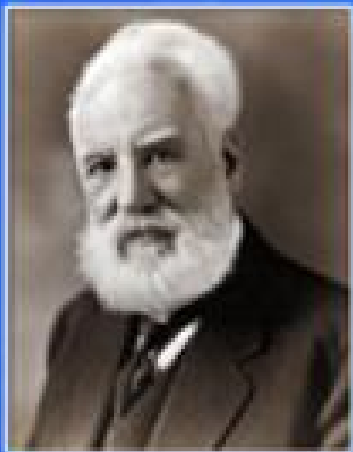


Alexander Graham Bell



آلكساندر گراهام بل

۱۸۴۷ - ۱۹۲۲

مخترع تلفن

سه شنبه 04 تیر 1387 - 07:53

[آلكساندر گراهام بل](#)

الكساندر گراهام بل مخترع تلفن به سال 1847 در شهر «ادینبورو» اسكاتلند متولد شد. وي گرچه چند سالي بيش به مدارس رسمي نرفت ولي با همت خودش و تلاش خانواده اش از تحصيلات ممتازي برخوردار گرديد. از آنجا كه پدر گراهام متخصص فيزيولوژي صدا، اصلاح گفتار و آموزش به ناشنوایان بود علاقه و توجه او به محث بازيافت اصوات و صداها كاملاً طبيعي به نظر مي رسيد. گراهام بل در سال 1871 به شهر بوستون در ايالت ماساچوست آمريكا نقل مكان كرد. در آنجا در سال 1875 به برخي كشفيات مختلف دست يافت كه سرانجام به اختراع تلفن منتهي گرديد. بل اظهار نامه مربوط به درخواست ثبت حق انحصاري اختراع خود را در فوریه سال 1876 تسليم كرد و امتياز مربوط به آن چند هفته بعد به وي داده شد. (جالب اينكه شخص ديگري به نام اليشاگري در همان روز و تنها يكي دو ساعت ديرتر اظهارنامه ثبت اختراع وسيله كاملاً مشابهي را تسليم مقامات مربوطه نمود.) كمي پس از دريافت امتياز مزبور گراهام بل دستگاه تلفن اختراعي خود را در سالن نمايشگاه سنتنيال فيلادلفيا به معرض نمايش گذاشت. اختراع بل با استقبال گرمي مواجه شد و جايزه اي نيز به او اعطا گرديد. حق بهره برداري انحصاري از اين اختراع در قبال مبلغ يكصد هزار دلار به كپاني «وسترن يونيون تلگراف» پيشنهاده شد ولي كپاني مزبور از خريد آن امتناع كرد. بنا بر اين بل و دستيارانش در ژوئيه 1877 خود به تأسيس شركتي همت گماشتند كه آن شركت در حقيقت سلف همين كپاني «آمريكن تلفن و تلگراف» امروزي بود. تلفن از همان آغاز توفيق تجاري بسيار بزرگي روبه رو گرديد. اکنون نيز «آمريكن ت. ت.» بزرگ ترين تشكيلات بازرگاني خصوصي جهان است. ظاهراً بل و همسرش كه در مارس 1879 حدود پانزده درصد سهام شركت تلفن را داشتند تصور نمي كردند كه كپاني آنها به زودي تبديل به شركتي با سوددهي افسانه اي خواهد شد. آنها طي چند ماه اكثر سهام خود را با بهاي متوسط هر سهم 250 دلار فروختند. تا ماه نوامبر ارزش سهام شركت به يک هزار دلار رسيد. در سال 1881 آنها باز هم دست به كاري غير عاقلانه زدند و يك سوم بقيه سهام باقي مانده خود را فروختند. با وجود اين در سال 1883 ثروت بل و همسرش بالغ بر يك ميليون دلار مي شد. با وجود اينكه بل در نتيجه اختراع تلفن فردي ثروتمند شده بود ولي همچنان به فعاليت هاي تحقيقاتي خود ادامه داد و چند وسيله سودمند ديگر، البته كم اهميت تر از تلفن نيز اختراع كرد. او به كارهاي مختلف علاقه داشت ولي توجه علاقه اصلي او كمك به ناشنوایان بود. همسرش بانويي ناشنوا بود كه بل قبلاً به او درس مي داد. بل دو پسر و دو دختر داشت اما پسرانش در همان اوان نوزادي از دنيا رفتند. بل كه در سال 1882 به تابعيت دولت ايالات متحده درآمده بود در سال 1922 درگذشت. هر گونه آرزيايي درباره تأثير و نفوذ بل در ميزان و اندازه اهميتي كه تلفن در نظر يك فرد دارد نهفته است. از نظر من تلفن اختراع بسيار مهمي است و تنها مي توان معدودي از اختراعات را خاطر نشان كرد با اين چنين گستردگي مورد استفاده قرار گرفته و اثري چنين بزرگ بر زندگي روزمره داشته اند.