

ρηκτικῆς ταύτης ὕλης τιθεμένη ἀπλῶς ἐπὶ τῶν ἐλασμάτων σιδηροδρόμου καὶ ἐκπυροσκρατουμένη ἤρκει νὰ διασπᾶται καὶ σκορπίσῃ αὐτὰ ἔνθεν κακείθεν ἐπὶ πολλὰς ὀργυιάς, ἀποκαθιστώσα ἀμέσως τὸν σιδηρόδρομον ἄχρηστον καὶ ἀδιάβατον εἰς ἀτραμαῖζας. Ὁ ἵππεὺς ἠδύνατο νὰ πεζεύσῃ, νὰ τοποθετήσῃ τὴν δυναμίτιδα περὶ τὴν βᾶσιν τηλεγραφικῆς στήλης, ἀνάψῃ τὴν θρυαλλίδα καὶ ἀνέλθῃ πάλιν ἐπὶ τοῦ ἐπιπέδου ἐντὸς ἐξήκοντα δευτερολέπτων ὥστε κατ' αὐτὸν τὸν τρόπον ἐκόπτοντο τὰ τηλεγραφικὰ σύρματα, καὶ ἡ συγκοινωνία διὰ τηλεγράφου καὶ σιδηροδρόμου ἔπαυεν εἰς τὸ ἐσωτερικὸν τῆς χώρας ἕνεκα τῶν τολμηρῶν τούτων ἱππέων, οἵτινες ἀστραπηδὸν διαβαίνοντες δὲν εἶχον ἀνάγκην εἰμὴ ὀλίγων λεπτῶν χρόνου πρὸς ἐκτέλεσιν τῆς καταστρεπτικῆς ἀποστολῆς των. Πρὸς τούτοις ἐλαφρὰ γέφυραι, καὶ στερεὰ πασσαλόκτιστα ὀχυρώματα ὑπέκειντο εἰς καταστροφὴν δι' ἐκπυροσκρατοῦσας τῆς δυναμίτιδος, ὡς καὶ αἱ διὰ τῶν δασῶν διερχόμεναι λεωφόροι εὐκολώτατα ἀπεφράττοντο διὰ τῆς πτώσεως δένδρων προαιωνίων ἐν ἀκαρεῖ ἀνατρεπομένων ὑπ' ὀλίγης δυναμίτιδος ἐκπυροσκρατούσης παρὰ τὴν ρίζαν των.

Εἰς τὸν Εὐξείνιον Πόντον καὶ ἐν τῷ Δουνάβει ποταμῷ, κατὰ τὸ διάστημα αὐτοῦ τοῦ πολέμου ἐδοκιμάσθησαν ὡς γνωστὸν καὶ οἱ ἐλικοκίνητοι νηορῆκται τοῦ Whitehead. Ὁ ἐσωτερικὸς αὐτῶν διοργανισμὸς ἐτηρήθη μυστικὸς, ἀμφότερα δὲ τὰ διαμαχόμενα ἔθνη ἠγόρασαν αὐτοὺς ἀπὸ τὴν ἐν τῷ Ἀδριατικῷ κόλπῳ πόλιν τῆς Αὐστρίας Φιοῦμε, ἐνθα ὁ ἐφευρετὴς παρεχώρησε τὸ προνόμιον νὰ κατασκευάζωνται καὶ πωλῶνται. Ὁ νηορῆκτικὸς λοιπὸν τοῦ Whitehead ἔχει σχῆμα τζιγάρου τῆς Ἀδῶνης καὶ μῆκος δώδεκα ἢ καὶ πλειοτέρων ποδῶν. Ἐπὶ τῆς ἐμπροσθίου ἄκρας περικλείει ἐκρηκτικὸν βᾶμβανον ἢ δυναμίτιδα ἐκπυροσκρατοῦσαν ἅμα ὁ νηορῆκτικὸς προσκρούσῃ εἰς τι ἀντικείμενον. Ἡ κινητικὴ αὐτοῦ δύναμις εἶνε πεπισμένος ἀπὸ συνθλιβόμενος ἐντὸς τοῦ σκευάσματος δι' ἰσχυρῶν πνευματικῶν ἀντλιῶν ἀμέσως πρὶν ἢ ὁ νηορῆκτικὸς ἐκσφενδονισθῇ κατὰ τοῦ ἐχθροῦ διὰ τῆς θαλάσσης. Ἡ πίεσις τοῦ ἀέρος διὰ τῆς ἐσω-