

# *İlk Telefon Görüşmesi*

## 10 Mart 1876

Bugün hayatımızın ayrılmaz parçası haline gelen telefondaki ilk konuşma bundan 138 yıl önce gerçekleşti. Bu konuşma telefonun mucidi Alexander Graham Bell (1847-1922) ve çalışmalarını birlikte sürdürdüğü Thomas Watson arasında gerçekleşti.

Söylenen ilk sözcükler şöyleydi:  
“Bay Watson buraya gelin. Sizi görmek istiyorum.”





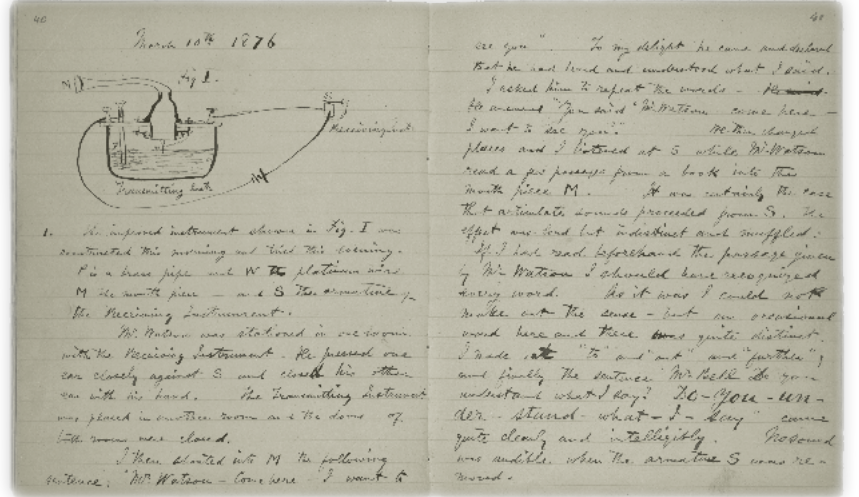
**İ**şitme engelli bir annenin çocuğu olan Alexander Graham Bell'in eşi de doğuştan işitme engeliydi. İngiliz asıllı Amerikalı fizikçi Bell erken yaşlarından itibaren ses konusunda çalışmaya başladı. İşitme engelliler için "görülebilir konuşma" tekniğini geliştirdiği gibi onların hayatlarını kolaylaştıracak farklı çalışmalar da yaptı. Ses ve sesin iletilmesi ile ilgili geniş bir bilgi birikimi olan Bell'in en büyük hedefi işitme engellilerin duyabilmesiydi.

Bell'in telefonu icat etmesi, bir tel yardımıyla haberleşmeyi sağlayan başka bir yöntem olan telgrafın geliştirilmesi ile ilgili çalışmalara dayanır. O zamanlar telgraflarda aynı hat üzerinden aynı anda birden fazla mesaj göndermek mümkün değildi. Bell bu soruna çözüm ararken sesin de teller üzerinden iletilebileceğini gözlemledi. Hatta bu şekilde insan sesini bile iletmek mümkün görünüyordu. Bu fikirlerle geliştirmeyi planladığı telefon için 14 Şubat 1876'da patent başvurusu yaptı; ne tesadüftür ki aynı tarihte -sadece birkaç saat sonra- benzer bir patent başvurusu da Elisha Grey'den geldi. Bell, telefonun patentini 7 Mart'ta alsa da uzun süren hukuk savaşlarını (17 yıl) kazanması çok da kolay olmadı.

Telefonun patentini almıştı ama hâlâ ilk telefon görüşmesini gerçekleştirememişti. Birçok denemede ses iletiliyor fakat söylenen sözcükler karşı tarafta tam olarak anlaşılıyordu, ta ki 10 Mart'taki deneme başarılı olana kadar.

Bu ilk telefon görüşmesinin farkında olmadan gerçekleştiğine dair bir düşünce var. Buna göre telefon çalışmaları sırasında kullandığı bataryanın asidi Bell'in üzerine dökülür ve Bell Watson'a seslenir. Sesini bulunduğu odadaki telefon vericisinden duyan Watson hemen yardıma gider. Fakat ilk telefon konuşmasının gerçekten planlanmış bir çalışmanın ve denemenin bir parçası olarak gerçekleştiğini düşünenler de var. Nasıl olduysa olsun kesin olarak bildiğimiz şey şu ki 10 Mart günü telefondaki ilk konuşma gerçekleşti. Bundan sonra telefon çalışmaları büyük bir hız kazandı. Telefon kısa zaman içinde daha uzak mesafelerde denendi. Bu arada aktarılan sesin netliği de geliştirildi.

Ancak büyük birçok icat gibi telefon da ilk günlerinde yeteri kadar anlaşlamadı. Hatta kimine göre gereksizdi. Zaten telefonun önemi anlaşılabilseydi İngiltere'deki postane baş mühendisine ait olduğu düşünülen "Amerikalıların telefona ihtiyacı olabilir, ama bizim yok. Bizim elimizde bir yılın haberci çocuk var" sözü tarih sayfalarında yerini almazdı.



Bell'in laboratuvar notlarından sayfalar

İşitme engellilerin de duyabilmesini hedefleyen Bell, bu konuda başarılı olmasa da tüm insanlığın hizmetine sunduğu, telefon gibi müthiş bir buluşa imza atmış oldu. Graham Bell eşine sesini duyuramadı, ama onun sayesinde bizler seslerimizi çok uzaklardakilere duyurur olduk.

#### Kaynaklar

- http://memory.loc.gov/mss/magbell/253/25300201/0022.jpg
- http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1495459/
- http://www.pbs.org/wgbh/amex/telephone/peopleevents/mabell.html
- http://www.powerfulwords.info/preece\_sir\_william/

