

GUGLIELMO MARCONI



Telsiz telgrafi icat eden ve radyonun mucidi olarak bilinen Guglielmo Marconi, 25 Nisan 1874 yılında İtalya'nın Bologna kentinde dünyaya geldi. Varlıklı bir ailenin çocuğu olan Marconi, genç yaşlarda elektrik ve fizikle ilgilenmeye başladı.

İtalya'da bulunan Bologna Üniversitesi'ni bitirdi ve daha sonra eğitimini İngiltere'de sürdürdü. Bu dönemde ise günümüzde radyo dalgası olarak ifade edilen "Hertz Dalgaları", bilim adamı Heinrich Hertz tarafından bulunmuştu. Guglielmo Marconi de bu konuyla ilgilendi ve radyo dalgaları üzerinde çalışmaya başladı. Amacı, telsiz telgrafi icat etmektir.

Guglielmo Marconi, çalışmalarının sonucunda, radyo dalgalarını uzak mesafelere gönderebilmeyi başardı ve ortaya çıkardığı bu yeniliğin ticari ve askeri anlamda kullanılabilirliğini düşündü ve bu yüzden İtalya Posta ve Telgraf Bakanlığı'ndan yardım istedi. Beklediği ilgiyi göremeyen Marconi, 1896 yılında İngiltere'ye geçti.

Burada İngiliz hükümetinde aldığı destek sonucunda 13 Mayıs 1897 tarihinde dünyanın ilk kablosuz iletişimini sağladı. 1901 yılında okyanus ötesine sinyal göndermenin yollarını aramaya başlayan Guglielmo Marconi, İngiltere'nin Cornwall bölgesi ile Kanada'nın Newfoundland bölgesi arasında kablosuz sinyal göndermeyi başardı. Çalışmalarına devam eden Guglielmo Marconi, 17 Aralık 1902'de ise Kuzey Amerika'dan Atlantik'in diğer yakasına sinyal gönderdi. Bu sinyal, tarihteki ilk radyo sinyali olarak biliniyor.

1909 senesinde Nobel Fizik Ödülü'nü alan Guglielmo Marconi, 1912 senesinde kaza geçirdi ve bir gözünü kaybetti. 1921 yılına kadar çeşitli deneyler ve çalışmalarına devam eden ve aynı yıl "Elettra" ismini verdiği bir yatta kendi laboratuvarını oluşturan Marconi, 1932 yılında radyo telefon düzeneği ile ilgili ilk araştırmaları yaptı.

Hayatı boyunca durmadan çalışan ve hedeflerinden bir an olsun vazgeçmeyen Guglielmo Marconi, 20 Haziran 1937'de kalp krizi geçirdi ve bunun sonucunda 63 yaşında hayatını kaybetti.