

τερικῆς ἐπιφάνειας του ἀνέρχεται εἰς 600 λίτρας δι' ἔκαστον τετραγωνικὸν δάκτυλον. Οὕτω πως παρεσκευασμένος ὁ νηορό-ρήκτης τοῦ Whitehead ἔξακοντάζεται ὑπὸ σωλήνος σιδηροῦ ἐν εἴδει τηλεβόλου διευθυνόμενος ὑποθρυχίως εἰς τὸν σκοπόν του ὥσπερ βέλος, ἐνῷ ὁ ἐντὸς αὐτοῦ συμπεπυκνωμένος ἀήρ ἐνεργεῖ ἐπὶ ἔλικος περιστρεφομένου εἰς τὴν ὀπισθίαν ἀκόρυν αὐτοῦ. Ἡ λεπτότης τοῦ μηχανισμοῦ ἐπιτρέπει εἰς τὸν νηορό-ρήκτην νὰ πλέῃ εἰς ὅσον βάθος ὑπὸ τὴν ἐπιφάνειαν τοῦ ὄδατος εἶναι ἀνάγκη νὰ κινηθῇ. Διευθύνεται δὲ πρὸς τὸν σκοπὸν μὲ ταχύτητα εἴκοσι περίπου μιλίων τὴν ἡραν. Ἀν τυχὸν ἀποτύ-χῃ τοῦ νὰ προσβάλῃ τὸ ἔχθρικὸν πλοῖον, τότε ἔξαντλουμένου τοῦ ἐν αὐτῷ ἀέρος ἀναδύει εἰς τὴν ἐπιφάνειαν καὶ ἡμπορεῖ νὰ αἰχμαλωτισθῇ ἀνευ κινδύνου ἢ δυσκολίας. Νηορό-ρήκτης τοῦ εἴ-δους τούτου προσβάλλων τὰ πλευρὰ θωρηκτοῦ πλοίου ἀναπο-φεύκτως σχεδὸν τὸ καταβυθίζει, καὶ μὲ δόλον δτὶ ἀπεδείχθη δτὶ δικτυωτὸν σύρμα, ἐν εἴδει κρινολίνης κύκλῳ τοῦ πλοίου προβαλλόμενον, ἡμπορεῖ νὰ παρεμποδίσῃ τὴν εἰς τὰ πρόσω πο-ρείαν τοῦ καταστρεπτικοῦ τούτου τέρατος, ἢ καὶ νὰ τὸ ἀναγ-κάσῃ νὰ ἐκπυρσοκροτήσῃ ἀβλαβῶς πρὶν ἢ προσεγγίσῃ εἰς τὰ πλευρὰ τοῦ πλοίου, εἴναι διμος δύσκολον δταν πλέωσι τὰ πλοῖα νὰ φέρουν τοιαύτην κρινολίναν συρομένην ἐντὸς τῆς θαλάσσης, ἐνῷ καὶ αὔτη ματαιοῦται, δταν ἀντὶ εἴκοσιν ἢ τριάκοντα λι-τρῶν ὁ νηορό-ρήκτης τύχῃ νὰ ἦνε παραγεμισμένος μὲ ἑκατὸν ἢ καὶ περισσοτέρας λίτρας δυναμιτίδος. Ἀπαντες βεβαίως ἐν-θυμοῦνται πόσον ὁ μεγαλοπρεπῆς στόλος τῶν Γάλλων ἀπέ-φευγε νὰ προσεγγίσῃ τοὺς γερμανικοὺς λιμένας τῆς Βορείου θαλάσσης κατὰ τὸ 1870 ἔνεκα τῶν ἐν αὐτοῖς ἐσπαρμένων νηορό-ρηκτῶν. Τοσαύτη δειλία καταλαμβάνει τοὺς ναυτικοὺς εἰς τοιαύτας περιστάσεις, ὥστε προτιμοῦν νὰ διακινδυνεύωσι τὴν ζωήν των εἰς οἰονδήποτε ἀγῶνα μᾶλλον, ἢ νὰ πλεύσωσιν ἐπὶ ὄδατων ὑποκρυπτώντων τοιούτους τρομεροὺς ἔχθρούς.

Οὐδέποτε ὑπῆρξε τοσαύτη διαφωνία μεταξὺ τῶν μεγάλων τῆς Εὐρώπης δυνάμεων περὶ πυροβολικοῦ. Ἐπάρχει τὴν στιγ-μὴν ταύτην δωδεκάς διαφόρων τηλεβόλων ἐν ταῖς ἀποθήκαις