

## **Nikola Tesla új vezeték nélküli rendszere**

Mr. Nikola Tesla bejelentette, hogy a Long Island-i Shoreham-nál végzett kísérleteinek eredményeképpen kifejlesztette a vezeték nélküli távírás és telefonálás egy olyan új rendszerét, amelyben az átvitel elve pontosan az ellenkezője a Hertz-féle rendszernek. Az utóbbiban ugyanis, mint mondja, az átvitel a fényhez hasonló sugárzással valósul meg, ami áthatol a levegőn, de a földön keresztül már nem továbbítható, mivel az utóbbiban a Hertz-féle (elektromágneses) hullámok gyakorlatilag elfojtódnak, viszont az ő rendszerében az áram egész energiája úgy továbbítódik a földön keresztül, akár csak egy nagy vezetéken keresztül. Mr. Tesla hozzátette, hogy Colorado-ban végzett kísérleteiben bebizonyosodott, hogy az adó által létrehozott nagyon erős áram áthatolt az egész bolygón és visszatért a kiindulási helyére 84 ezred másodpercen belül, szinte energiaveszteség nélkül megtéve a 15.000 kilométeres utat.