

Κάποια στιγμή, στα μέσα του 19<sup>ου</sup> αιώνα, ο Ιταλοαμερικανός Αντόνιο Μεούτσι ανακάλυψε ότι μια μεμβράνη μπορεί να μετατρέψει σε ηλεκτρικές δονήσεις (παλμούς) τον ήχο, που δέχεται. Με τη βοήθεια ενός ηλεκτρομαγνήτη και μιας ακόμα μεμβράνης, κατάφερε να μετατρέψει τις δονήσεις στον αρχικό ήχο. Είχε εφευρεθεί ο πρόγονος του τηλεφώνου. Τελειοποίησε την εφεύρεσή του και ένωσε τηλεφωνικά το υπόγειο του σπιτιού του με τον πρώτον όροφο. Στα 1860, παρουσίασε την εφεύρεσή του σε μια ιταλόφωνη εφημερίδα της Νέας Υόρκης. Στα 1871, κατέθεσε τα χαρτιά για να πάρει δίπλωμα ευρεσιτεχνίας αλλά δεν είχε τα χρήματα να το αποκτήσει.

Ο Αμερικανοσκοτσέζος Γκράχαμ Μπελ ήταν δάσκαλος κωφών και εξελίχθηκε σε καθηγητή φωνητικής στο πανεπιστήμιο της Βοστώνης. Προσπαθούσε να βρει μια συσκευή που να δουλεύει με ηλεκτρισμό και να αναμεταδίδει τον ήχο. Στις 7 Μαρτίου 1876, πήρε δίπλωμα ευρεσιτεχνίας «για συσκευή που μεταδίδει ήχους τηλεγραφικά»: Για το τηλέφωνο. Προσπάθησε να εκμεταλλευτεί εμπορικά τη νέα εφεύρεση αλλά βρέθηκε αντιμέτωπος με τον Μέουτσι που τον κατάγγειλε ότι του έκλεψε την καινοτομία. Ξεκίνησε η μεγαλύτερη δικαστική διαμάχη που έγινε ποτέ για εφεύρεση. Πέθανε στις 2 Αυγούστου 1922. Πέθανε κι ο Μέουτσι. Στις 15 Ιουνίου 2002, το αμερικανικό κογκρέσο αφαίρεσε το δίπλωμα ευρεσιτεχνίας από τον πια μακαρίτη Μπελ και το απέδωσε στον επίσης μακαρίτη Μέουτσι.

Όμως, και των δυο οι κατασκευές είχαν πια ξεπεραστεί. Ως το 1956, ένα τηλεφώνημα, από την Ευρώπη στην Αμερική, κόστιζε μια μικρή περιουσία. Γινόταν μόνο με ραδιοτηλέφωνο κι εφόσον ο καιρός ήταν καλός παντού, σ' όλο το μήκος του ραδιοσήματος. Εκείνη τη χρονιά, ένα προηγμένο υποβρύχιο καλώδιο, με 36 τηλεφωνικά κυκλώματα, ένωσε την Ευρώπη και την Αμερική. Όμως, στα 1958, εκτοξεύτηκε ο Σκορ, ο πρώτος τηλεπικοινωνιακός δορυφόρος. Το καλώδιο αχρηστεύτηκε. Και η ασύρματη τηλεφωνία έκανε τα κινητά να απειλούν με αχρήστευση τα σταθερά τηλέφωνα.

(Εθνος της Κυριακής, 26.4.2009) (τελευταία επεξεργασία, 11.9.2009)