

SAMUEL MORSE



Samuel FB Morse 27 Nisan 1791, Charlestown , Massachusetts, ABD'de doğdu. Küçük bir çocukken Phillips Akademisi'ne katıldı.

Daha sonra 14 yaşında yüksek okula başladı.

Kendini sanata ve çok tanınan bir Amerikan ressam olan Washington Allston'ın öğrencisi olmaya adadı. 1810 yılında üniversiteden mezun oldu ve ressam Washington Allston'a eşlik ederek İngiltere'ye gitti. 2 yıllık resim öğreniminin ardından 1812 yılında ABD'ye döndü.

Resim çalışmalarının yanı sıra bilimsel araştırmalarına da devam eden Morse 1813 yılında bir yangın söndürme aracının patentini aldı. 1826'da Milli Güzel Sanatlar Akademisinin kurulmasında büyük rol oynadı ve ilk başkanı oldu.

1827'te Avrupa'ya gitti. 1829'da yaptığı dönüş sonrasında elektrikli telgraf üzerine çalışmalara başladı. 1832 yılında Samuel Morse, bir yolculuk sırasında kendisine elektromıknatıstan söz eden bir yolcu olan Charles Thomas Jackson'la tanışmıştı. Telgraf üstünde zaten çalışmaları olan Morse, bu sefer elektromıknatıslı telgraf için çalışmaya başladı.

Morse'un elektrikli telgrafı, bir elektrik devresinde bobinin bir kolu çekmesi ile rulo kağıdı üzerine izler bırakması esasına dayanıyordu. Kısa ve uzun çekmeler, kısa ve uzun izler bırakıyordu. Bu düzenli çizgi ve kodlamalar Samuel Mors tarafından kodlanarak bir alfabe haline getirildi. Bu alfabenin adı MORS alfabesiydi.

Samuel Morse 1837'de elektrikli telgrafın ilk denemesini yaptı. Nokta ve çizgiler kullanarak (mors alfabeti) bilgi aktarılmasını sağlayan bu yöntemle ilgili halk önünde birkaç deneme yaptı. Morse buluşunun patentini ancak 1840 yılında alabildi. 1844'de Washington ve Baltimore arasında 65 kilometrelik bir hat kurulmasını sağlayan desteği gördü. Çalışmalarının sonucunda 24 Mayıs 1844 yılında ilk elektrikli telgraf hattı kurulmuş oldu.

Samuel Morse, 1872 yılında 80 yaşında evinde öldü