

Адрес страницы: <https://www.calend.ru/events/4425/>

[Главная страница](#) / [Хроника](#) / Сэмюэл Морзе впервые публично продемонстрировал свою систему электромагнитного телеграфа

Сэмюэл Морзе впервые публично продемонстрировал свою систему электромагнитного телеграфа

[Сэмюэл Морзе](#), американский художник и первый президент Национальной академии рисунка, возвращаясь из Европы, где занимался изучением творчества великих мастеров прошлых времен, от своего попутчика на корабле узнал о воздействии тока на магнит и о его способности мгновенно проходить по длинному проводу. Художник загорелся идеей применить электромагнетизм для передачи сигналов.

Морзе не имел глубоких знаний по электротехнике, пользуясь подручными приспособлениями, и несколько лет целеустремленно трудился над созданием телеграфного аппарата. Его работы увенчались успехом.

В 1837 году он впервые продемонстрировал телеграф на специально смонтированной линии длиной в 500 метров. Переданная и принятая телеграмма оказалась нечитаемой.

Тогда Морзе меньше чем за полгода придумал код передаваемых сигналов в виде сочетания длинных и коротких. Комбинации точек и тире составили знаменитую азбуку Морзе.

[8 февраля](#) 1838 года в здании Нью-Йоркского университета Морзе успешно продемонстрировал свое двойное изобретение уже на 15 километровой линии.



Комбинации точек и тире составили знаменитую азбуку Морзе (Фото: Adrio Communications Ltd, по лицензии Shutterstock.com)