

Καθ' ὅσον πειραματικαὶ δοκιμασίαι δἰ' αὐτοῦ τοῦ ὅπλου ἀπέδειξαν, ἡ αὐστριακὴ κυβέρνησις δικαιοῦται νὰ ἐναρρύνηται εἰς τὴν ἀνυσιμότητα τοῦ τηλεβόλου τοῦ Ὑγατίου, ὅπερ ἀμιλλᾶται ἐπιτυχῶς πρὸς τὸ περιώνυμον χαλύβδιον τοῦ Κρούπ κατὰ τὴν εὐθυδολίαν καὶ τὴν στερεότηταν ἐνῷ ὡς πρὸς τὴν ἀξίαν εἶνε πολὺ πλέον εὔωνον ἢ οἰονδήποτε ἐτέρου συστήματος, ῥάβδωτὸν πυροβόλον. Πεδινὸν χαλύβδιον τηλεβόλον Κρούπ ἔγει ἀξίαν ἔκαστὸν λιρῶν περίου καὶ ὅταν ἦν αὖν ζωστήρων ἀσφαλιζόντων αὐτὸ ἔξωτερικῶς. Τὰ ἐν Ἀγγλίᾳ κατασκευαζόμενα σιδηρᾶ μὲ χαλύβδιον περίβλημα τιμῶνται ἐδομήκοντα λιρῶν ἔκαστον. Τὸ δὲ χαλυβδορειχάλκινον τοῦ Ὑγατίου κατασκευάζεται διὰ τριάκοντα πέντε ἔως τεσσαράκοντα μόνον λιρῶν. Κατὰ τὸ ἔξωτερικὸν τὸ αὐστριακὸν τηλεβόλον ὄμοιά, εἰ τόσον πολὺ μ' ἔκεινο τοῦ Κρούπ, ὥστε ὁ τελευταῖος ἀπῆτησε δικαστικῶς ἀποζημίωσιν διὰ παραβίασιν τοῦ προνομίου του δῆθεν, ὅτε πρώτην φορὰν ἤρξατο ἡ κατασκευὴ τοῦ Ὑγατίου τηλεβόλου.

Εἶνε πασίγνωστον, ὅτι τὸ ἔργοστάσιον Κρούπ τῆς "Εσσεν ἐν Πρωσσίᾳ προμηθεύει χαλύβδινα ὄπισθογεμῆ τηλεβόλα, οὐ μόνον εἰς τὴν Γερμανίαν, ἀλλ' ἐχορήγησε τοιαῦτα καὶ εἰς τὴν Ρωσσίαν καὶ τὴν Τουρκίαν. Κατὰ τὸ 1870 ταῦτα ὑπηρέτησαν τοσοῦτον ἐπιτυχῶς εἰς τὸν γαλλογερμανικὸν πόλεμον, ὥστε ἡ ὑπόληψίς των μένει ἀκλόνητος.

Τὰ ἀγγλικὰ τηλεβόλα συνίστανται ἀπὸ χαλύβδινον σωλῆνα περιβεβλημένον, ἐν εἴδει τηλεσκοπέου, μὲ διαδοχικὰς ζώνας σιδήρου σφυρηλατημένου, ἐνοῦντα οὕτω τὴν τραχύτητα τοῦ τελευταίου μετά τῆς σκληρότητος τοῦ πρώτου· γεμίζονται δὲ ταῦτα ἀπ' ἔμπροσθεν, ἐνῷ τὰ τῶν λοιπῶν ἔθηκαν ὄπισθογεμῆ.

"Π. Ἰταλίᾳ παρεδέχθη τὸ ἀγγλικὸν σύστημα εἰς τὰ μεγάλης ὀλκῆς τηλεβόλα, δἰ' ὧν ὕπλισε τὰ δύω κολοσσαῖα πυργωτὰ θωρυκτὰ Δυτίλιο καὶ Δάνδολο, ἐκτὸς μόνον τοῦ ὅτι μεταχειρίζεται σχαίρας λείας ἀντὶ τῶν ἀγγλικῶν μὲ φιματώδη ἐπιφάνειαν.