

# SAMUEL MORSE

1791. április 27-én született Samuel Finley Breese Morse amerikai festőművész, feltaláló, az első működő elektromágneses távíró és a Morse-ABC kifejlesztője.

Morse az amerikai Charlestown-ban, szigorú kálvinista családban nőtt fel. 1810-ben a Yale Egyetemen szerzett diplomát, később pedig képzőművészeti tanulmányokat folytatott és elsősorban portréfestőként illetve szobrászként vált ismertté. Emellett élénk érdeklődést mutatott az elektromosság iránt is. 1832-ben felvázolta egy kezdetleges elektromágneses távíró tervét és három évre rá sikerült az első működő modellt is megépítenie. A munkájába bekapcsolódott a New York-i Egyetemen oktató Leonard Gale professzor és Alfred Vail gépész, a New Jersey-i Morristownban található Speedwell Acélművek tulajdonosa. A szerkezetet a Vail család birtokán próbálták ki először. „Aki türelmesen vár, nem veszíthet” – 1838. január 6-án ez volt az első távíróval továbbított üzenet, amely új korszakot nyitott a kommunikáció történetében. Washington és Baltimore között épült meg az első városközi távíróvonal, amelyen 1844-ben futott végig az első mondat. A Morse és társai által létrehozott készülék és a hozzá tartozó ABC világsikerré vált, a morzekódot egészen 1999-ig világszabványként használták.

New York városa még életében két szobrot emelt Morse tiszteletére, aki 1872. április 2-án hunyt el.



A ● ■■■  
B ■■■ ● ● ●  
C ■■■ ● ■■■ ●  
D ■■■ ● ●  
E ●  
F ● ● ■■■ ●  
G ■■■ ■■■ ●  
H ● ● ● ●  
I ● ●  
J ● ■■■ ■■■ ■■■  
K ■■■ ● ■■■  
L ● ■■■ ● ●  
M ■■■ ■■■  
N ■■■ ●  
O ■■■ ■■■ ■■■  
P ● ■■■ ■■■ ●  
Q ■■■ ■■■ ● ■■■  
R ● ■■■ ●  
S ● ● ●  
T ■■■

U ● ● ■■■  
V ● ● ● ■■■  
W ● ■■■ ■■■  
X ■■■ ● ● ■■■  
Y ■■■ ● ■■■ ■■■  
Z ■■■ ■■■ ● ●

1 ● ■■■ ■■■ ■■■ ■■■  
2 ● ● ■■■ ■■■ ■■■  
3 ● ● ● ■■■ ■■■  
4 ● ● ● ● ■■■  
5 ● ● ● ● ●  
6 ■■■ ● ● ● ●  
7 ■■■ ■■■ ● ● ●  
8 ■■■ ■■■ ■■■ ● ●  
9 ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ●  
0 ■■■ ■■■ ■■■ ■■■ ■■■

Források:

[http://www.ng.hu/Civilizacio/2005/04/Samuel\\_Morse\\_a\\_taviro\\_feltalaloja](http://www.ng.hu/Civilizacio/2005/04/Samuel_Morse_a_taviro_feltalaloja)

[http://www.fszek.hu/konyvtaraink/kozponti\\_konyvtar/kozossegi\\_informaciok\\_tara/kalendarium/?article\\_hid=16531](http://www.fszek.hu/konyvtaraink/kozponti_konyvtar/kozossegi_informaciok_tara/kalendarium/?article_hid=16531)

<http://tudosnapta.kfki.hu/historia/egyen.php?nanev=morse>

<https://www.sztmh.gov.hu/hu/kiadv/ipsz/199904/evfordulo.htm>

<https://www.sztmh.gov.hu/hu/kiadv/ipsz/200204/evfordulonaptar.htm>

[http://www.rubicon.hu/magyar/oldalak/1838\\_januar\\_6\\_morse\\_első\\_sikerés\\_tavirokiserlete](http://www.rubicon.hu/magyar/oldalak/1838_januar_6_morse_első_sikerés_tavirokiserlete)

Összeállította: Szücs Ákos



**AGORA**

TUDOMÁNYOS  
ÉLMÉNYKÖZPONT  
DEBRECEN