Pascal, 1642 maszyna sumująca Leibniz 1694 arytmometr

Charles Babbage 1823 – maszyna różnicow nr 1, maszyna nr 2, maszyna analityczna nawigacja

Morse, 1844, telegraf między Waszyngtonem i Baltimore

Bell, 1876 telefon

Hollerith 1890, maszyna tabulacyjna

Marconi 1895 sygnał radiowy 1 kilometr

Lampa elektronowa, 1904, Fleming

Baird 1926, telewizja

Zuze 1930-45 maszyna licząca

Godel, 1930

Enigma Scherbius vs Rejewski, Różcki, Zygalski, Kolos Turing Radar, 1935, Watson-Watt

ENIAC 1943, John Mauchly i John Eckert Univ. Of Pennsylvania (30 ton, 1400 m2, 5000 oper/ps) – finansowane przez Laboratorium Badań Balistycznych

Projekt V1, V2

EDVAC, 1945, John von Neumann,

Radar, cd. Rabi MIT Bomba atomowa, jądrowa, Oppenheimer, Ulman IAS, 1946-1952, Princeton Institute for Advanced Studies

UNIVAC I, 1947, Eckert i Mauchly, dla Biura Spisu Ludności

MARK I, 1944 IBM, Aiken Univ. Harvarda

NCR i RCA producenci małych maszyn

Seria 700- 1952, 7000- 1964, IBM Tranzystor, 1957, Bell Lab, Bardeen, Brattain, Shockley PDP

Ethrenet LAN, 1970 Metcalfe, Boggs Internet DARPA

Telefonia komórkowa GSM