperloop стран Европы, США, ОАЭ и других стран.

В Корее поезд, который перемещается внутри вакуумной трубы сократит время пути между Сеулом и Пусаном с трех часов до тридцати минут. Южная Корея планирует запустить Hyperloop к 2024 году.





Автор: Анна Амгейзер © Babr24.com НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ТРАНСПОРТ, КОРЕЯ 👁 33842 17.11.2020, 18:46  
👍 1134

URL: <https://babr24.com/?ADE=207215> Bytes: 3358 / 2936 Версия для печати Скачать PDF

👍 Пореккомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

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

Автор текста: **Анна Амгейзер**.

#### 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

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](#)