

21. siječanj

vlukunic@carnet.hr | 24 veljače, 2026

1888. - Babbageov analitički stroj prolazi prvi test

Analitički stroj Charlesa Babbagea nikada nije dovršen za njegova života, ali njegov sin Henry Provost Babbage dovršio je dijelove "Mlina", dijela stroja koji je izvodio izračune, koristeći očeve crteže. Analitički stroj, koji se smatra prvim računalom opće namjene, 21. siječnja 1888. godine je prvi put proradio, izračunavši višekratnike broja π . Rezultati su kasnije objavljeni u Mjesečnim obavijestima Kraljevskog astronomskog društva, u travnju 1910.

1954. - porinuta prva nuklearna podmornica

Podmornica USS Nautilus duljine 98,7 m i širine 26,8 metara, porinuta u Grotonu u Connecticutu bila je prva nuklearna podmornica na svijetu. Imala je 6 torpednih cijevi te 104 člana posade. Kuma podmornice bila je prva dama Amerika Mamie Eisenhower koja je razbila bocu šampanjca o pramac dok je podmornica ulazila u rijeku Temzu označivši početak ere nuklearnih podmornica. San Julesa Vernea o godinama rada podmornice bez potrebe opskrbljivanja gorivom te ostajanju pod vodom mjesecima postao je stvarnost. USS Nautilus je stoga nosio naziv slavne Verneove podmornice iz romana "20.000 milja pod morem". Još jedan podvig Nautilus je postigao 1958. godine ploveći ispod ledene kape Sjevernog pola, a provela je 96 sati pod ledom prije nego je izronila kod Grenlanda.

1976. - prvi komercijalni let Concordea

Istovremenim letom iz Londona za Bahrein te iz Pariza za Rio de Janeiro Concorde je počeo s komercijalnim letovima. Putnički nadzvučni zrakoplov Concorde, razvijen zajedničkim radom francuske i engleske zrakoplovne industrije, korišten je uglavnom za interkontinentalne letove između Europe i SAD-a, za koje je trebao samo 3,5 sata, upola manje vremena od ostalih putničkih zrakoplova. Prvi pokusni let obavljen je 1969. godine, a posljednji let jednog od zrakoplova tog tipa bio je 2003. godine.