



ЖАН МОРЙС ЭМИЛЬ БОДО

французский
инженер и
изобретатель кода
Бодо

БИОГРАФИЯ

Жан Морис Эмиль Бодо

Дата рождения: 11 сентября 1845

Место рождения: Манье, Франция

Дата смерти: 28 марта 1903 (57 лет)

Место смерти: Со, Франция

Награды и премии: офицер Ордена
Почётного легиона

Телеграф

В 1872 году Бодо создал телеграфный аппарат многократного действия, при помощи которого можно было передавать сообщения.

Такой аппарат и все последующие устройства, которые были созданы по такому же принципу, получили название **стартстопных**.

До этого изобретения все телеграфные передачи велись с использованием азбуки Морзе.



КОД БОДО

Бодо создал телеграфный код, впоследствии принятый повсеместно. Он был назван **Международный телеграфный код №1**. Через два года Бодо усовершенствовал своё изобретение и создал двукратный аппарат, который передавал информацию со скоростью 360 знаков в минуту. Еще через два года он создал уже пятикратный аппарат, скорость передачи в котором увеличилась по сравнению с первым в пять раз, а со вторым в 2,5 раза

А •—	Л •—••	Ц —•—•
Б —•••	М ——	Ч ——••
В •——	Н —•	Ш ————
Г ——•	О ———	Щ ——•—
Д —••	П •——•	Ъ•—•—•—•
Е •	Р •—•	Ы —•——
Ж •••—	С •••	Ь—••—
З ——••	Т •——	Э ••—••
И ••	У ••—	Ю ••—
К —•—	Ф ••—•	Я•—•—
Й •——	Х••••	

Первые подобные аппараты были введены в эксплуатацию в 1877 году на линии Париж – Бордо. Самыми популярными стали двукратные аппараты, которые передавали информацию на большие дистанции и использовались до конца XX века.

Скорость передачи в таких аппаратах была 760 знаков за минуту. Помимо данного аппарата, Бодо разработал распределитель, дешифратор и печатающий механизм. Аппарат Бодо стал самым значимым достижением техники передачи информации на расстояние в XIX веке.



Digitized by Google



Спасибо за внимание!!!

**Выполнила: Аксенова
Кристина ученица 11 класса.**