



Invențiile secolului XX

1970

- ◆ Apar video-casetele, în SUA;
- ◆ Japonezii fabrică calculatorul de buzunar;

1971

- ◆ Americanii Blumberg și Millman descoperă un vaccin contra Hepatitei B;
- ◆ Americanul R. Damadian are ideea să folosească rezonanța magnetică nucleară (RMN) pentru explorarea corpului uman, mai ales pentru detectarea tumorilor;
- ◆ În Marea Britanie, sistemul decimal se aplică modezilor. Lira sterlină va avea 100 de pence, în loc de 240;
- ◆ În SUA, o emisiune de radio și TV, provoacă o falcă alertă nucleară.

1972

- ◆ Este pusă în funcțiune cea mai mare centrală hidroelectrică din lume, de la Labrador, Canada. Hidrocentrala are o putere de 35.000 MWh;
- ◆ Americanul D. Kilbourne inventează deltaplanul;
- ◆ Firma americană Corning Glassworks realizează primele fibre optice.

1973

- ◆ În SUA, apare fotocopiatorul în culori;
- ◆ Inaugurarea erei genetice prin descoperirea unei metode de introducere a genelor străine într-o bacterie (americanii Cohen și Boyer);
- ◆ Grație laserului, cercetătorii de la National Bureau of Standards (SUA) calculează cu precizie viteza luminii: ea este de 299.792,57 km/sec;
- ◆ Eclipsa totală de soare, cea mai lungă a acestui secol (6 min și 20 sec).

1974

- ◆ Inaugurarea celui mai înalt imobil din lume, Sears Towers, la Chicago: 443 m, 110 etaje, 103 ascensoare, 16 mii de ferestre;
- ◆ În Etiopia, francezii Ives Coppens și Maurice Taieb și americanul Donald Johanson, descoperă australopitecul Lucy (3 mln de ani), considerat o vreme „mama” umanității.

1975

- ◆ Italianul Matthiaie descoperă în ruinele orașului Ebla (Tele-Mardikh, în Siria), 16.000 de tăblițe de argilă, reprezentând cea mai mare bibliotecă a mileniului III î.H. ce conținea tratate, rapoarte comerciale, cronici istorice;
- ◆ Francezul Philippe Maupas pune la punct vaccinul contra hepatitei B;
- ◆ Prima întâlnire în spațiu între cosmonauții sovietici și americani, prin cuplarea reușită a capsulelor Soiuz 15 și Apollo;
- ◆ În China, scrierea pinyin este oficializată: Pekin devine Beijing.

1976

- ◆ Irachianul Taha Baqir, cel care a descoperit orașul Tel Harmal, în apropierea Bagdadului, demonstrează prin documente că acest oraș babilonian avea cu 18 secole înainte de Euclid, cunoștințe de matematică (tabele, calcul de rădăcini pătrate și cubice, pi, ecuații algebrice), de drept (cod legislativ anterior cu două secole celui al lui Hamurabi);
- ◆ În Vietnam, peste 1mln de persoane sunt trimise în lagăre de reeducare;
- ◆ Pe Marte aterizează 2 sonde americane Viking.

1977

- ◆ La Magadan (Siberia), niște muncitori găsesc în solul înghețat un pui de mamut, intact, prins în gheață de 9.500 de ani. Primul mamut, adult, fusese descoperit la începutul secolului, dar era pe jumătate mâncat de lupi;
- ◆ Ultimul drum al Orient – Express –ului, după 94 de ani de serviciu;
- ◆ La Naerobi (Kenya), în cadrul conferinței mondiale despre deșertificare, egipteanul Kamal Tolba demonstrează că lumea pierde anual 50.000 km pătrați de teren arabil și că suprafața deșertificată de om atinge 9mln 115mii km pătrați. Rămân 14mln de km pătrați de pământuri cultivate. În urmă cu 10.000 de ani Sahar era verde: Freșcele de Tassili o dovedesc.

Rubrică susținută de Valeriu Dulgheru