



2006.- GODINA NIKOLE TESLE

ZNANSTVENIK I VIZIONAR

Što je zajedničko kontroliranom projiciraju misli, nadsvjetlosnim brzinama i "malim zelenima"?

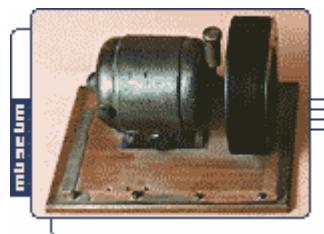
Teslin uredaj za bežični prijenos energije!

Nikola Tesla svjetski je poznat po svojim izumima i patentima, usavršavanju elektromotora, generatora i transformatora te po primjeni izmjenične električne struje. Vizionarskim se ocjenjuju njegova istraživanja na polju prijenosa energije, elektromagnetskih zračenja i elektrovodiča iz kojih su, tvrde znanstvenici, danas nastali moderni sustavi radiokomunikacija, televizije, robotike, daljinskoga upravljanja. Mnogi suvremeni, a vjerujemo i budući pronalasci, nalaze ishodište upravo u Teslinim otkrićima. Pisana ostavština Nikole Tesle, 70-100 tisuća stranica dokumenta, iznimno sistematiziranih njegovom rukom, danas je pohranjena u njegovom Muzeju u Beogradu, Morganovoj banci u New Yorku te u središtu FBI-ja. Mnogi od tih dokumenta strogo su čuvana tajna i nisu dostupni ni znanstvenicima. Tesla, taj genijalni istraživač i osebujna ličnost, bio je čovjek ispred svoga vremena i slobodno se može reći da svijet još nije do kraja istražio i spoznao pravu vrijednost svih njegovih ideja i pronalazaka. Nagađa se da je u Teslinoj ostavštini riješeno pitanje bežičnoga prijenosa energije te da ona obiluje misterijima poput mogućnosti umjetnoga izazivanja potresa, kontroliranoga projiciraju misli, nadmašivanja brzine svjetlosti, komunikacije s vanzemaljcima itd. Tesla je rođen 10. srpnja 1856. u selu Smiljanu kraj Gospića, u svećeničkoj obitelji koja je znala prepoznati njegove talente i podržati ga. Iako relativno siromašni, poslali su ga na studij u Zagreb i Graz. Zbog finansijskih teškoća nije uspio završiti fakultet pa se ubrzo zapošljava u Budimpešti, a zatim u Parizu. Godine 1884. odlazi u Ameriku, zemlju kakva trebala njegovu umu. Umro je 7. siječnja 1943. u New Yorku. Njemu u čast je 1956. godine jedinica za magnetsko polje prozvana tesla (T), a njegovo su ime astronauti dali i jednom brdu na Mjesecu.

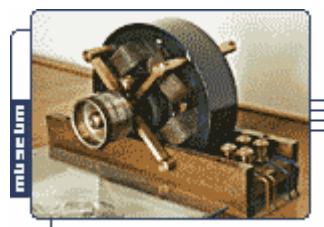
Krajem 19. stoljeća među izumiteljima je postojala jaka konkurenca. Sredstva kojima su se koristili nisu uvijek bila pravedna i poštena- ovo posebno vrijedi za veliko suparništvo Thomasa Edisona i Nikole Tesle. Sukob je dosegao vrhunac kada je Tesla dokazao superiornost svog sustava izmjenične struje u odnosu na Edisonovu jedno-smjernu. Među izumiteljima se odvijala grčevita borba za ugledom i priznanjem.

Neki izumitelji i dobitnici Nobelove nagrade priznali su da su bili inspirirani i potaknuti Teslinim predavanjima. Neki su pak jednostavno preuzezeli zamisli od tog čovjeka koji je o

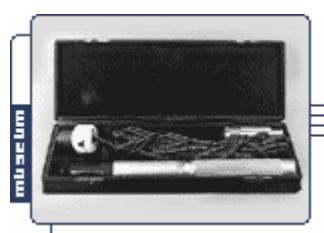
svojim izumima pričao. Tesla je otac polifaznoga električnog sustava za proizvodnju i prijenos električne energije. Prema njegovoj zamisli izgrađeno je nekoliko vrsta generatora, transformatora i motora. Također, usavršio je sustav električnoga izvora svjetla. Nije imao ni obitelj ni prijatelje, nisu ga zanimale materijalne vrijednosti, priznanja i titule. Opterećenost tim stvarima samo bi ga odbile od njegove osnovne želje - raditi za dobrobit čovječanstva.



Teslina pumpa



Indukcioni motor



Izum za liječenje visokofrekventnim strujama