



Tesla o današnjem bežičnom internetu, mobilnoj telefoniji i GPS-u

U svojoj autobiografiji "Moji izumi" (My Inventions 1919.), Nikola Tesla je govoreći ondašnjim tehnološkim rečnikom, opisao ono što se danas zove bežični internet, mobilna telefonija i GPS, a koje je on, opisujući svoj projekat "Svetski sistem" iz 1900.godine, u svom delu predstavio ovako:...Ovaj izum je bio jedan od mnogih izuma obuhvaćenih mojim "Svetskim sistemom" bežičnog prenosa koji sam, po povratku u New York 1900 godine počeo da komercijalizujem. Neposredna svrha ovog mog poduhvata jasno je u kratkim crtama data u tehničkom opisu toga vremena iz koga navodim sledeće: "Svetski sistem" je kombinacija izumiteljevih originalnih otkrića u toku dugotrajnog perioda istraživanja i eksperimentisanja. Ne samo što putem bežičnog prenosa ovaj sistem omogućava da se trenutno i precizno prenese bilo koji signal, poruka ili znak u sve krajeve sveta, već se isto tako uspostavlja veza između postojećih telegrafskih, telefonskih i drugih signalnih stanica, a da pritom ni ukoliko ne mora da se menja njihova sadašnja oprema. To znači da telefonski pretplatnik može odavde da pozove bilo kog pretplatnika na zemljinoj kugli i da razgovara sa njim. Jedan prijemnik, ne veći od ručnog sata, omogućiće mu da čuje, bilo da se nalazi na kopnu ili na moru, govor, odnosno muziku iz nekog drugog mesta – bez obzira na njegovu udaljenost.