

Unikatowa Wieża Tesli z Wardencliffe

3 grudnia 2021



Tak zwana Wieża Tesli była jedną z pierwszych eksperymentalnych stacji transmisyjnych. Została zaprojektowana i zbudowana przez Nikole Teslę w Shoreham, Nowy Jork w latach 1901-1902. Początkowo urządzenie tworzone było z przeznaczeniem do przesyłania wiadomości, utrzymywania kontaktu telefonicznego oraz do przesyłania faksów przez Atlantyk do Anglii i do statków przybywających na oceanie. Genialny pomysł wykorzystania wieży także do bezprzewodowego transferu energii elektrycznej pojawił się w chwili kiedy główny konkurent Tesli, Marconi zyskiwał coraz większe uznanie wśród ówczesnych inwestorów, którzy wykładali na stół pokaźne sumy pieniędzy.