



Doprinos Nikole Tesle

Nikola Tesla bio je američki naučnik, pronalazač, elektro i mašinski inženjer, srpskog porekla. Postoji registrovano skoro 300 patenata, registrovanih u Američkom uredu za patente sa potpisom Nikole Tesle. Svako od vas, ovde u budućnosti, u svojim rukama, džepovima ili torbama, ima najmanje jedan uređaj napravljen na osnovu patenata Nikole Tesle. Tableti i pametni mobilni telefoni, kao i svaki drugi digitalni uređaj, sadrži u sebi patent Nikole Tesle - logičko kolo "and", koje je osnova svakog računara na svetu. Sve mobilne uređaje povezuje bežični prenos, danas popularno nazvan - WiFi. Nikola Tesla je prozvan ocem bežičnog prenosa – "Father of the Wireless" – nakon što je provozao svoj patentirani brodić na daljinsko upravljanje na jezeretu u njutorškom Central park-u, 1898. Svako od nas sluša radio, za





Doprinos Nikole Tesle

Daljinski upravljači su takođe nastali na osnovu njegovog patenta za brodić na daljinsko upravljanje. Kablovska televizija nezamisliva je bez koaksijalnog kabla, koji je Tesla patentirao 1894.godine.

Teslini patenti indukcionog motora i sistema proizvodnje i prenosa naizmenične struje potiču iz 1887. Na osnovu tog sistema je sagrađena prva hidrocentrala na Nijagarinim vodopadima 1895. Avion sa vertikalnim poletanjem i sletanjem, inicijalno Teslin patent iz 1928. godine, napravljen je mnogo kasnije. RFID sistem - one male nalepnice za robu u prodavnicama za zaštitu od krađe, zbog koji neki pište na izlasku iz radnje, i one su takođe zasnovane na Teslinom bežičnom prenosu energije. Zvuči vam poznato? Sve što je Tesla pomenuo te 1909. danas je svakom korisniku Interneta dostupno, bilo

