



Κλειδοῦχος κλίχος (clavier)

Τὸ ὄργανον τοῦτο σκοπεῖ νὰ διαβιβάζη ἐνάρθρους φωνὰς, ἀκουομένας εἰς ἰκανὴν ἀπόστασιν· εἶναι μουσικὴ φωνητικὴ, λαλῶν τηλεγράφος.

Ἄς προσθέσωμεν ὀλίγα τινὰ περὶ τοῦ λαλοῦντος τηλεγράφου.

Διάφοροι ἐκθέσεις, δημοσιευόμεναι ὑπὸ τῶν Ἀμερικανικῶν ἡφμερίδων περὶ τοῦ λαλοῦντος τηλεγράφου, ὅν ὁ κ. Οὐίλλιαμ Θόμπσον ἀπεκάλεσε τὸ μέγιστον τῶν θαυμάτων τῶν νεωτέρων χρόνων, ἐπικυρεῦσιν ὅτι οὗτος κατορθοῖ νὰ μεταδίδῃ εἰς μακρὰς ἀποστάσεις ὀλοκλήρους λόγους. Ὅτε προσφάτως ἠγγέλθη ἐν Εὐρώπῃ ὅτι φυσικὸς κατῶρθωσεν ἐν Βοστώνῃ νὰ μεταβιβάζη εἰς μακρὰν ἀπόστασιν ἤχους, μουσικὴν, λόγους, δι' ἀπλοῦ ἠλεκτρικοῦ σύρματος, πολλοὶ εἶπον ὅτι μῦθος εἶναι, ἄλλοι δὲ ἐδείχθησαν ἐπιφυλακτικοί· σήμερον ὅμως ὀλίγοι ἀμφιβάλλουσι, διότι ἐπὶ παρουσίᾳ ἐξόχων ἐπιστημόνων καὶ πολλοῦ ἀκροατηρίου ἐγένοντο πειράματα ὑπὸ τοῦ ἐφευρόντος ἢ τελειοποιήσαντος τὸν λαλοῦντα τηλεγράφου κ. Μπέλ, καταγομένου ἐξ Ἐδιμβούργου καὶ πολιτογραφηθέντος Ἀμερικανοῦ. Ὁ ἀνὴρ οὗτος, καταγινόμενος εἰς τὴν διδασκαλίαν τῶν κωφάλαλων, διανοήθη νὰ κατασκευάσῃ τηλεγράφον λαλοῦντα, χάριν διευκολύνσεως τῶν σκοπῶν του· διη-

λαλήσῃ, διδασκομένη ἐντὸς δύο μηνῶν ὑπὸ τοῦ Κ. Μπέλ, ὅστις πρὸς τοὺς εἰρωνευομένους διότι ἠσχαλεῖτο εἰς τὴν ἀνακάλυψιν τοῦ τηλεγράφου του εἶπε : «Βλέπετε ὅτι μεταδίδω εἰς τοὺς κωφάλαλους τὴν ὁμιλίαν· θὰ κατορθώσω τέλος νὰ κάμω καὶ τὸν σίδηρον νὰ λαλήσῃ ! »

Ἄπας ὁ ἀμερικανικὸς τύπος ἀσχολεῖται περὶ τῆς καταπληκτικῆς ταύτης κτήσεως τῆς ἐπιστήμης καὶ ἐλπίζει ὅτι διὰ νέων τελειοποιήσεων ὁ κ. Μπέλ θὰ κατορθώσῃ νὰ μεταβιβάσῃ τὴν φωνὴν του ἀπὸ Ἀμερικῆς εἰς Εὐρώπην, κατ' αὐτὰς δὲ ἡ σπουδαία παρισινὴ «Ἐφημερὶς τῶν Συζητήσεων» καὶ ἄλλα ἔγκριτα περιοδικὰ τῆς Εὐρώπης μετ' ἐνθουσιασμοῦ ὁμιλοῦσι περὶ τοῦ λαλοῦντος τηλεγράφου.

Ἀμερικανικὸν ἐπιστημονικὸν σύγγραμμα ἐδημοσίευσεν πρὸ μικροῦ λεπτομερεῖς πληροφορίας περὶ τοῦ λαλοῦντος τηλεγράφου ἢ τηλεφώνου τοῦ κ. Μπέλ, καὶ δι' ὀλίγων ἐκθέτει τὸ ἱστορικὸν τῆς θαυμασίας ἐφευρέσεως· ἀναφέρει δὲ ὅτι ὁ κ. Μπέλ τὴν σκευασίαν του ἐξέθηκε κατὰ πρῶτον κατὰ τὴν ἑορτὴν τῆς Ἑκατονταετηρίδος τῶν Ἠνωμένων Πολιτειῶν καὶ ἔκτοτε εἰσήγαγε βαθμηδὸν διαφόρους τελειοποιήσεις, ἀληθεῖς μεταμορφώσεις. Κατὰ τὰς διαβεβαιώσεις τοῦ Ἀμερικανοῦ συναδέλφου, τὸ τηλεφῶνον

κωφάλαλος κέρη ἐδυνάθη νὰ