

В Китае появится поезд на магнитной подушке

В 2003 году в Китае появится первый в мире поезд на магнитной подушке, сообщает AP. Китай подписал контракт с немецким консорциумом Transrapid International, касающийся постройки первого в мире скоростного поезда, передвигающегося при помощи магнитного поля. Консорциум Transrapid International возник в результате партнерства немецких компаний Siemens и ThyssenKrupp. Новая ветка железной дороги свяжет Шанхай с новым аэропортом. В одном поезде, который будет двигаться со скоростью около 416 километров в час, смогут находиться 600 пассажиров. Заместитель мэра города надеется, что новый поезд "станет демонстрацией достижений Шанхая в области высоких технологий". Поезд будет перемещаться, применяя технологию магнитной левитации (maglev). Технология maglev будет использовать мощное магнитное поле для того, чтобы поддерживать поезд над путями и толкать его вперед. Сходная технология уже разработана в Японии, и японский опытный поезд на испытаниях достиг скорости в 556 километров в час. Между тем новую технологию критикуют, указывая, что она требует больших финансовых и энергетических затрат и при этом ничуть не лучше, чем технология других скоростных поездов, например французского TGV. Кроме того, защитники окружающей среды опасаются, что сильное магнитное поле может нанести ущерб людям и окружающей среде.

Автор: Артур Скальский © <http://www.lenta.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 👁 2564 24.01.2001, 16:19 📌 325URL: <https://babr24.com/?ADE=57441> Bytes: 1320 / 1320 [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*

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: 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](#)