

Čarodejník Nikola Tesla

15. ledna 2010 v 10:01 | [Nikola Tesla](#)

Patril k záhadným vedcom, ale oveľa záhadnejšie sú jeho objavy. Obdivovaný i zaznávaný, ďaleko predstihoval svoju dobu. Existuje hypotéza, podľa ktorej tzv. tunguzskú katastrofu (1908) spôsobil Nikola Tesla. K tajomnej explózií v ruskej tajge došlo následkom odoslania energie na diaľku, k čomu použili (údajne) vysielač vo Wardenclyffe... V liste redakcii New York Times v apríli 1908 Tesla napísal, že v budúcnosti armáda použije elektrické vlny a že to môže byť účinný nástroj deštrukcie. O deväť dní neskôr ruskou tajgou otriasol nepredstaviiteľný výbuch (1- až 2- tisíckrát prevyšujúci silu bomby zhodenej na Hirošimu Američanmi). Riaditeľ parížskeho astronomického observatória na schôdzi Francúzskej akadémie vied potom povedal, že v Bordeaux bolo deň po výbuchu tak jasno, že ešte o 22.00 hodine sa bez problémov dali čítať noviny. Ale nie o tom je tento článok.

Nikola Tesla, ktorého vynálezy fascinujú ľudí, ktorí by dnes mohli byť jeho vnukmi, bol nezvyčajný muž. Niektorí ľudia v Amerike dokonca vážne tvrdia, že to bol mimozemšťan. Fakt je, že bol veľmi zvláštny. Mal napríklad taký jemný sluch, že vnímal tikanie hodín cez niekoľko izieb, mal vízie, kreslil autá poháňané elektrinou. Bol schopný vidieť veci dlho predtým, ako sa stali. Sám o sebe tvrdil, že je médiom.

U čarodejníka z Menlo Parku

Tesla objavil striedavý prúd (ten, ktorý dnes používame) krátko potom, čo Edison jednosmerný prúd, čo spôsobilo, že sa stal jeho zarytým nepriateľom (varoval ľudí, že im zhoria domy, ak použijú Teslov prúd). Hovorí sa dokonca, že Marconi mu ukradol objav krátkych vln či rádia, keď mu Tesla dovolil pozrieť sa do laboratória na svoje experimenty. Bez ohľadu na to však mal Tesla veľa priaznivcov: napríklad Marka Twaina. Aj s Edisonom spočiatku vychádzal po dobrom. V roku 1888 Tesla odišiel do Paríža, kde Edison (čarodejník z Menlo Parku ako vtedy volali vynálezcu žiarovky) vytvoril unikátnu fabriku, v ktorej zamestnávali vynálezcov. Tesla neprišiel naprázdno, ale s projektom indukčného motora. Keď s ním nepochodil, rozhodol sa navštíviť Edisona v Amerike. Po ceste ho okradli, takže do krajiny prišiel bez peňazí. Edison ho síce zamestnal, ale zneužíval. Rýchlo sa rozišli. Vtedy ešte netušil, že Tesla sa stane jeho najväčším rivalom....

Eliášove ohne

V máji v roku 1889 Tesla vycestoval do Colorado Springs, kde zriadil laboratórium, nad ktorého strechou vyrástol 60-metrový stĺp s medenou guľou - gigantickou cievkou "zväčšujúci vysielač", ako ho nazval. Pomocou tohto zariadenia mienil testovať bezprevodový transfer energie. Veril, že "vpumpovaním" energie do vnútra Zeme je schopný prebudiť v nej tzv. stojaciú vlnu, ktorú vzápätí napojí tekuté jadro planéty. Takúto vlnu bude možné poslať na ktorékoľvek miesto zemegule, a tak doviest' prúd tam, kam bude chcieť. Hoci to znie nepravdepodobne, Tesla prinajmenšom dvakrát dosiahol svoj cieľ. Miestni obyvatelia boli svedkami, ako sa mu na vzdialenosť 42 kilometrov podarilo zapáliť 200 žiaroviek, a to bez akýchkoľvek prevodov, čo starostlivo overili davy zvedavcov. Teslove experimenty vzbudzovali nadšenie i strach. Veď pavučina belasých výbojov, výrazne viditeľná na nebi, dosahovala rozmery 60 metrov! O svojej gigantickej cievke Tesla povedal, že vďaka tomuto prístroju možno bez problémov vyprodukovať každý žiadaný elektrický efekt nepredstaviiteľnej intenzity... A skutočne: keď v roku 1890 Tesla začal ďalší experiment sily svojho

zariadenia a istého večera prúd s napätím 12 miliónov voltov prúdil závitmi gigantickej cievky, rozpútalo sa peklo. V samom laboratóriu a niekoľko desiatok metrov od neho bolo počuť ohlušujúci hrmot. Modré elektrické oblúky neslýchaných rozmerov vystreľovali z každého kovového predmetu. Iskry sršali spod topánok ľudí i z podkov koni v blízkom mestečku. Dokonca motýle vyžarovali belasým svetlom, pripomínajúcim oheň sv. Eliáša. Ľudia hľadeli hore, kde sa vznášal stĺp zakončený guľou, očakávajúc najhoršie. Ale zrazu všetko skončilo. Výboje ustali a s nimi zhaslo aj svetlo v celom Colorade Springs. Keď Tesla pochopil, že prúd nevypli jeho asistenti, vykrútil číslo miestnej elektrárne, kde sa dozvedel, že jeho experiment sa skončil skratom, následkom čoho sa generátor rozpustil ako maslo. Teslu to však neodradilo.

Niekedy nabadúce si povieme, komu záleží na tom, aby dokonca 60 rokov po smrti Teslu jeho vynálezy zostali veľkou neznámou, i to, čo vlastne objavil geniálny vynálezca, že ho odsúdili na zabudnutie...

[zdroj](#)