



ΕΚΔΙΔΟΤΑΙ ΔΙΣ ΤΟΥ

ΜΗΝΟΣ ΕΝ ΔΕΙΨΙΑΙ

ΑΡΙΘΜ. 20.

Τόμος Α'.

Συνδρομή, άρχομένη από 1. Ιανουαρίου έκάστου έτους, έτησία μόνον και προπληρωτά:

Πανταχού φράγκ. χρ. 20 ή μάγκ. 16.

ΕΤΟΣ Α'.

τη 15/27. Οκτωβρίου 1885.

Ο ΥΠΟ ΤΑΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΠΟΛΕΜΟΣ.

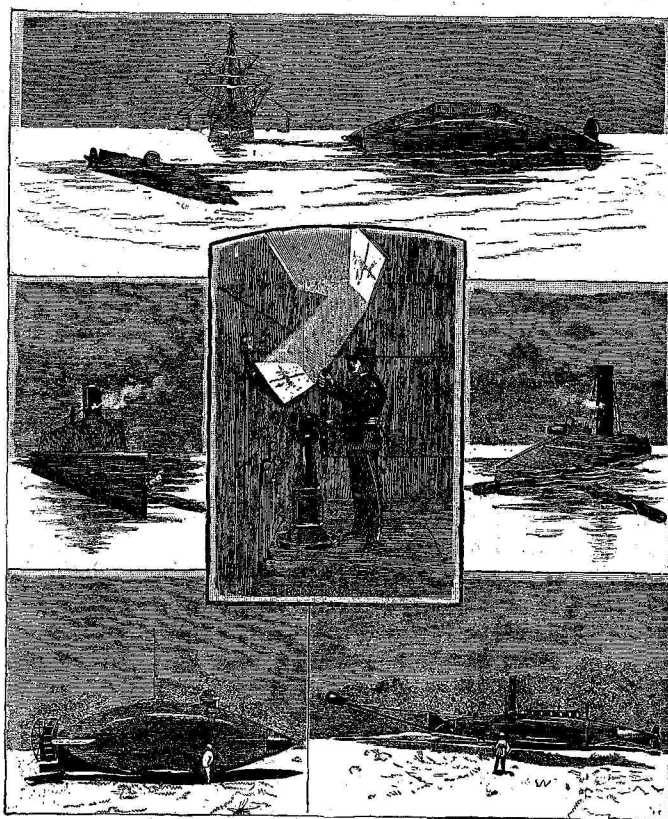
Ἡ σπουδαιότερα τελειοποίησις τῶν νεωτέρων μέσων πρὸς τὸν κατὰ θάλασσαν πόλεμον ἐγένετο ἐν τῇ προσβολῇ τῶν ἐχθρικῶν πολεμικῶν σκαφῶν διὰ τῶν τορπιλλοβόλων πλοίων. Τὰ πλοῖα ταῦτα θεωροῦνται καὶ εἶνε πραγματικῶς ἐν τῶν δραστηκωτάτων στοιχείων διὰ τὰς νῦν καὶ τὰς μελλούσας ναυμαχίας, ἅπαντα δὲ τὰ ἔχοντα μεγάλους στόλους ἔθνη ἀσχολοῦνται δραστηρίως καὶ πρὸς ἀνάπτυξιν τοῦ ὑποβρυχίου τούτου ἐπιθετικοῦ μέσου καὶ πρὸς ἐξέυρεσιν τῶν καταλλήλων ἀντιδότην, ὅπως ἀποφύγωσιν ἢ καταστήσωσιν ἀβλαβῇ καὶ ἀσήμαντον τὴν ἐνέργειαν τοῦ φοβεροῦ τούτου ὅπλου, ὅπερ διὰ τῆς χρήσεως τῶν τορπιλλοβόλων κατὰ βούλησιν δύναται νὰ διαθήσῃ ὁ ἐχθρὸς. Ἰδίᾳ ὁμῶς ἐν Ἀμερικῇ ἐγένοντο πλείστα καὶ σημαντικὰ πειράματα περὶ τῆς δεξιωτέρας καὶ ἀσφαλεστέρας χειρίσεως τῶν ὑποβρυχίων σκαφῶν. Αἱ εἰκόνες ἡμῶν δύνανται νὰ παράσχωσιν ἰδέαν τινὰ περὶ τῶν νεωτάτων ἀποτελεσμάτων τῶν καταστρεπτικῶν τούτων προσπαθειῶν καὶ ἀγώνων τῆς ἀνθρωπίνης διανοίας.

Τὸ νέον ἀμερικανικὸν τορπιλλοφόρον πλοῖον, „The Destroyer“ (ὁ Καταστροφεὺς) ὀνομαζόμενον, θεωρεῖται ὡς ἐν

ΚΛΕΙΩ. ΤΟΜΟΣ Α'.

τῶν μαχίμωτάτων σκαφῶν τοῦ εἶδους τούτου, ἐναντίον τοῦ ὁποίου οὐδὲν ἄλλο θαλάσσιον ἔθνος δύναται ἐφάμιλλον ἀντίπαλον νὰ ἐξαποστείλῃ. Τὸ πλοῖον τοῦτο ἔχει μῆκος 150 ποδῶν ἤτοι 46 μέτρ. περίπου. Ναυπηγὸς αὐτοῦ εἶνε ὁ διάσημος μηχανικὸς John Ἑρικσων, ὃς ἡ μεγαλοφυΐα περὶ

τὴν ἐφεύρεσιν ἐξαισίων μηχανικῶν τεχνουργημάτων κατεδείχθη αὖθις διὰ τῆς κατασκευῆς τοῦ πλοίου τούτου. Ἡ μηχανὴ τοῦ σχετικῶς μικροῦ τούτου σκάφους ἔχει δύναμιν 1000 ἵππων, εἰς τὸ ἐμπροσθεν δ' αὐτοῦ μέρος ἐν τῷ κατωτέρῳ θαλάμῳ εἶνε τοποθετημένον ἐν πυροβόλον, ἐκκενούμενον ὑπὸ τὰ ὕδατα. Ὅλον δὲ τὸ σχῆμα ἱχθυόος ἔχον σκάφος εἶνε τοιοῦτοτρόπως διασκευασμένον, ὥστε νὰ δύναται νὰ καταβυθισθῇ, διὰ μεγαλοφυοῦς δέ τινος μηχανήματος μετ' ἀντανεκλαστικῶν κατόπτρων δύναται ὁ πηδαλιούχος ἐκ τῆς θέσεώς του καὶ ὑπ' αὐτὸ τὸ ὕδωρ ἀκόμη νὰ παρατηρήσῃ, πῶς πρέπει νὰ διευθύνῃ τὸ σκάφος, ὥστε τὰ πυροβόλα του εὐστόχως νὰ πλήττωσι τὰς πλευράς τοῦ ἐχθρικοῦ πολεμικοῦ πλοίου, ἐν ᾧ οἱ ἐν τούτῳ εὐρισκόμενοι μόλις δύνανται νὰ παρατηρήσωσι τὸν ἐπικίνδυνον ὑποβρύχιον ἐχθρὸν ἢ τοῦλάχιστον



ΕΙΔΗ ΤΟΡΠΙΛΛΟΒΟΛΩΝ.

Τορπιλλοβ. Holland.

Τορπιλλοβ. Midge.