

Nikola Tesla

Tesla ilk olarak icatlarına Paris'te çalıştığı dönemlerde adım atar. Edison'un avrupa'daki firması olan Continental Edison şirketinde çalışmıştır. 1884 senesinde eski patronu Charles Batchelor'un tavsiyesi ve referans mektubu ile ABD'ya gider. Edison Tesla karşılaşması ilk başlangıçta burada olacaktır.

Thomas Edison'un firması, Pearl Caddesi'nin aydınlatma görevini üstleniyordu bir tek 110 volt doğru akım ile çalışan aydınlatma sistemi, uzak mesafeler için yetersiz kalıyordu. Nikola Tesla burada bir süre elektrik işlerini yaparak çalıştı. Görevinin dışında şirketin cihazlarını inceliyor ve cihazların tasarım değişimleri ile ilgili önerilerde bulunuyordu. Doğru akımla çalışan jeneratörlerin verimsiz olduğunu görmüştü ve bu mevzuda Thomas Edison ile görüşmüştü. Kafasındaki icatlardan bir tanesi olan alternatif akım ile ilgili düşüncelerini Nikola Tesla , Edison ile yaptığı bir konuşmasında açıklamaya çalışır fakat, gereksiz teoriler ile süre kaybetmemesi yönünde öğütler alır.

Bu konuşmadan hemen sonra Nikola Tesla bununla beraber akımlar savaşını başlatmıştır.

Nicola Tesla kimdir neler yapmıştır? Sorusun cevaplarından bir tanesi de mucidin radyoyu buluş etmesidir. Tarihte radyoyu icat eden Marconi olarak geçer. Aslen buluşu gerçekleştiren radyo içinde yer edinen tüm bileşenleri Nikola Tesla'dan almıştır.

Fakat Tesla çalışmasının patentini almadı. Tesla nın buluşları aslen bizim bildiğimizin de ötesindeydi. Radyoyu kim buldu diye sorsanız, herkes size Marconi cevabını verir.

Aslen radyonun icadı Tesla'nın patentini almadığı 17 tane icadı ile başlıyordu. Tesla Marconi'nin icatlarını kullandığını biliyordu fakat izin veriyordu.

1895 senesinde Nikola Tesla 80 kilometrekarelik bir alana radyo izlenme yapmaya hazırlanıyordu, fakat laboratuvarında çıkan bir yangında tüm çalışmalarını yitirdi. Radyoyu kim buldu sorusu o vakit verilebilecekken, talihsiz kaza sonucunda ileri bir tarihe ertelenmek zorunda kalındı.

Marconi ise radyoyu bularak , Nobel ödülüne layık görüldü. Ek olarak bu icadın yardımıyla büyük bir servet sahibi oldu. Aslen Marconi Tesla'ya radyo vericisi geliştirirken yalnızca asistanlık yapıyordu. Tesla öldükten kısa bir süre sonra patentlerin gerçek sahibi anlaşıldı ve Nobel ödülü Marconi'nin elinden alınarak, hak sahibine teslim edildi.