



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ  
ΤΗ<sup>η</sup> 10 ΜΑΡΤΙΟΥ 1966

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
53

### Β. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 214

«Περὶ ἀντικαταστάσεως τοῦ εἰς τὸ ἀπὸ 25.6.60 Β.Δ. προσηρτημένου πίνακος φορτίων ὃν ἀπαγορεύεται ἡ δί' Ἐλληνικῶν πλοίων μεταφορὰ πρὸς ὁρισμένους λιμένας»

#### ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

#### ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

Ἐχοντες ὑπ' ὅδιν :

α) Τὰ ἔρθρα 1 καὶ 2 τοῦ Ν.Δ. 2398]1953 «περὶ τροποποιήσεως καὶ συμπληρώσεως τῶν διατάξεων τοῦ Ν. 2317]1953 «περὶ ἀπαγορεύσεως ἐκτελέσεως ὁρισμένων μεταφορῶν δί' Ἑλληνικῶν πλοίων».

β) Τὸν Ν. 3141]1955 «περὶ Συμβουλίου Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ».

γ) Τὴν ἀπὸ 10.9.1965 γνώμην τοῦ Συμβουλίου Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ.

δ) Τὴν ὑπ' ἀριθ. 883]1965 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Ἐπικρατείας, προτάσει τῶν ἐπὶ τῶν Ἐξωτερικῶν καὶ ἐπὶ τῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ἡμετέρων Ὑπουργῶν, ἀπεφασίσαμεν καὶ διατάσσομεν :

Ἄρθρον Μόνον.

1. Ο προσηρτημένος εἰς τὸ ἀπὸ 25 Ιουνίου 1960 Β.Δ. «περὶ τροποποιήσεως τοῦ ἀπὸ 7.10.58 Β.Δ. «περὶ καταργήσεως τῆς ὑπ' ἀριθ. 204]53 Π.Υ.Σ. καὶ ἀπαγορεύσεως ἐκτελέσεως ὁρισμένων μεταφορῶν δί' Ἑλληνικῶν ἐμπορικῶν πλοίων» πίνακες εἰδῶν φορτίων ὃν ἀπαγορεύεται ἡ μεταφορὰ δί' Ἑλληνικῶν πλοίων εἰς λιμένας ἐλεγχούμενους ὑπὸ τῆς Κυβερνήσεως τῆς Λαϊκῆς Δημοκρατίας Κίνας καὶ τῶν Ἀρχῶν τῆς Βορείου Κορέας, ὡς καὶ μεταξὺ λιμένων τῶν χωρῶν τούτων, ἀντικαθίσταται διὰ τοῦ προσηρτημένου ἐν τέλει τοῦ παρόντος πίνακος εἰς τὴν Ἐλληνικὴν καὶ τὴν Ἀγγλικήν.

2. Δύναται δὲ ὁ Ὑπουργὸς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας νὰ ἐπιτρέπῃ τῇ αἰτήσει τοῦ ἐνδιαφερομένου, τὴν μεταφορὰν δί' Ἑλληνικῶν πλοίων εἰδῶν ἐκ τῶν ἐν τῷ προσηρτημένῳ πίνακι ἀναφερομένων εἰς μικρὰς ποσότητας καθορίζομένας πορ' αὐτοῦ.

Εἰς τὸν Ἡμέτερον ἐπὶ τῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπουργὸν ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτέλεσιν τοῦ παρόντος Β. Διατάγματος.

Ἐν Ἀθήναις τῇ 23 Δεκεμβρίου 1965

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

Β.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ  
ΗΛΙΑΣ ΤΣΙΡΙΜΩΚΟΣ

ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ  
ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΜΑΥΡΙΔΟΓΛΟΥ

### ΠΙΝΑΞ

Εἰδῶν τῶν διοίων ἀπαγορεύεται ἡ μεταφορὰ εἰς Λαϊκὴν Δημοκρατίαν Κίνας, καὶ Βορείου Κορέας δί' Ἐλληνικῶν πλοίων.

### ΜΕΡΟΣ Α'.

Τοικαὶ καὶ λοιπὰ φορτία Στρατηγικῆς Σημασίας.

#### ΚΕΦ. Ι ΠΙΝΑΞ ΥΛΙΚΩΝ:

##### Κατηγορία 1:

Ἐλαφρὰ δπλα καὶ πολυβόλα, ὡς ἀκολούθως :

α) Τυφέκια, καραμπίναι, περίστρυφα, πιστόλια, αὐτόματα πιστόλια καὶ πολυβόλα.

β) "Απαντα τὰ εἰδικῶς σχεδιασθέντα ἀνταλλακτικὰ καὶ συστατικὰ μέρη τούτων.

(Ορα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατωτέρω).

##### Κατηγορία 2:

Πυροβόλα καὶ ἐκτοξευταὶ βομβίδων ὡς ἀκολούθως :

α) Πυροβόλα, διβιδοβόλα, δλμοι, καταστροφεῖς ἀρμάτων, ἀντιαρματικοὶ ἐκτοξευταὶ, φλογοβόλα, πυροβόλα ἄνευ διπισθοριμήσεως.

β) Ἐκτοξευταὶ καπνογόνων ἀερίων καὶ φωτοβολίδων ἢ φωτιστικῶν.

γ) "Απαντα τὰ εἰδικῶς σχεδιασμένα συστατικὰ μέρη καὶ ἀνταλλακτικὰ τῶν ἀνωτέρω (ὅρα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατωτέρω).

##### Κατηγορία 3:

Πυρομαχικά καὶ ἀπαντα τὰ εἰδικῶς σχεδιασμένα συστατικά μέρη καὶ ἀνταλλακτικά τούτων διὰ τὰ δπλα τὰ ἀναφερόμενα εἰς τὰς Κατηγορίας 1 καὶ 2 ἀνωτέρω (ὅρα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατωτέρω).

##### Κατηγορία 4:

Βόμβαι, τορπίλαι, ρουκέτται καὶ κατευθυνόμενα ἢ μὴ κατευθυνόμενα βλήματα, ωράκαι, κατευθυνόμενα ἢ μὴ κατευθυνόμενα βλήματα, βόμβαι βυθοῦ, ἐμπρηστικαὶ βόμβαι καὶ ἀπαντα τὰ εἰδικῶς σχεδιασθέντα συστατικὰ μέρη καὶ ἀνταλλακτικά τούτων.

α) Βόμβαι, τορπίλαι, χειροβομβίδες (περιλαμβανομένων καὶ τῶν καπνογόνων), καπνογόνοι συσκευαί, ρουκέτται, νάρκαι, κατευθυνόμενα ἢ μὴ κατευθυνόμενα βλήματα, βόμβαι βυθοῦ, ἐμπρηστικαὶ βόμβαι καὶ ἀπαντα τὰ εἰδικῶς σχεδιασθέντα συστατικά μέρη καὶ ἀνταλλακτικά τούτων.

β) Συσκευαὶ εἰδικῶς σχεδιασθεῖσαι διὰ τὸν χειρισμόν, ἐλεγχον, ἐνεργοποίησιν, ἐκτόξευσιν, τοποθέτησιν, ἐκκαθάρισιν, ἀφόπλισιν, ἔκρηξιν ἢ ἐντοπισμὸν τῶν εἰδῶν τῶν ἀναγραφομένων εἰς τὴν ὑποταράγγραφον (α) ἀνωτέρω καὶ ἀπάντων τῶν εἰδικῶς σχεδιασθέντων συστατικῶν μερῶν καὶ ἀνταλλακτικῶν τούτων.

γ) Πηκτικά καυσίμων, εἰς τὰ ὅποῖα περιλαμβάνονται οὐχὶ περιοριστικῶς καὶ τὰ κάτωθι :

Σύνθετοι ούσιαι (π.χ. OCTAL) η μίγματα τοιούτων ούσιων (π.χ. NAPALM) εἰδικῶς ἐπινοηθεῖσαι πρὸς παραγωγὴν ὑλῶν αἴτινες, ὁσάκις προστίθενται εἰς πετρελαιοειδῆ, σχηματίζουν ἐν κολλοειδὲς ἐμπρηστικὸν πῆγμα δυνάμενον νὰ χρησιμοποιηθῇ εἰς βόμβας, βλήματα, φλογοβόλα η ἄλλας πολεμικὰς ἔφαρμογάς.

(“Ορα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατωτέρω”)

#### Κατηγορία 5 :

“Οργανα διευθύνσεως βολῆς καὶ μετρήσεως ἀποστάσεων ὡς ἀκολούθως :

α) “Οργανα διευθύνσεως βολῆς, τάξεως πυροβόλων, νυκτερινῆς σκοπεύσεως ὡς καὶ ὅργανα παρακολουθήσεως καὶ κατεύθυνσεως πυραύλων.

β) Συσκευαὶ ἀνευρέσεως ἀποστάσεως, θέσεως καὶ ὑψοῦς καὶ ὅργανα ἐντοπισμοῦ εἰδικῶς σχεδιασθέντα διὰ στρατιωτικοὺς σκοπούς.

γ) Ἡλεκτρικά, γυροσκοπικά, ἀκουστικά καὶ ὅπτικά ὅργανα σκοπεύσεως εἰδικῶς σχεδιασθέντα διὰ στρατιωτικοὺς σκοπούς.

δ) Σκοπευτικὰ ὅργανα βομβαρδισμοῦ, ὑπολογισταὶ βομβαρδισμοῦ, σκοπευτικὰ ὅργανα πυροβόλων καὶ περισκόπια εἰδικῶς σχεδιασθέντα διὰ στρατιωτικοὺς σκοπούς.

ε) Πλήρεις τηλεοπτικαὶ συσκευαὶ σκοπεύσεως εἰδικῶς ἐπινοηθεῖσαι διὰ στρατιωτικοὺς σκοπούς καὶ ἀδρανεῖς βάσεις.

στ) Τεμάχια, μέρη, ἔξαρτήματα καὶ παρελκόμενα εἰδικῶς σχεδιασθέντα διὰ τὰ εἰδὴ τὰ ἀναγραφόμενα εἰς τὰς ὑποπαραγράφους (α), (β), (γ), (δ) καὶ (ε) ἀνωτέρω.

(“Ορα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατωτέρω”).

#### Κατηγορία 6 :

“Αρματα καὶ ὁχήματα εἰδικῶς σχεδιασθέντα διὰ στρατιωτικοὺς σκοπούς ὡς ἀκολούθως :

α) “Αρματα καὶ αὐτοκινούμενα πυροβόλα.

β) Στρατιωτικοῦ τύπου ὁχήματα ὥπλισμένα ἢ τεθωρακισμένα καὶ ὁχήματα μὲ βάσεις ὑποδοχῆς ὅπλων.

γ) Τεθωρακισμένοι σιδηροδρομικοὶ συρμοί.

δ) Στρατιωτικὰ ἡμιερπιστριοφόρα ὁχήματα.

ε) Στρατιωτικοῦ τύπου ὁχήματα περισυλλογῆς.

στ) Μεταφορεῖς καὶ ἐλκυστήρες πυροβόλων εἰδικῶς σχεδιασθέντες διὰ τὴν ρυμούλκησην πυροβόλων.

ζ) Ρυμοῦλκαι εἰδικῶς σχεδιασθεῖσαι διὰ τὴν μεταφορὰν πυρομάχικῶν.

η) Ἀμφίβια ὁχήματα καὶ ὁχήματα διελεύσεως μέσῳ βαθέων ὑδάτων.

θ) Κινητὰ στρατιωτικὰ συνεργεῖα ἐπισκευῶν εἰδικῶς σχεδιασθέντα διὰ τὴν ἐπισκευὴν στρατιωτικοῦ ὑλικοῦ.

ι) “Απαντα τὰ λοιπὰ εἰδικῶς σχεδιασθέντα στρατιωτικὰ ὁχήματα.

ια) Ἀεροθάλαμοι ἐλαστικῶν ἐπισώτρων (ἐκτὸς τῶν ἐλαστικῶν τῶν ἐλκυστήρων καὶ τῶν ὁχημάτων γεωργικῆς χρήσεως) εἰδικῶς κατασκευασθέντες ὥστε νὰ εἶναι ἀλεξίσφαιροι ἢ νὰ δύνανται νὰ λειτουργοῦν εἰς περίπτωσιν διαφυγῆς τοῦ ἀέρος.

ιβ) “Απαντα τὰ εἰδικῶς σχεδιασθέντα μέρη καὶ ἔξαρτήματα τῶν ἀνωτέρων ὑλικῶν.

(“Ορα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατωτέρω”).

#### Κατηγορία 7 :

Τοξικαὶ ούσιαι, ὡς ἀκολούθως :

α) Βιολογικαί, χημικαί καὶ ραδιενεργοί ούσιαι προσηρμοσμέναι ὥστε νὰ δύνανται νὰ χρησιμοποιῶνται ἐν καιρῷ πολέμου πρὸς πρόκλησιν ἀπωλειῶν εἰς ἀνθρώπους καὶ ζῶα ἢ καταστροφὴν τῆς συγκομιδῆς.

β) Ὑλικὸν εἰδικῶς σχεδιασθὲν καὶ προοριζόμενον διὰ τὴν διασπορὰν τῶν ούσιῶν τῶν ἀναφερομένων εἰς τὴν ὑποπαραγράφον (α) ἀνωτέρω.

γ) Ὑλικὸν εἰδικῶς σχεδιασθὲν καὶ προοριζόμενον διὰ τὴν ἀμυναν ἐναντίον τῶν ούσιῶν τῶν ἀναφερομένων εἰς τὴν ὑποπαραγράφον (α) καὶ διὰ τὴν ἀνίχνευσιν καὶ ἀναγνώρισιν τούτων.

δ) Τμήματα καὶ ἔξαρτήματα εἰδικῶς σχεδιασθέντα διὰ τὰ ὑλικὰ τὰ ἀναγραφόμενα εἰς τὰς ὑποπαραγράφους (β) καὶ (γ) ἀνωτέρω.

ΣΗΜ. : ‘Η ὑποπαραγράφος (γ) δὲν περιλαμβάνει ἀτομικὰ δοσίμετρα.

(Βλέπε ἐπίσης Κατηγ. 10 τοῦ Μέρους Β’ α΄ Ὑλικὰ ἀτομικῆς βιομηχανίας”).

(“Ορα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατωτέρω”).

#### Κατηγορία 8 :

Πυρίτιδες, ἔκρηκτικαὶ ὑλαι καὶ πρωθητικὰ καύσιμα ὡς ἀκολούθως :

α) Πυρίτιδες καὶ ὑγρὰ ἢ στερεὰ πρωθητικὰ καύσιμα διὰ τὰ ὑλικὰ τῶν Κεφαλαίων 3, 4 καὶ 7 καὶ σταθεροποιηταὶ τούτων.

β) Στρατιωτικαὶ ἔκρηκτικαὶ ὑλαι καὶ σταθεροποιητικὰ τούτων.

γ) Στρατιωτικὰ χημικὰ καύσιμα μεγάλης ἐνεργείας στερεὰ ἢ ὑγρὰ εἰδικῶς παραγόμενα διὰ στρατιωτικοὺς σκοπούς.

(“Ορα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατωτέρω”).

#### Κατηγορία 9 :

Εἰδικὸν ναυτικὸν ὑλικόν, ὡς ἀκολούθως :

α) 1. Μηχαναὶ Ντῆζελ 1.500 ἵππων καὶ ἄνω μὲ περιστροφικὴν ταχύτητα 700 στροφῶν ἀνὰ 1' καὶ ἄνω εἰδικῶς κατασκευαζόμεναι διὰ ὑποβρύχια.

2. Ἡλεκτρικοὶ κινητῆρες εἰδικῶς κατασκευασμένοι δι’ ὑποβρύχια, δῆλοι. ἄνω τῶν 1.000 ἵππων, τύπου ταχείας ἀναστροφῆς, ὑγρόψηκτοι καὶ στεγανοί.

β) Συσκευαὶ ὑποβρυχίου ἀνιχνεύσεως μαγνητικαὶ, πιέσεως καὶ ἀκουστικαὶ εἰδικῶς ἐπινοηθεῖσαι διὰ στρατιωτικούς σκοπούς, ὅργανα καὶ τμήματα τούτων.

γ) Ἀνθυποβρυχιακὰ δίκτυα.

δ) Τμήματα, μέρη ἔξαρτήματα καὶ προσαρτήματα διὰ πολεμικὰ πλοῖα ἢ πλοῖα ναυπηγηθέντα δι’ ἀμυντικὴν ἢ ἐπιθετικὴν δρᾶσιν (ἐπιφανείας ἢ ὑποβρύχια) ἢ διὰ τὰ ἀνωτέρω εἰδὴ (α–δ) ὡς πυργίσκοι, βάσεις ναυτικῶν πυροβόλων, συσσωρευταὶ ὑποβρυχίων καὶ καταπέλται.

(“Ορα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς παραγρ. II κατωτέρω”).

#### Κατηγορία 10 :

‘Αεροσκάφη καὶ ἐλικόπτερα ἐπηνδρωμένα καὶ μὴ καὶ μηχαναὶ ἀ]φ καὶ ὑλικὸν ἀεροσκαφῶν ἢ ἐλικοπτέρων, συναρφές ὑλικὸν καὶ μέρη, εἰδικῶς σχεδιασθέντα διὰ στρατιωτικούς σκοπούς, ὡς ἐκτίθεται κατωτέρω :

α) Μαχητικὰ ἀεροσκάφη καὶ ἐλικόπτερα καὶ ἄλλα ἀεροσκάφη καὶ ἐλικόπτερα εἰδικῶς ἐπινοηθέντα διὰ στρατιωτικούς σκοπούς, περιλαμβανομένης στρατιωτικῆς ἀναγνώρισεως, ἐφόδου, ἔκπαιδευσεως καὶ ὑποστηρίζεως Δ. Μ., ὡς καὶ ἀπαντα τὰ ἀεροσκάφη καὶ ἐλικόπτερα ἔχοντα εἰδικὰ δομικὰ γνωρίσματα ὡς πολλαπλῆς εἰσόδους, εἰδικὰς θύρας, ἀγαθαθιμίδας, ἐνισχυμένα δάπεδα καὶ τὰ συναφῆ διὰ τὴν μεταφορὰν καὶ τὴν ρῦψιν στρατευμάτων, στρατιωτικοῦ ὑλικοῦ καὶ πολεμοφοδίων. Μηχαναὶ ἀ]φ εἰδικῶς κατασκευασθεῖσαι ἢ προσαρμοσθεῖσαι πρὸς χρῆσιν ἐπὶ τοιούτων ἀεροσκαφῶν καὶ ἐλικοπτέρων ἔξαιρομένων τῶν μηχανῶν ἀ]φ τῶν ἀπηλλαγμένων δυνάμει τοῦ Κεφαλαίου 1460 (β) τῶν Διεθνῶν Πινάκων ὡς καὶ μέρη τούτων.

β) ‘Αερομεταφερόμενον ὑλικόν, περιλαμβανομένου τοῦ ὑλικοῦ διὰ τὸν ἐν πτήσει ἀνεφοδιασμὸν εἰς καύσιμα εἰδικῶς ἐπινοηθέντος πρὸς χρῆσιν μετὰ τῶν ἀεροσκαφῶν καὶ ἐλικοπτέρων καὶ τῶν μηχανῶν τῶν τύπων ἀεροσκαφῶν καὶ ἐλικοπτέρων τῶν καλυπτομένων ὑπὸ τῆς ὑποπαραγράφου (α) καὶ μέρη τούτου.

γ) Άνεφοδιασταὶ καυσίμων διὰ πιέσεως, ὑλικὸν ἀνεφοδιασμοῦ καυσίμων διὰ πιέσεως, ὑλικὸν εἰδικῶς ἐπινοηθὲν πρὸς διευκόλυνσιν ἐπιχειρήσεων εἰς ἀπομεμαχρυσμένας περιοχὰς καὶ ὑλικὸν ἐδάφους μὴ ρητῶς καθοριζόμενον ἀλλαχοῦ, εἰδικῶς ἐπινοηθὲν δι’ ἀεροσκάφη καὶ ἐλικόπτερα, μηχανὰς ἀεροσκαφῶν καὶ ἐλικοπτέρων καὶ ἀερόστατα καλυπτόμενα ὑπὸ τῶν ὑποπαραγγάριφων (α) καὶ (ε).

δ) Άναπνευστικὰ συσκευαὶ ὑπὸ πίεσιν καὶ στολαιὶ μερικῆς πιέσεως πρὸς χρῆσιν εἰς ἀεροσκάφη καὶ ἐλικόπτερα, στολαιὶ πρὸς ἔξουδετέρωσιν τῆς βαρύτητος (ΑΝΤΙ—«C»), στρατιωτικὰ κράνη προστασίας ἐκ προσκρούσεων, ἀλεξίτωτα διὰ μάχιμον προσωπικόν, διὰ ρίψεις φορτίων καὶ ἀνακοπὴν ταχύτητος ἀεροσκαφῶν, μετατροπῆς ὑγροῦ ὅξυγνου χρησιμοποιούμενοι εἰς ἀεροσκάφη ἐλικόπτερα καὶ πυραύλους, καταπέλται καὶ συσκευαὶ λειτουργοῦσαι διὰ φυσιγγίων χρησιμοποιούμεναι διὰ τὴν ἐγκατάλειψιν ἀεροσκαφῶν καὶ ἐλικοπτέρων ὑπὸ τοῦ προσωπικοῦ των εἰς περίπτωσιν ἐκτάκτου ἀνάγκης.

ε) Μὴ διαστελλόμενα ἀερόστατα χωρητικότητος ἄνω τῶν 3.000 κυβικῶν ποδῶν.

#### Κατηγορία 11 :

· Ηλεκτρονικὸν ὑλικὸν εἰδικῶς ἐπινοηθὲν πρὸς στρατιωτικὴν χρῆσιν καὶ μέρη καὶ ἔξαρτήματα αὐτοῦ.

#### Κατηγορία 12 :

Φωτογραφικὸν ὑλικόν, ὡς ἀκολούθως :

α) 1. Φωτογραφικαὶ μηχαναὶ ἀεροπορικῆς ἀναγνωρίσεως καὶ συναφὲς ὑλικὸν ἐπινοηθὲν καὶ χρησιμοποιούμενον διὰ στρατιωτικούς σκοπούς.

2. Μηχανήματα ἐμφανίσεως καὶ ἐκτυπώσεως ταινιῶν ἐπινοηθεῖσαι καὶ χρησιμοποιούμεναι διὰ στρατιωτικούς σκοπούς.

β) "Αλλαὶ φωτογραφικαὶ μηχαναὶ καὶ ἄλλαι συσκευαὶ καταγραφῆς ἐπὶ ταινιῶν εἰδικῶς ἐπινοηθεῖσαι καὶ χρησιμοποιούμεναι διὰ στρατιωτικούς σκοπούς καὶ εἰδικὸν ὑλικὸν ἐπινοηθὲν διὰ νὰ καθιστῇ τὰς καταγεγραμμένας πληροφορίας στρατιωτικῶς χρησίμους.

γ) "Απαντα τὰ εἰδικῶς κατασκευασθέντα μέρη καὶ ἔξαρτήματα τῶν ἀνωτέρω.

#### Κατηγορία 13 :

Εἰδικὸν ὑλικὸν τεθωρακισμένων :

α) Ἐλάσματα θωρακίσεως.

β) Στρατιωτικὰ κράνη.

γ) Προστατευτικὸν θώρακες τοῦ σώματος καὶ FLAK SUITS.

δ) Μέρη καὶ τμῆματα εἰδικῶς ἐπινοηθέντα διὰ τὸ ὑλικὸν τὸ ἀναφερόμενον εἰς τὴν ὑποπαρ. (γ) ἀνωτέρω.

#### Κατηγορία 14 :

Εἰδικὸν ὑλικὸν στρατιωτικῆς ἐκπαίδευσεως :

α) Εἰδικὸν ὑλικὸν στρατιωτικῆς ἐκπαίδευσεως.

β) Μέρη, τμῆματα, προσαρτήματα καὶ ἔξαρτήματα εἰδικῶς ἐπινοηθέντα διὰ τὸ τοιοῦτον ὑλικόν.

(Ορα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατώτερω).

#### Κατηγορία 15 :

Στρατιωτικὸν ὑλικὸν ὑπερύθρων ἀκτίνων καὶ εἰδικὰ μέρη τούτων.

#### Κατηγορία 16 :

Συστατικὰ καὶ ὄλαι πολεμικῶν ἐφοδίων, ὡς ἀκολούθως :

α) Κατειργασμένος ὀρείχαλκος διὰ τὴν κατασκευὴν ἀκμόνων καψυλίων, διὰ κυάθια βολίδων, διὰ τὴν ἐπικάλυψιν τῆς βάσεως τροχειοδεικῶν βολίδων, κρίκοι ταινῶν πολυβόλων, κυάθια καψυλίων, ζῶναι σφηνώσεως βλημάτων.

β) Χαλκὸς διὰ τὴν κατασκευὴν ζωνῶν σφηνώσεως βλημάτων καὶ ἄλλοι τῦποι χαλκοῦ.

γ) Νικελιόχαλκοψή ἢ νικελιόχαλκος ἐπιμεταλλωμένου μετάλλου.

δ) Ἀκατέργαστος χάλυψή ἢ σφυρήλατος καὶ χάλυψ καὶ κράμματα χυτοχάλυβος διὰ πυροβόλα καὶ ὅπλα.

(Ορα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατώτερω).

#### Κατηγορία 17 :

Διάφορα ὑλικὰ καὶ ἐφόδια, ὡς ἀκολούθως :

α) Δαχρυογόνα ἀέρια καὶ ὑλικὸν ἐκτοξεύσεως τούτων.

β) Αὐτόνομοι συσκευαὶ καταδύσεως καὶ ὑποβρυχίου κολυμβήσεως ὡς ἀκολούθως :

1. Συσκευαὶ κλειστοῦ καὶ ἡμικλείστου κυκλώματος (ἀναπνοῆς).

2. Εἰδικῶς ἐπινοηθέντα μέρη χρησιμοποιούμενα διὰ τὴν μετατροπὴν τῶν συσκευῶν ἀνοικτοῦ κυκλώματος διὰ στρατιωτικὴν χρῆσιν.

3. Εἰδη ἀποκλειστικῶς ἐπινοηθέντα πρὸς στρατιωτικὴν χρῆσιν μετὰ τῆς αὐτονόμου συσκευῆς καταδύσεως καὶ ὑποβρυχίου κολυμβήσεως.

#### γ) Ειφολόγχαι.

δ) Σιγαστῆρες Πυροβόλων "Οπλων.

ε) Ηλεκτροκίνητοι προβολεῖς καὶ μονάδες χειρισμοῦ τούτων ἐπινοηθέντες διὰ στρατιωτικούς σκοπούς.

στ) Οἰκοδομικὰ μηχανήματα κατασκευασθέντα βάσει στρατιωτικῶν προδιαγραφῶν καὶ εἰδικῶς ἐπινοηθέντα πρὸς ἀερομεταφοράν.

(Ορα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατώτερω).

#### Κατηγορία 18 :

Εἰδικὰ μηχανήματα καὶ εἰδικὸν εἰδικῶς ἐπινοηθέντα διὰ τὴν ἐξέτασιν, κατασκευὴν, δοκιμὴν καὶ ἔλεγχον δπλῶν, πυρομαχικῶν, συσκευῶν καὶ μηχανημάτων ἀναφερούμενων εἰς τὸν παρόντα κατάλογον.

(Ορα ἐπεξηγηματικὸν μνημόνιον εἰς Κεφ. II κατώτερω).

#### Κατηγορία 19 :

Θάλαμοι δοκιμῶν εἰς τοὺς ὄποιους ἀναπαρίστανται οἰαιδήποτε ἐκ τῶν ἐξῆς καταστάσεων ἐφ' ὀλοκλήρου τῆς ποικιλίας ὑψομέτρων ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης μέχρι τοὺς 75.000 πόδας ἢ περισσότερον, θερμοκρασίας, πιέσεως, ἀκτινοβολίας ἢ ὑγρασίας ὡς καὶ τὰ εἰδικῶς ἐπινοηθέντα μέρη, δργανα διευθύνσεως καὶ συσκευαὶ τούτων.

#### Κατηγορία 20 :

Ψυκτικὰ μηχανήματα, ὡς ἐξῆς :

α) Τιλικὸν διὰ τὴν διατήρησιν τῆς ἐπικρατούσης θερμοκρασίας κάτω τῶν —2020ο Φαρενάϊτ (-130ο Κελσίου) καὶ

1. Ἐπινοηθὲν πρὸς χρῆσιν εἰς ναυτικᾶς, ἀεροπορικᾶς ἢ διαστημικᾶς ἐφαρμογάς ἢ

2. Νὰ καθίσταται ἀνθεκτικώτερον διὰ τὴν κινητὴν χρησιμοποίησιν εἰς τὸ ἔδαφος.

3. Ἐπινοηθὲν πρὸς διατήρησιν τῶν θερμοκρασιῶν λειτουργίας ἡλεκτρικοῦ, μαγνητικοῦ ἢ ηλεκτρονικοῦ ὑλικοῦ ἢ τῶν μερῶν αὐτοῦ.

β) Ηλεκτρικόν, μαγνητικὸν ἢ ηλεκτρονικὸν ὑλικόν ἢ μέρη τούτου καὶ ηλεκτρονικοὶ ἀγωγοὶ εἰδικῶς ἐπινοηθέντες διὰ τὴν συνεχῆ ἢ διακεκομένην λειτουργίαν εἰς θερμοκρασίαν κάτω τῶν —2020ο Φαρενάϊτ (-130ο Κελσίου).

γ) Εἰδικῶς ἐπινοηθέντα ἔξαρτήματα, ὑποσυναρμολογήματα, μέρη ἢ τμῆματα διὰ τὰ εἰς τὰς ὑποπαραγρ. (α) καὶ (β) ἀναφερόμενα εἰδή.

#### Κατηγορία 21 :

"Οργανα ἢ συσκευαὶ αὐτομάτου καταμετρήσεως τῆς ταχύτητος τοῦ ἥχου ἐπὶ τόπου ἐντὸς τοῦ ὄδατος καὶ μετὰ διαβαθμίσεων ἀκρως εύπαθῶν καταμετρήσεων διαφορᾶς 1 : 5000 ἢ καὶ καλυτέρων ἀκόμη ὡς καὶ εἰδικὰ μέρη τούτων, ὑλικὸν περιέχον τοιαῦτα δργανα ἢ συσκευάς.

#### ΚΕΦ. ΙΙ ΕΠΕΞΗΓΗΜΑΤΙΚΟΝ ΜΝΗΜΟΝΙΟΝ

#### Κατηγορία 1 :

"Εξυπακούεται δτι δσον ἀφορᾶ εἰς τὰς ἐμπορικὰς συναλλαγὰς τὸ Κεφάλαιον τοῦτο δὲν καλύπτει ἀθλητικὰ ἢ κυνη-

γετικά δύπλα έχοντα τούλαχιστον μίαν λείαν κολίην κάννην καὶ δτι κανονικῶς δὲν θεωρεῖται ως καλύπτον μικρὰ φορτία μικρών δηλων ως τυφέκια, καραμπίναι, πιστόλια διαμετρήματος μικροτέρου τῶν 6,5 ως 6, κατασκευαζόμενα μόνον δι' ἀθλητικούς η διακοσμητικούς σκοπούς.

#### Κατηγορία 2 (β) :

‘Η κατηγορία αὕτη δὲν θὰ θεωρεῖται δτι καλύπτει πιστόλια σηματοδοτήσεως τοῦ καθεαυτοῦ τύπου πιστολίων.

#### Κατηγορία 3 :

Κανονικῶς, η Κατηγορία αὕτη δὲν θεωρεῖται ως καλύπτοντα μικρὰ φορτία πυρομαχικῶν δι' ἀθλητικὰ καὶ κυνηγητικὰ δύπλα η μεταφορὰ τῶν δποίων ἐπιτρέπεται διὰ τῶν παρεχομένων ἀνωτέρω ἐπὶ τῆς Κατηγορίας 1 ἐπεξηγήσεων. (Πυρομαχικά δηλων αὐλακωτῆς κάννης καὶ διαμετρήματος 7 X 57 χλσ. καὶ 8 X 57 χλσ. ΔΕΝ ἔξαιροῦνται δυνάμει τῆς παρούσης διατάξεως).

#### Κατηγορία 4 (α) :

‘Έξυπακούεται δτι διὰ τῆς φράσεως «εἰδίκως σχεδιασθέντα συστατικὰ μέρη καὶ ἀνταλλακτικὰ τούτων» καλύπτονται καὶ αἱ προωθητικαὶ μηχαναὶ τῶν κατευθυνομένων πυραύλων.

#### Κατηγορία 5 (ε) :

Μία ἀδρανῆς ἔξεδρά εἶναι συσκευή τις παρομοίᾳ τοῦ γυροσκοπικοῦ συστήματος ταταθεροποιήσεως τῶν πλοίων ἐν σμικρύνσει. ‘Αποτελεῖται ἐκ τριῶν ἀνεξαρτήτων μικροσκοπικῶν γυροσκοπίων προσδεδεμένων ἐπὶ μιᾶς ἔξεδρας εἰς ἀμοιβαίων κάθετον θέσιν καὶ συνδεδεμένων μετὰ μικροσκοπικῶν ὑπολογιστῶν χρησιμοποιεῖται εἰς τὰ κατευθυνομένα βλήματα διὰ τὴν διόρθωσιν τῆς παρεκκλίσεως τοῦ πυραύλου καὶ τῆς προκαθορισμένης τροχιᾶς πτήσεως.

Παρέχουν τὰς διαστηματικὰς συντεταγμένας τῶν φορέων τῶν κινουμένων ὑπεράνω τῆς ἐπιφανείας τῆς γῆς καὶ δὲν ἔχουν ἀνάγκην οὐδεμιᾶς ἐπαφῆς μὲ οἰανδήποτε ἐκτὸς τοῦ φορέως πηγήν η πληροφορίας ἀπὸ ταύτην προερχομένης. Πᾶς φορεὺς ἔχων τὰ δργανα ταῦτα δύναται νὰ καθορίσῃ τὴν παροῦσαν θέσιν, ταχύτητα καὶ κατεύθυνσιν αὐτοῦ ἐν σχέσει πρὸς τὴν θέσιν ἐκτοξεύσεως του. ‘Ακρα σμίκρυνσις, μεγίστη ἀκρίβεια καὶ μικρὸν βάρος ἀποτελοῦν τὰ οὐσιώδη χαρακτηριστικά τῶν συσκευῶν τούτων.

#### Κατηγορία 6 (ι) :

Τὰ ἔξης ἀποτελοῦν παραδείγματα εἰδῶν δχημάτων καλύπτομένων ὑπὸ τῆς ὑποπαραγράφου ταύτης : ‘Αμφίβια φορτηγά (DUKWS), μεταφορεῖς ἀρμάτων, ἐλκόμενα ἀμφίβια δχημάτα μεταφορᾶς ὑλικοῦ, ἐλκυστήρες μεγάλης ταχύτητος, μεταφορεῖς βαρέων πυροβόλων.

#### Κατηγορία 7 (γ) :

‘Έξυπακούεται δτι η ὑποπαραγράφος αὕτη δὲν καλύπτει τὰς προστατευτικὰς προσωπίδας ἐναντίον συγκεκριμένων κινδύνων εἰς τὰς βιομηχανίας ως αἱ ἔξατμίσεις η σκόνη εἰς τὰ δρυχεῖα, λατομεῖα καὶ χημικά ἐργοστάσια οὗτε καὶ πρωσωπίδας ἀερίων ἐπινοηθεῖσαι διὰ πολιτικὴν χρῆσιν.

#### Κατηγορία 8 :

1. ‘Ο δρος «προωθητικὰ καύσιμα» περιλαμβάνει ἀλλὰ δὲν πειροίζεται εἰς τὰ ἐπόμενα :

α) Νιτροκυτταρίνη περιέχουσα ἀζωτον περισσότερον τοῦ 12,20 %.

β) ‘Αλλαι στερεαὶ συνθέσεις προωθητικῶν καυσίμων περιλαμβάνονται ἀλλὰ μὴ πειροίζομεναι εἰς τὰ ἀκόλουθα :

1. ‘Απλῆς βάσεως (νιτροκυτταρίνη).
2. Διπλῆς βάσεως (νιτροκυτταρίνη, νιτρογλυκερίνη).
3. Τριπλῆς βάσεως (νιτροκυτταρίνη, νιτρογλυκερίνη, νιτρογουανιδίνη).

4. Σύνθεσις (ἐν μῆγμα ἐκ μιᾶς στερεᾶς δξειδωτικῆς ἐνώσεως, π.χ. ὑπερχλωρικοῦ ἀμμωνίου, ὑπερχλωρικοῦ καλίου η νιτρικοῦ ἀμμωνίου μετὰ καυσίμου τινός συνθετικῆς ὑλης, ως πολυουρεθάνης η διαφόρων συνθετικῶν ἐλαστικῶν κόμμεων).

γ) Καπνίζον νιτρικὸν δξύ περιεκτικότητος εἰς ίδωρο 3 % κατὰ βάρος, τὸ μέγιστον.

δ) Μελανὴ πυρίτις.

ε) Νιτρικὸν κάλιον εἰς κόνιν.

στ) ‘Περχλωρικὸν νιτρώνιον, ὑπερχλωρικὴ γουανιδίνη, νιτρογουανιδίνη, νιτρικὴ γουανιδίνη.

ζ) ‘Ἐνώσεις συντίθεμεναι μόνον ἐκ φθορίου καὶ ἐξ ἐνὸς η πειρισσότερων ἐκ τῶν ἀκολούθων στοιχείων : ‘Αλογόνων, διεγύρουν, ἀζωτου.

η) ‘Περοξείδιον ἀζωτου.

θ) ‘Γδραζίνη εἰς συγκέντρωσιν 70 % καὶ πλέον, νιτρικὴ ὑδραζίνη ἀσύμμετρος διμεθυλο-ὑδραζίνης, μεθυλο-ὑδραζίνη καὶ συμμετρικὴ διμεθυλο-ὑδραζίνη.

ι) ‘Περοξείδιον ὑδρογόνου εἰς συγκέντρωσιν 66 % καὶ πλέον.

κ) 1. 2,2 – δινιτροπροπανόλη.

2. Δις (2,2 δινιτροπρόπυλο) φορμάλη καὶ ἀκετάλη.

3. 3 Νιτροζο – 1,5 διισοκυανικὸς ἀστήρ πεντανοδιόλης.

2. ‘Ο δρος «προωθητικὰ καύσιμα» δὲν περιλαμβάνει τὸ ἀκετολένιον, τὸ προπάνιον η τὸ ὑγρὸν διεγύρουν.

3. ‘Ο δρος «στρατιωτικαὶ ἐκρηκτικαὶ ὑλαι» περιλαμβάνει χωρὶς δμως να πειροίζεται εἰς ταῦτα ἐν η πειρισσότερα τῶν κατωτέρω ὑλικῶν η μιγμάτων μὲ ποικίλα μέταλλα εἰς κόνιν :

— Πικρικὸν ἀμμώνιον.

— ‘Περχλωρικὸν ἀμμώνιον.

— Κυκλοτετραμεθυλένιον — Τετρανιτραμίνη (HMX).

— Αιθυλενοδινιτραμίνη

— ‘Εξανιτροδιφαινυλαμίνη

— Νιτρογλυκερίνη

— Νιτράμυλον.

— Τετρανιτροναφθαλίνη.

— Τρινιτροανισόλη.

— Τρινιτροφαινυλομεθυλονιτραμίνη (Τετρύλη)

— Τρανιτροτολουόλιον (TNT)

— Τρυνιτροξυλόλιον.

— ‘Εκρηκτικὰ μίγματα ἀτινα δὲν περιλαμβάνονται ἀνωτέρω, ἀλλὰ τὸ δποῖα πειρέχουν οὐχὶ πλέον τοῦ 1 % ἐκ τῶν τύπων τῶν ἐκρηκτικῶν τῶν περιλαμβανομένων ἐνταῦθα, δὲν θεωροῦνται δτι εἶναι δπλα, πυρομαχικὰ καὶ πολεμικαὶ συσκευαί.

4. Εἰδη ἀναφερόμενα εἰς τὰς ὑποπαραγράφους (α) καὶ (β) τῆς Κατηγορίας 8 τοῦ Κεφαλ. I δὲν θὰ θεωρηθοῦν ως πειριλαμβάνονται μετὰ λογικῶν ποιοτήτων προωθητικῶν καὶ ἐκρηκτικῶν ὑλῶν κανονικῶς χρησιμοποιουμένων διὰ πολιτικούς καὶ βιομηχανικούς σκοπούς η συσκευασμένα εἰς φυσίγγια καὶ γομώσεις ἀποκλειστικῶς πολιτικῆς καὶ βιομηχανικῆς φύσεως ως : Προωθητικὰς ὑλας δι’ ἀθλητικούς σκοπούς η ἀσκησιν σκοποβολής, γομώσεις πιστολίων καθηλώσεως καὶ γομώσεις ἐκρηκτικῶν ὑλῶν γεωργικῆς χρῆσεως, διὰ δημόσια ἐργα, ὄρυχεια, λατομεῖα η γεωτρήσεις πετρελαιοπηγῶν. ‘Άλλα πάντα τὰ φορτία ταῦτα θ’ ἀναφέρονται εἰς τὴν Επιτροπὴν Συντομισμοῦ. Τὰ ἀκόλουθα πειριλαμβάνονται εἰς τὰς οὐσίας διὰ τὰς δποίας ισχύουν τὰ μέτρα ταῦτα.

— Πικρικὸν ἀμμώνιον.

— Μελανὴ πυρίτις διὰ νιτρικοῦ νατρίου.

— Σύνθεσις.

— Νιτρικὴ γουανιδίνη.

— ‘Εξανιτροδιφαινυλαμίνη.

— Νιτροκυτταρίνη μὲ ἐν ποσοστὸν ἀζωτου πλέον τοῦ 12,2 %.

— Νιτρογλυκερίνη.

— Νιτρικὸν κάλιον εἰς κόνιν.

— ‘Απλῆς βάσεως νιτροκυτταρίνη.

— Τετρανιτροναφθαλίνη.

— Τετρύλη.

— T.N.T.

— Τρινιτροναφθαλίνη.

— Τρινοτροξυλόλιον.

5. Ύπονοεῖται διτι ή ύποπαράγραφος (γ) καλύπτει έτοιμα προϊόντα μόνον καὶ δὲν καλύπτει συστατικά.
6. Ο δρός «σταθεροποιηταί» περιλαμβάνει τὰ κάτωθι :
- Αἴθυλο καὶ μεθυλο σεντραλίται.
  - NN - Διφαινυλουρία (άσυμμετρική διφαινυλουρία).
  - Μεθυλο-NN-διφαινυλουρία (μεθυλο-άσυμμετρική διφαινυλουρία).
  - Αἴθυλο-φαινυλο-ούρεθάνη.
  - Διφαινυλουρεθάνη.
  - Δι-օρθο-τολυλο-ούρεθάνη.
  - 2-Διιτροδιφαινυλαμίνη.
  - 2-Νιτρομεθυλανιλίνη.
  - P-Νιτρομεθυλανιλίνη.

#### Κατηγορία 9 (ε) :

Ύπονοεῖται διτι ή ύποπαράγραφος (ε) τοῦ κεφαλαίου 9 τοῦ Καταλόγου Πυρομαχικῶν περιλαμβάνει ναυτικούς λέπτους ἐπινοηθέντας νὰ φέρουν οἰοδόπτοτε ἀπὸ τὰ ἀκόλουθα χαρακτηριστικά :

- Βαθμὸν ἀπελευθερώσεως θερμότητος (εἰς τὴν μεγίστην τιμὴν) ἵσον ἡ ἀνώτερον τῶν 180.000 BTU ἀνὰ ὥραν καὶ ἀνὰ κυβικὸν πόδα τοῦ ὅγκου τῆς καμίνου, ἡ
- Σχέσιν παραγομένου ἀτμοῦ εἰς λίθρας ἀνὰ ὥραν (εἰς τὴν μεγίστην τιμὴν), πρὸς τὸ ξηρὸν βάρος τοῦ λέβητος εἰς λίθρας, ἵσην ἡ ἀνωτέραν τοῦ 0,83.

#### Κατηγορία 14 :

Ἐννοεῖται διτι τὸ εἰδικὸν στρατιωτικὸν ὑλικὸν τὸ καλυπτόμενον ὑπὸ τοῦ Κεφαλαίου τούτου περιλαμβάνει ἀλλὰ δὲν περιορίζεται εἰς στρατιωτικοῦ τύπου ἔκπαιδευτικᾶς συσκευᾶς περιορίζεται εἰς στρατιωτικᾶς συσκευᾶς ἐπιχειρησιακῶν πτήσεων ἐπιθέσεως, ἔκπαιδευτικᾶς συσκευᾶς παραγωγῆς στόχων ραντάρ, καὶ στόχων ραντάρ, συσκευᾶς παραγωγῆς στόχων ραντάρ, ἔκπαιδευτικᾶς συσκευᾶς βολῆς, ἔκπαιδευτικᾶς συσκευᾶς ἀνθυποβρυχιακοῦ πολέμου, ἔκπαιδευτικᾶς συσκευᾶς πτήσεως, ἔκπαιδευτικὰ ραντάρ, ἔκπαιδευτικὰ μηχανήματα ἀεροπλοΐας, ὑλικὸν δι’ ὀργάνων, ἔκπαιδευτικὰ μηχανήματα ἀεροπλοΐας, ὑλικὸν στόχων, ἀεροσκάφη στόχοι, ἔκπαιδευτικὰ μέσα ὀπλισμοῦ, ἔκπαιδευτικὰ μέσα δι’ ἀεροσκάφη ἀνευ χειριστοῦ καὶ κινηταὶ μονάδες ἔκπαιδευτικῶν.

#### Κατηγορία 16 (D) :

Ἐννοεῖται διτι τοῦτο περιλαμβάνει ἀλλὰ δὲν περιορίζεται εἰς τὰ κάτωθι : ὑλικὸν πυροβολικοῦ, πολυβόλα, αὐτόματα καὶ ἀτομικὸν ὀπλισμόν.

#### Κατηγορία 17 (α) :

Ἐννοεῖται διτι τὸ εἶδος τοῦτο κατ’ ἀρχὴν δὲν περιλαμβάνει χλωροπικρίνην.

#### Κατηγορία 18 :

Ἔιδικαι μηχαναὶ, ὑλικὰ καὶ ὄργανα εἰδικῶς ἐπινοηθέντα διὰ τὴν ἔξετασιν, κατασκευήν, δοκιμὴν καὶ ἐλέγχον τῶν ὄπλων, πυρομαχικῶν, ἔξαρτημάτων καὶ μηχανημάτων ἀναφερομένων εἰς τὸν Διεθνῆ Κατάλογον Πυρομαχικῶν.

Τὰ κάτωθι ἀποτελοῦν ἐπεξηγηματικὸν κατάλογον εἰδικῶν μηχανῶν, ὑλικοῦ καὶ ὄργάνων καλυπτομένων ὑπὸ τοῦ Κεφαλαίου 18 τοῦ Καταλόγου Πυρομαχικῶν. Μηχανήματα καὶ ἐργαλειομηχαναὶ καὶ ἐφαρμογαὶ ἡ ἔξαρτηματα τῶν περιγραφομένων κατωτέρω :

Δράπανα διατρήσεως ἐλασμάτων θωρακίσεως, πλὴν τῶν μηχανῶν ἀκτινικῆς διατρήσεως.

Πλάναι ἐλασμάτων θωρακίσεως.

Πιεστήρια βαφῆς (σκληρύνσεως) ἐλασμάτων θωρακίσεως.

Μηχαναὶ χυτεύσεως ἔξαρτημάτων Πυροβολικοῦ.

Τόρνοι ἀντιγραφῆς κατεργασίας ὀπῆς διὰ βόμβας.

Μηχαναὶ κατεργασίας ὀπῶν κεφαλῆς καὶ οὐρᾶς βομβῶν.

Πιεστήρια διαμορφώσεως κεφαλῆς καὶ οὐρᾶς βομβῶν.

Μασχαλότορνοι βομβῶν.

Μηχανήματα συνθετικὰ βολίδων.

» κατασκευῆς ἐγγυητῆς βολίδων.

» πληρώσεως βολίδων διὰ πυρήνων.

» κατασκευῆς κυαθίων περιβλημάτων βολίδων.

- » ἔξελαστικὰ περιβλημάτων βολίδων.  
 » ἐλέγχου διαστάσεων βολίδων.  
 » κατασκευῆς μολυβδίνων πυρήνων  
 » κυτιοποιήσεως - διαμορφώσεως βολίδων.  
 » κοπῆς περιβλημάτων βολίδων.  
 Μηχαναὶ ζυγιστικαὶ βολίδων.  
 » αὐτόματοι γομωτικαὶ φυσιγγίων.  
 » κατασκευῆς κυαθίων καψυλίων.  
 » βερνικωτικαὶ καψυλίων.  
 » πρέσσαι κατασκευῆς καλύκων.  
 » διατρήσεως διαπνοῆς καλύκων.  
 » διανοίξεως διαπνοῆς καλύκων.  
 Τόρνοι τορνεύσεως κεφαλῆς καλύκων (φρέζες).  
 » στομίου καλύκων.

Μηχαναὶ πειρελίξεως (εἰς τύμπανα) τῆς ἐκρηκτικῆς ὑλῆς φυσιγγίων Cordite.

Καψυλιωτικαὶ μηχαναὶ.

Μηχαναὶ συναρμολογήσεως φυσιγγίων.

» ἐλεγκτικαὶ διαστ. βάρους.

» γομώσεως φυσιγγίων διὰ χειρός.

» βερνικωτικαὶ στομίου (λατιμοῦ) φυσιγγίων διαμετρήσεως .

Μηχαναὶ ἀνασκευῆς φυσιγγίων.

» τοποθετήσεως παρακύλων δνωθεν πυρίτιδος.

» φυγοκεντρικῆς χυτεύσεως δυνάμεναι νὰ χυτεύσουν σωλῆνας 6 ποδῶν ἡ καὶ μεγαλυτέρου μήκους, μὲ πάχος τοιχώματος 2 ἵντσῶν καὶ διάν.

Μηχαναὶ κατασκευῆς αὐλακος καὶ διανοίξεως ὀπῆς εἰς κάννην πυροβόλου.

Μηχαναὶ ἐλικώσεως σωλήνων πυροβόλων.

Δράπανα διατρήσεως κάννης πυροβόλων.

Μηχαναὶ κατεργασίας ὀπῆς καὶ τορνεύσεως πυροβόλων. Εἰδικαὶ μηχαναὶ λειάνσεως διαδρομῆς 6 ποδῶν ἡ καὶ περισσότερον.

Τόρνοι ρυθμιζόμενοι χαλινωτήρίων συστημάτων πυροβόλων.

Μηχαναὶ κατασκευῆς αὐλακος πυροβόλων.

Πιεστήρια εύθυγραμμίσεως πυροβόλων.

Μηχαναὶ ἐπαγγωγικαὶ θερμικῆς κατεργασίας (βαφῆς) δακτύλων πειριστροφῆς πυργίσκων ὀρμάτων καὶ τροχῶν.

Ίδιοσυσκευασίαι ἐλέγχου, ἰδιοσυσκευαὶ στηρίξεως καθὼς καὶ λοιπὰ ἐργαλεῖα ἡ ἔξαρτηματα κατεργασίας μεκαθὼς καὶ λοιπὰ ἐργαλεῖα ἡ ἔξαρτηματα κατεργασίας πρὸς τάλλων διὰ μηχανᾶς ἀποκλειστικῶν προοριζόμενας πρὸς τάλλων διὰ τὴν Βιομηχανίαν τῶν Πυρομαχικῶν καὶ πυροβόλων καθὼς καὶ λοιπὰ ἐφόδια καὶ ἔξαρτηματα διόπλισμοῦ ημέρας, θαλάσσης ἡ ἀέρος.

Πιεστήρια ἐκθλίψεως καὶ ἔξελάσεως βλημάτων καὶ καλύκων.

Πιεστήρια συσφίξεως ζωνῶν σφηνώσεως ἐπὶ τοῦ βλήματος.

Τόρνοι κατεργασίας τοῦ ἐσωτερικοῦ τοῦ βλήματος.

Τόρνοι κατεργασίας ζωνῆς σφηνώσεως.

Πιεστήρια διαμορφώσεως ἐν θερμῷ τοῦ βλήματος.

Τόρνοι κατεργασίας ἐγκαθίσεως ζωνῆς σφηνώσεως κατασκευῆς κυματοειδοῦς ριχνώσεως καὶ χελιδονούρας τῆς ἐγκαθίσεως.

Τόρνοι βλήματος καὶ πιεστήρια διαμορφώσεως ὠσειδοῦς.

Μηχαναὶ γομώσεως βλήματος.

Τόρνοι προτορονεύσεως βλήματος τύπου Inverted Bed.

Τόρνοι εἰδικοῦ τύπου (ρεβόλβερ) κατεργασίας βλημάτων.

Αὐτόματοι μηχαναὶ καθαρισμοῦ βλήματος.

Κοχλιοκόπται βλημάτων.

Μηχαναὶ κατεργασίας θαλάμων φορητῶν ὅπλων.

Δράπανον βαθείας διατρήσεως φορητῶν ὅπλων.

Μηχαναὶ κατεργασίας ὀπῆς καὶ αὐλακος φορητῶν ὅπλων.

Μηχανήματα διατρήσεως ὀπῶν SPILL μικρῶν ὅπλων.

Λειαντικαὶ μηχαναὶ ἐδράνων πυργίσκων ὀρμάτων.

Ἐργαλεῖα κοπῆς καὶ ἐπεξεργασίας μετάλλου διὰ τὰς κάτωθι μηχανικὰς κατεργασίας :

Ειδικαί μηχαναί κατασκευής αύλακος κάννης πυροβόλων.

Τρύπανα βαθείας όπής φορητών δπλων.

Δονητική συσκευή δοκιμής δυναμένη νά παραγάγη ώθησιν μεγαλυτέραν τῶν 2000 λιβρῶν καθώς και ειδικά βοηθητικά έξαρτήματα αύτῆς.

## ΜΕΡΟΣ Β'.

### Τύπικά άτομικής βιομηχανίας

#### Κατηγορία 1 :

Τύπικά τῶν δποίων δ πυρήν τῶν άτόμων τῶν στοιχείων τῶν δύναται νά υποστη σχάσιν (ΣΧΑΣΙΜΑ) και ίλικά τά δποία μεταβάλλονται εις σχάσιμα δταν υποστοῦν τήν έπιδρασιν άκτινοβολίας (ΕΠΩΑΣΙΜΑ) συμπεριλαμβανόμενα εις τὸν έξης κατάλογον, ως και πᾶν άλλο ίλικόν μη συμπεριλαμβανόμενον εις αύτόν, άλλα έχον μίαν ἐκ τῶν ως άνω ίδιοτήτων :

α) Ορυκτά άκατέργαστα και κατειργασμένα (συμπεριλαμβανομένων και τῶν ἐκ τῆς κατεργασίας προερχομένων στείρων ίλικῶν) περιέχοντα ούρανιον ή θόριον ή οιονδήποτε συνδυασμὸν τούτων εις ποσότητα ἀνω τῶν 0,05 % ως έξης :

i) Μεταλλεύματα περιέχοντα ούρανιον συμπεριλαμβανομένου τοῦ πισσουρανίτου και ούρανινίτου.

ii) Μοναζίτης και μοναζίτικη άμμος.

iii) Μεταλλεύματα περιέχοντα θόριον συμπεριλαμβανομένου τοῦ ούρανιοβολιανίτου.

β) Φυσικὸν μέταλλον ούρανιον, άκατέργαστον ή κατειργασμένον, συμπεριλαμβανομένων τῶν κραμμάτων και ἐνώσεων φυσικοῦ ούρανιον περιεχουσῶν ούρανιον εις ποσότητα ἀνω τῶν 0,05 % έξαιρουμένων τῶν φαρμακευτικῶν παρασκευασμάτων.

γ) Ούρανιον 233, κράμματα περιέχοντα ούρανιον 233 και ἐνώσεις ούρανιον 233.

δ) Ούρανιον ἐμπλουτισμένον εις U-233, κράμματα περιέχοντα ούρανιον ἐμπλουτισμένον εις U-233 και ἐνώσεις ούρανιον ἐμπλουτισμένον εις U-233.

ε) Ούρανιον άκτινοβοληθὲν και περιέχον πλουτώνιον.

στ) Πλουτώνιον, κράμματα περιέχοντα πλουτώνιον και ἐνώσεις περιέχουσαι πλουτώνιον.

ζ) Μέταλλον θόριον, άκατέργαστον ή κατειργασμένον και κράμματα και ἐνώσεις περιέχουσαι θόριον, έξαιρουμένων τῶν κραμμάτων ἀτινα περιέχουν ὄλιγωτερον τοῦ 1,5 % θορίου κατὰ βάρος ως και τῶν φαρμακευτικῶν παρασκευασμάτων.

θ) Θόριον άκτινοβοληθὲν και περιέχον U-233.

#### Κατηγορία 2 :

Δευτέριον και ἐνώσεις αύτοῦ, μίγματα και διαλύσεις περιέχουσαι δευτέριον συμπεριλαμβανομένων τοῦ βαρέος ὑδατοῦ και τῶν βαρέων παραφινῶν εις τὰς δποίας ή ἀναλογία τοῦ ἀριθμοῦ τῶν άτόμων δευτέριου πρὸς τὸν ἀριθμὸν τῶν άτόμων ίδρογόνου ὑπερβαίνει τὸ 1 : 5000.

#### Κατηγορία 3 :

Τὸ μέταλλον ζιρκόνιον, κράμματα περιέχοντα ἀνω τῶν 50 % ζιρκόνιον κατὰ βάρος και ἐνώσεις εις τὰς δποίας ή ἀναλογία τοῦ περιεχομένου ἀφρίου πρὸς τὸ περιεχόμενον ζιρκόνιον είναι μικροτέρα τοῦ 1 : 500 κατὰ βάρος, ως και πᾶσαι αἱ κατασκευαὶ έξ ὄλοκλήρου ἀπὸ ζιρκόνιον, ἐνώσεις ή κράμματα αύτοῦ ως ἀνωτέρω ἔκτιθεται.

#### Κατηγορία 4 :

Κόνις νικέλιον μεγέθους σωματιδίων κάτω τῶν 200 μικρῶν.

#### Κατηγορία 5 :

Μέταλλον βηρύλλιον και πᾶσα κατασκευὴ έξ ὄλοκλήρου ἐκ βηρυλλίου πλὴν τῶν θυρίδων βηρυλλίου δι' ίατρικὰς συσκευὰς ἀκτίνων X, βηρυλλος και μεταλλεύματα μὲ βηρυλλον πλὴν τῶν ποιοτήτων κοσμηματοποίας, κράμματα μὲ ἀνω τῶν 50 % βηρυλλίου κατὰ βάρος, δξείδια βηρυλλίου και ἄλλας ἐνώσεις.

#### Κατηγορία 6 :

Φθόριον.

#### Κατηγορία 7 :

Τριφθοριοῦχον χλώριον.

#### Κατηγορία 8 :

Φθοριοῦχοι ίδρογονάνθρακες, ως έξης :

Τριχλωροτριφθοριοαιθάνιον.

Διχλωροτετραφθοριοαιθάνιον.

#### Κατηγορία 9 :

Ἐξοπλισμὸς εἰδικῶν προοριζόμενος διὰ τὸν διαχωρισμὸν ίσοτόπων τοῦ ούρανίου καὶ/ἢ τοῦ λιθίου.

#### Κατηγορία 10 :

Προσωπικὰ συμβουλευτικὰ δοσίμετρα δίδοντα ἀπ' εὐθείας ἀνάγνωσμα ἐπὶ βαθμολογημένης κλίμακος, ως έξης :

α) Δοσίμετρα, δποι πλέον τοῦ  $\frac{1}{4}$  τῶν ὄλικῶν περιθωρίων μεμονωμένης ἐκθέσεως περιλαμβάνεται μεταξὺ 15 και 50 roentgens.

β) Δοσίμετρα δποι πλέον τοῦ  $\frac{1}{4}$  τῶν ὄλικῶν περιθωρίων ἐκθέσεως περιλαμβάνεται μεταξὺ 1 και 80 roentgens ἀνὰ ὥραν.

#### Κατηγορία 11 :

Φασματογράφοι και φασματόμετρα μάζης, ως έξης : Τῦποι δργάνων ἀπλῆς ἐστίας μὲ ἀκτίνα καμπυλότητος 5 ή περισσοτέρων ίντσῶν, ως και ἀπαντες οἱ τῦποι πολλαπλῆς ἐστίας ( Double Focus, Tandem, Cycloidal ). Ἐπίσης ἀπαγορεύονται πάντα τὰ εἰδικῶν κατασκευασμένα συγκροτήματα, έξαρτήματα και μέρη τῶν προηγουμένως ἀναφερθέντων ὄργανων.

#### Κατηγορία 12 :

Βαλβῖδες διαμέτρου 3 και ἀνω ἐκατοστῶν τοῦ μέτρου μετὰ θαλάμου φυσητῆρος, κατασκευασμέναι ἐν δλω ή ἐπενδεδυμέναι δι' ἀργιλίου, νικελίου ή κράμματος περιέχοντος 60 % ή περισσότερον νικέλιον, αύτομάτου, ή μὴ λειτουργίας και μὲ ἔδρας παντὸς εἰδους πλὴν τῶν ἀν μετάλλου ἐπὶ μετάλλου.

#### Κατηγορία 13 :

Φυγοκεντρικαὶ μηχαναὶ ἀερίου κατάλληλοι διὰ τὸν ἐμπλουτισμὸν ή διαχωρισμὸν ίσοτόπων.

#### Κατηγορία 14 :

Φυσητῆρες και συμπιεσταὶ (τύπων στροβίλων, φυγοκέντρου ή ἀξονικῆς ροῆς) ἐξ ὄλοκλήρου κατασκευασμένοι ή ἐπενδεδυμένοι δι' ἀργιλίου, νικελίου ή κράμματος περιέχοντος 60 % ή περισσότερον νικέλιον και ἔχοντος ἀπόδοσιν 60 κυβικῶν ποδῶν ἀνὰ λεπτὸν (1700 λίτραι ἀνὰ λεπτὸν) ή ἀνωτέραν.

#### Κατηγορία 15 :

Ηλεκτρολυτικὰ στοιχεῖα διὰ τὴν παραγωγὴν φθορίου μὲ ἀπόδοσιν ἀνω τῶν 100 γραμμαρίων φθορίου τὴν ὥραν.

#### Κατηγορία 16 :

Ἐναλλαγεῖς θερμότητος κατάλληλοι δι' ἔγκαταστάσεις ἀερίου διαχύσεως δπως ἐναλλαγεῖς θερμότητος ἀπὸ ἀργιλίου, χαλκόν, νικέλιον ή κράμματα περιέχοντα ἀνω τῶν 60 % νικέλιον ή συνδυασμούς τῶν ἀναφερθέντων μετάλλων ὑπὸ τὴν μορφὴν σωλήνων ἐπενδύσεως προωρισμένους νὰ λειτουργοῦν εἰς ὑποατμοσφαιρικὴν πίεσιν, μὲ μίαν ἀναλογίαν διαρροῆς ὄλιγωτερον τῶν  $10^{-4}$  (δέκα εἰς τὴν μεῖον τέσσαρα) ἀτμοσφαιρῶν ἀνὰ ὥραν ὑπὸ διαφορικὸν πιέσεως μιᾶς ἀτμοσφαιρῶν.

#### Κατηγορία 17 :

Τεχνητὸς γραφίτης ὑπὸ τὴν μορφὴν τεμαχίων ή ράβδων ἐκ τῶν δποίων δύναται νὰ κοπῇ κυβίος πλευρᾶς δύο και πλέον ίντσῶν και περιέχων βρύον εἰς ἀναλογίαν ἐνός ή δλιγωτέρων μερῶν ἀνὰ ἐκατομύριον (PPM) και τοῦ δποίου ή ἐνεργής διατομὴ ἀπορροφήσεως θερμικῶν νετρονίων είναι ἵση ή κατωτέρα τῶν 5 millibarn καὶ ἀτομον.

#### Κατηγορία 18 :

Μέταλλον λίθιον, ἐνώσεις, μεταλλεύματα λιθίου και προϊόντα ἐμπλουτισμοῦ αύτῶν.

**Κατηγορία 19 :**

Πυρηνικοί άντιδραστήρες λειτουργούντες διά τῆς διατηρήσεως μιᾶς έλεγχομένης αυτοδύναμου άλυσσωτής άντιδρασεως σχάσεως. Κύρια μέρη σχεδιασμένα ή προωρισμένα διά γηρησμοποίησιν είς πυρηνικὸν άντιδραστήρα ὅπως, περιβλήματα καρδίας άντιδραστῆρος καὶ ἐπωασίμου ύλικου (Reactor Vessels) κατασκευαῖ άναρτήσεως καὶ συγκρατήσεως καρδίας άντιδραστῆρος, ψυκτικὰ ἀντλίαι, μηχανήματα χειρισμοῦ σχασίμων στοιχείων, ἀναλλαγεῖς θερμότητος καὶ μηχανισμοὶ κινήσεως ράβδων ἐλέγχου (καὶ ἀτομικοὶ γεννήτριαι καὶ / ή μηχανήματα πυρηνικῆς προωθήσεως).

**Κατηγορία 20 :**

Μέταλλον ἀφθιον καὶ ἐνώσεις καὶ κράμματα αὐτοῦ περιέχοντα ἀφνιον ἄνω τοῦ 15 %.

**Κατηγορία 21 :**

Ασβέστιον περιέχον δίλιγάτερον τοῦ 0,01 % ξένας προσμίξεις ἔκτος μαγνησίου καὶ δίλιγάτερον τῶν 10 μερῶν ἀνὰ ἔκατομμύριον (10 PPM) βρόιον.

**Κατηγορία 22 :**

Τρίτιον, ἐνώσεις αὐτοῦ καὶ μίγματα ὅπου ή ἀναλογία τριτίου πρὸς ὑδρογόνον κατ' ἀπομον ὑπερβαίνει τὸ ἐν πρὸς χίλια.

**Κατηγορία 23 :**

Σωλῆνες — γεννήτριαι νετρονίων κατασκευασμένοι διὰ λειτουργίαν ἄνευ ἔξωτερικοῦ συστήματος κενοῦ καὶ ἀξιοποιοῦντες ἡλεκτροστατικὴν ἐπιτάχυνσίν διὰ πυρηνικὴν άντιδρασιν τριτίου — δευτερίου.

**Κατηγορία 24 :**

Οργανα ἐλέγχου ἐπεξεργασίας, εἰδικῶς κατασκευασμένα ή τροποποιημένα πρὸς ἐλέγχον τῆς πορείας τῆς ἐπεξεργασίας ή τῆς ποιότητος καὶ περιεκτικότητος τῶν κατεργαζομένων ραδιενεργῶν σχασίμων ή ἐπωασίμων ύλικῶν καὶ λιθίου.

**LIST**

showing items the transport of which to the Popular Democracy of China and North Korea by Greek ships is prohibited.

**LIST A****I. International Munitions List****Item 1 :**

Small arms and machine guns, as follows ;

- a ) Rifles, carbines, revolvers, pistols, machine pistols and machine guns;
- b ) All specifically designed components and parts therefor. (See Memorandum of Understanding at II below).

**Item 2 :**

Artillery and projectors, as follows :

- a ) Guns, howitzers, cannon, mortars, tank destroyers, rocket launchers, military flame throwers, recoilless rifles ;
- b ) Military smoke, gas and pyrotechnic projectors;
- c ) All specifically designed components and parts for the foregoing. (See Memorandum of Understanding at II below).

**Item 3 :**

Ammunition, and all specifically designed components and parts thereof, for the weapons enumerated under items 1 and 2.

(See Memorandum of Understanding at II below).

**Item 4 :**

Bombs, torpedoes, rockets, and missiles guided or unguided, as follows :

- a ) Bombs, torpedoes, grenades, (including smoke grenades) smoke canisters, rockets, mines, missiles guided or unguided, depth charges, fire bombs, incen-

diary bombs, and all specifically designed components and parts therefor;

— b ) Apparatus and devices specifically designed for the handling, control, activation, launching, laying sweeping, discharging, detonation or detection of, items enumerated in sub-item (a) and all specifically designed components and parts therefor;

— c ) Military fuel thickeners, including but not limited to : compounds (e.g. octal) or mixtures of such compounds (e.g. napalm) specifically formulated for the purpose of producing materials which, when added to petroleum products, provide a gel-type incendiary material for use in bombs, projectiles, flame throwers or other implements of war.

(See Memorandum of Understanding at II below).

**Item 5 :**

Fire control equipment and range finders, as follows :

- a ) Fire control, gun laying, night sighting, missile tracking and guidance equipment;
- b ) Range, position and height finders, and spotting instruments specially designed for military purposes
- c ) Aiming devices, electronic, gyroscopic, acoustic and optical, specially designed for military purposes;
- d ) Bomb sights, bombing computers, gun sights and periscopes specially designed for military purposes;
- e ) Television sighting units specially designed for military purposes, and inertial platforms;

f ) Components, parts, accessories, and attachments specifically designed for the articles enumerated in sub-items (a), (b), (c), (d) and (e) above.

(See memorandum of Understanding at II below)

**Item 6 :**

Tanks and vehicles specially designed for military purposes, as follows :

- a ) Tanks and self - propelled guns ;
- b ) Military type armed or armoured vehicles, and vehicles fitted with mounting for arms ;
- c ) Armoured railway trains ;
- d ) Military half - tracks ;
- e ) Military type recovery vehicles ;
- f ) Gun carriers and tractors specially designed for towing artillery ;
- g ) Trailers specifically designed to carry ammunition ;
- h ) Amphibious and deep water fording military vehicles ;
- i ) Military mobile repair shops specifically designed to service military equipment ;
- j ) All other specially designed military vehicles ;
- k ) Pneumatic tyre casings (excluding tractor and farm implement types), of a kind specially constructed to be bullet proof or to run when deflated ;
- l ) All specifically designed components and parts for the foregoing. ( See Memorandum of Understanding at II below )

**Item 7 :**

Toxicological agents, as follows :

a ) Biological, chemical and radioactive materials adapted for use in war to produce casualties in men or animals, or to damage crops ;

b ) Equipment specifically designed and intended for the dissemination of the materials described in sub-item (a).

c ) Equipment specifically designed and intended for defence against the materials described in sub - item (a), and for their detection and identification ;

d ) Components and parts specially designed for the items listed in (b) and (c) above.

NOTE : Sub - item (c) does not include personal radiation monitoring dosimeters. ( See also Item 10 on

the Atomic Energy List). ( See Memorandum of Understanding at II below ).

Item 8 :

Powders, explosives and propellants, as follows :

a ) Powders and liquid or solid propellants for the articles enumerated in Items Nos. 3, 4 and 7, and stabilizers therefor ;

b ) Military high explosives, and stabilizers therefor ;

c ) Chemical base high energy solid or liquid fuels specially formulated for military purposes.

( See memorandum of Understanding at II bellow ).

Item 9 :

Special naval equipment, as follows :

a ) 1. Diesel engines of 1.500 h.p. and over with rotary speed of 700 r.p.m. or over specially designed for submarines ;

2. Electric motors specially designed for submarines i.e. over 1.000 h.p. quick reversing type, liquid cooled and totally enclosed ;

b ) Magnetic, pressure and acoustic underwater detection devices specially designed for military purposes; controls and components thereof ;

c ) Submarine and torpedo nets.

d ) Components, parts, accessories and attachments for combatant vessels or vessels designed for offensive or defensive action ( surface or underwater ) or the foregoing ( items a - b ) such as turrets, naval gun mounts, submarine batteries and catapults.

( See Memorandum of Understanding at II below )

Item 10 :

Aircraft and helicopters, of the piloted or pilotless types and aeroengines and aircraft or helicopter equipment, associated equipment and components, specially designed for military purposes as set out below :

a ) Combat aircraft and helicopters and other aircraft and helicopters specially designed for military purposes, including military reconnaissance assault military training and, logistic support, and all aircraft and helicopters having special structural features such as multiple hatches, special doors, ramps, reinforced floors, and the like, for transporting and airdropping troops, military equipment and supplies ; aero - engines specially designed or adapted for use with such aircraft and helicopters, with the exception of aeroengines excepted under Item 1460 ( b ) on the International Lists ; and component parts thereof ;

b ) Airborne equipment, including airborne refuelling equipment, especially designed for use with the aircraft and helicopters and the engine of the types of aircraft and helicopters covered by sub - item ( a ) and component parts thereof ;

c ) Pressure refuellers, pressure refuelling equipment equipment specially designed to facilitate operations in confined areas and ground equipment, not elsewhere specified, developed specially for aircraft and helicopters, aircraft and helicopter engines and balloons covered by sub - items ( a ) and ( e ).

d ) Pressurized breathing equipment and partial pressure suits for use in aircraft and helicopters ; anti «G» suits ; military crash helmets, parachutes used for combat personnel, cargodropping, and aircraft decelerations; liquid oxygen converters used for aircraft, helicopters and missiles ; catapults and cartridge actuated devices utilised in emergency escape of personnel from aircraft and helicopters ;

e ) Non - expansive balloons in excess of 3.000 cubic feet capacity.

Item 11 :

Electronic equipment specially designed for military use, and components and parts thereof.

Item 12 :

Photographic equipment, as follows :

a ) 1. Air reconnaissance cameras and associated equipment designed and used for military purposes ;

2. Film processing and printing machines designed and used for military purposes ;

b ) Other cameras and other devices recording on film specially designed and used for military purposes, and specialised equipment designed to make the recorded information military useful.

c ) All specially designed components and parts for the foregoing.

Item 13 :

Special armoured equipment :

a ) Armoured plate ;

b ) Military helmets ;

c ) Body armour and flak suits ;

d ) Components and parts specially designed for equipment in ( c ) above

Item 14 : Specialised military training equipment ;

a ) Specialised military training equipment ;

b ) Components, parts, attachments, and accessories specifically designed for such equipment.

( See Memorandum of Understanding at II below ).

Item 15 :

Military infra - red equipment and specialised components thereof, n.e.s.

Item 16 :

Munitions components and materials as follows :

a ) Brass and bronze fabrications for primer anvils, fabrications for bullet cups ( gilding metal clad steel ) cartridge link, primer cap, shell rotating band ;

b ) Copper rotating bands for shells, and other copper munitions components ;

c ) Gilding metal clad steel ;

d ) Rough steel forgings, steel and alloy castings for guns and for arms.

( See Memorandum of Understanding at II below ).

Item 17 :

Miscellaneous equipment and materials, as follows :

a ) Tear gas and equipment for the dissemination thereof ;

b ) Self - contained diving and underwater swimming apparatus as follows :

1. Closed and semi - closed circuit ( rebreathing ) apparatus ;

2. Specially designed components for use in the conversion of open circuit apparatus to military use ;

3. Articles exclusively designed for military use with self - contained diving and underwater swimming apparatus ;

c ) Bayonets ;

d ) Fire arms silencers ( mufflers ) ;

e ) Power controlled searchlights and control units thereof, designed for military use.

f ) Construction equipment built to military specifications, specially designed for airborne transport.

( See Memorandum of Understanding at II below ).

Item 18 :

Specialised machinery, equipment and gear specially designed for the examination, manufacture, testing and checking of the arms, ammunition, appliances and machines referred to in this List.

( See Memorandum of Understanding at II below ).

Item 19 :

Environmental chambers capable of simulating any of the following conditions over the whole range of altitudes from sea level to 75.000 feet or above ; tempe-

rature, pressure, radiation, or humidity and specially designed parts, controls and devices therefor.

**Item 20 :**

Cryogenic equipment, the following ;

a ) Equipment designed for maintaining an ambient temperature below - 202° F. (- 130° C.)

1. Designed for use in marine, airborne or space applications, or

2. Ruggedised for mobile ground use, or

3. Designed to maintain operating temperatures for electrical, magnetic or electronic equipment or components ;

b ) Electrical, magnetic or electronic equipment or components and electrical conductors specially designed for operation continuously or discontinuously at ambient temperatures below - 220° F. (- 130° C.).

c ) Specially designed accessories, sub - assemblies, parts or components for ( a ) and ( b ).

**Item 21 :**

Instruments or devices capable of automatically measuring the speed of sound in situ in water, and rated for differential sensitivity measurements of 1 part in 5.000 parts or better ; specialized parts therefor ; equipment containing such instruments or devices.

**II. Memorandum of Understanding**

**Item 1 :**

It is understood that, in so far as commercial exchange are concerned, this item does not cover sporting or hunting weapons having at least one smoothbore barrel and that normally it is not considered to cover small shipments of small arms such as rifles, carbines, or pistols of less than 6.5 m.m. calibre designed only or sporting or ornamental purposes.

**Item 2 :**

b ) This item will not be considered to include signal pistols of the Very pistol type.

**Item 3 :**

Normally this item will not be considered to cover small shipments of ammunition for hunting and sporting weapons, the export of which is allowed under Item 1 above. (Ammunition for rifled barrel weapons having a calibre of 7 X 57 mm. and 8 X 57 mm. is not excepted under this provision.)

**Item 4 :**

a ) It is understood that guided missile power plants are covered by the phrase «specifically designed components and parts therefor».

**Item 5 :**

e ) An inertial platform is a device similar to a shipboard gyrostabiliser that has been miniaturised. It consists of three separate miniature gyros attached to a platform in a mutually perpendicular position, and connected to miniature computers. Its use is in guided missiles for compensation of deviation, and corrections to flight patterns. They provide space reference in vehicles moving above the earth's surface, and require no contact with or information from any source outside the vehicle. Any vehicle with these instruments can determine present position, speed and direction with relation to its starting position. Extreme miniaturisation, highest precision and light weight are the essential factors in these devices.

**Item 6 :**

j ) The following are examples of the types of vehicles covered by this sub - item : amphibious trucks ( DUKWS ), tank transporters, tracked amphibious cargo carriers, high speed tractors, heavy artillery transporters.

**Item 7 :**

c ) It is understood that this sub - item does not include masks used for protection against specific industrial hazards, such as fumes or powders in mining quarrying and chemical plants, nor gas masks designed for civilian use.

**Item 8 :**

1. The term «propellants» includes but is not limited to the following :

A. Nitrocellulose with nitrogen content of over 12, 20 %

B ) Other solid propellant compositions, including but not limited to the following :

1. Single base ( nitrocellulose )

2. Double base ( nitrocellulose, nitroglycerin )

3. Triple base ( nitrocellulose, nitroglycerin, nitroguanidine )

4. Composite ( a mixture of a solid oxidizer, e.g. ammonium perchlorate, potassium perchlorate, or ammonium nitrate, with a fuel binder, such as polyurethane, or various synthetic rubbers. )

C. Fuming nitric acid containing 3% or less of water by weight.

D. Black powder

E. Potassium nitrate powder.

F. Nitronium perchlorate ; guanidine ( guanidinium ) perchlorate ; nitroguanidine guanidine nitrate.

G. Compounds n.e.s., composed only of fluorine and of one or more of the following : other halogens, oxygen, nitrogen.

H. Nitrogen tetroxide

I. Hydrazine in concentration of 70 % or more ; hydrazine nitrate ; unsymmetrical dimethyl hydrazine; monomethyl hydrazine ; and symmetrical dimethyl hydrazine.

J. Hydrogen peroxide in concentrations of 66 % or more

K. 1. 2,2' dinitropropanol )

2. bis ( 2,2' dinitropropyl ) formal and acetal ;

3. 3 - Nitraza - 1,5 pentane diisocyanate.

2. The term «propellants» does not include acetylene, propane or liquid oxygen.

3. The term «military high explosives» includes but is not limited to one or more of the following materials or mixtures with various powdered metals :

Ammonium picrate

Ammonium perchlorate

Cyclotetramethylene - tetranitramine ( HMX )

Ethylenedinitramine

Hexanitrodiphenylamine

Nitroglycerin

Nitrostarch

Tetranitronaphthalene

Trinitroanisol

Trinitronaphthalene

Thrinitrophenylmethylnitramine ( tetryl )

Trinitrotoluene ( TNT )

Trinitroxylene

Explosive mixtures which are not listed above but which contain not more than 1 % of the types of explosives listed here are not considered to be arms, ammunition, and implements of war.

4. Items described in sub - paragraphs ( a ) and ( b ) of Item 8 in the Munitions List will not be considered to include exports in reasonable quantities of propellants and explosives normally used for civilian or industrial purposes or made up into cartridges or charges of an exclusively civilian or industrial nature such as : propellants for sporting purposes or shooting

gallery practice, cartridges for rivetting guns, and explosive charges designed for agricultural purposes, public works, mines, quarries or oil well drilling. But all such shipments will be reported to the Coordinating Committee. The following are among the substances to which these arrangements may apply:

Ammonium picrate  
 Black soda powder  
 Composite  
 Quanidine nitrate  
 Hexanitrodiphenylamine  
 Nitrocellulose with a nitrogen content of over 12,2 %  
 Nitroglycerin  
 Potassium nitrate power  
 Single base nitrocellulose  
 Tetranitronaphthalene  
 Tetryl  
 T.N.T.  
 Trinitronaphthalene  
 Trinitroxylene  
 5. It is understood that sub-item (c) covers finished products only and does not cover constituents.  
 6. The term «stabilizers» comprises the following:  
 a) Ethyl and methyl centralites  
 b) NN-diphenylurea (unsymmetrical diphenylurea)  
 c) Methyl-NN-diphenylurea (methyl unsymmetrical diphenylurea)  
 d) Ethyl-NN-diphenylurea (ethyl unsymmetrical diphenylurea)  
 e) Ethyl-phenyl urethane  
 f) Diphenyl urethane  
 g) Diortho Totyl-urethane  
 h) 2-Nitrodiphenylamine  
 i) p-Nitromethylaniline

Item 9(e) :

It is understood that sub-paragraph (e) of item 9 in the Munitions List includes marine boilers designed to have any of the following characteristics:

- a) heat release rate (at maximum rating) equal to or in excess of 180.000 BTU's per hour per cubic foot of furnace volume; or
- b) ratio of steam generated in pounds per hour (at maximum rating) to the dry weight of the boiler in pounds equal or in excess of 0.83.

Item 14. :

It is understood that specialised military equipment covered by this item includes but is not limited to military types of attack trainers, operational flight trainers, radar target trainers, radar target generators, gunnery training devices, anti-submarine warfare trainers, flight simulators, radar trainers, instruments flight trainers, navigation trainers, target equipment, drone aircraft, armament trainers, pilotless aircraft trainers and mobile training units.

Item 16 (d) :

It is understood that this includes, but is not limited to the following: artillery material, machine guns, automatic weapons and small arms.

Item 17(a) :

It is understood that in principle this item does not include chloropicrine.

Item 18 :

Specialised machinery, equipment and gear specially designed for the examination, manufacture, testing and checking of the arms, ammunition, appliances and machines referred to in the International Munitions List. The following is an illustrative list of specialised machinery, equipment and gear covered by the definition of Munitions List Item No 18.

Machines and machine tools and implements or accessories of the following descriptions:

Armour plate drilling machines, other than radial drilling machines.

Armour plate planing machines.

Armour plate quenching presses.

Artillery casting machines.

Bomb copy boring lathes.

Bomb nose and tail boring machines,

Bomb nose and tail forging machines.

Bomb spinning lathes.

Bullet assembling (multi-punch) machines.

Bullet canneluring machines.

Bullet core filling machines.

Bullet cutting and cupping machines.

Bullet drawing machines.

Bullet gauging machines

Bullet lead forming machines.

Bullet pointing, forming and sizing machines.

Bullet trimming machines.

Bullet weighing machines.

Cartridge automatic loading machines.

Cartridge cap cutting and cupping machines.

Cartridge cap varnishing machines.

Cartridge case presses.

Cartridge case flash-hole drilling machines.

Cartridge case flash-hole piercing machines.

Cartridge case head turning lathes.

Cartridge case mouth boring lathes.

Cartridge cordite realing machines.

Cartridge cup priming and pressing machines.

Cartridge finishing and assembly machines.

Cartridge gauging and weighing machines.

Cartridge hand loading machines.

Cartridge neck varnishing machines.

Cartridge sizing or rectifying machines.

Cartridge wadding machines.

Centrifugal casting machines capable of casting tubes 6 feet or more in length, with a wall thickness of 2 inches and over

Gun barrel rifling and broaching machines.

Gun barrel rifling machines

Gun barrel trepanning machines

Gun boring and turning machines.

Gun honing machines of 6 feet stroke or more.

Gun jump screw lathes.

Gun rifling machines.

Gun straightening presses.

Induction hardening machines for tank turret rings and sprockets.

Jigs and fixtures and other metal working implements or accessories of the kinds exclusively designed for use in the manufacture of ammunition firearms, ordnance and other stores and appliances for land, sea or aerial warfare.

Shell and shell case extrusion and draw presses.

Shellbanding presses.

Shell cavity boring lathes.

Shell copper band turning lathes.

Shell forging presses.

Shell groove, wave and undercutting lathes.

Shell lathes, shell heading or nosing presses.

Shell loading or filling machines.

Shell making rough turning lathes of the «inverted bed» type.

Shell making special purpose capstan lathes.

Shell shot automatic blasting machines.

Shell tappers.

Small arms chambering machines.

Small arms deep hole drilling machines.

Small arms machines for rifle groove or bore.

Small arms rifling machines.  
 Small arms spill boring machines.  
 Tank turret bearing grinding machines.  
 Metal cutting and working tools for machine operations, the following;  
 Gun barrel rifling broaches.  
 Small arms deep hole drills.

Vibration testing equipment capable of providing a thrust greater than 2.000 lbs. and specialised ancillary equipment therefor.

#### LIST B'

#### International Atomic Energy List

##### Item 1 :

Source (fertile) and fissionable materials, including but not limited to the following eight items;

a) Minerals, raw and treated (including residues and tailings) which contain either uranium or thorium or any combination thereof, exceeding 0,05% by weight, as follows :

1. ores containing uranium including pitchblende  
 2. monazite and monazite sands

3. ores containing thorium including urano-thorite; nite;

b) Natural uranium, unwrought or wrought, including alloys and compounds of natural uranium, having an uranium content exceeding 0,05 % excepting medicinals,

c) Uranium 233, alloys containing uranium 233 and compounds of uranium 233.

d) Uranium enriched in the isotope 235, alloys containing uranium enriched in the isotope 235; and compounds of uranium enriched in the isotope 235.

e) Irradiated uranium containing plutonium.

f) Plutonium, alloys containing plutonium and compounds containing plutonium;

g) Thorium, unwrought or wrought, and alloys and compounds containing thorium, **excluding**, alloys containing less than 1,5 % of thorium by weight, and except medicinals;

h) Irradiated thorium containing uranium 133.

##### Item 2 :

Deuterium and compounds, mixtures and solutions containing deuterium, **including** heavy water and heavy paraffins, in which the ratio of deuterium atoms to hydrogen atoms exceeds 1 : 5000 by number.

##### Item 3 :

Zirconium metal, alloys containing more than 50 % zirconium by weight, and compounds, in which the ratio of hafnium content to zirconium content is less than one part to five hundred parts by weight; and manufactures wholly thereof.

##### Item 4 :

Nickel powder with a particle size less than 200 microns.

##### Item 5 :

Beryllium metal and manufactures wholly thereof (excluding beryllium windows for medical X-ray machines); beryl (excluding gem grade) and ores; alloys containing more than 50 % beryllium by weight; oxides and other compounds.

##### Item 6 :

Fluorine

##### Item 7 :

Chlorine trifluoride.

##### Item 8 :

Fluorinated hydrocarbons as follows;  
 a) Trichlorotrifluoroethane.  
 b) Dichlorotetrafluoroethane.

##### Item 9 :

Equipment specifically designed for the separation of isotope of uranium and/or lithium.

##### Item 10 :

Personal radiation monitoring instruments enabling direct reading on a graduated scale.

a) Dosimeters where more than one fourth of the total single exposure range falls between 15 and 500 roentgens;

b) Dose rate meters where more than one fourth of the total range falls between 1 and 80 roentgens per hour.

##### Item 11 :

Mass spectographs and spectrometers, as follows :

a) All multi-focus types (including double focus, tandem and cycloidal);

b) Single focus types possessing a radius of curvature of 5" (inches) or more;

c) Specialised assemblies, specialised components, and specialised parts for the above.

##### Item 12 :

Valves, 3cm or greater in diameter, with bellows seal, wholly made of or lined with aluminium, nickel, or alloy containing 60 % or more nickel, either manually or automatically operated, and with other than metal to metal seats.

##### Item 13 :

Gas centrifuges capable of the enrichment or separation of isotopes.

##### Item 14 :

Blowers and compressors, (turbo, centrifugal, and axial flow types) wholly made of or lined with aluminium, nickel, or alloy containing 60 % or more nickel, and, having a capacity of 60 cubic feet per minute (1.700 litres per minute) or greater.

##### Item 15 :

Electrolytic cells for the production of fluorine with a production capacity greater than 250 grams of fluorine per hour.

##### Item 16 :

Heat exchangers suitable for use in gaseous diffusion plants. i.e. heat exchangers made of aluminium, copper, nickel, or alloys, containing more than 60 % nickel, or combinations of these metals as clad tubes, designed to operate at sub-atmospheric pressure, with a leak rate of less than  $10^{-4}$  atmospheres per hour under a pressure differential of 1 atmosphere.

##### Item 17 :

Artificial graphite, in the form of blocks or rods from which a cube of 2 inches (5 cm) side or grater can be cut, and having a boron content of less than, or equal to, 1 part for a million, the total thermal neutron absorption cross section being less than, or equal to, 5 milibarns per atom.

##### Item 18 :

Lithium metal, compounds, ores and concentrates.

##### Item 19 :

Nuclear reactors, i.e. reactors capable of operation so as to maintain a controlled, self sustaining fission chain reaction; major components designed or intended for use in a nuclear reactor such as reactor vessels, core

support structures, coolant pumps, fuel element handling equipment, heat exchangers and control rod drive mechanisms ; and power generating and I or propulsion equipment n.e.s. specially designed for use with nuclear reactors.

Item 20 :

Hafnium metal, and alloys and compounds of hafnium containing more than 15 % hafnium by weight.

Item 21 :

Calcium containing both less than one hundredth (0.01) per cent by weight of impurities other than magnesium and less than 10 parts per million of boron.

Item 22 : Tritium, its compounds and their mixtures in which the ratio of tritium to hydrogen by atoms exceeds one part in 1.000.

Item 23 :

Neutron generator tubes designed for operation without an external vacuum system, and utilising electrostatic acceleration to induce a tritium-deuterium nuclear reaction.

Item 24 :

Process control instrumentation, n.e.s. specially designed or modified for monitoring or controlling the processing of irradiated fissionable or fertile materials and lithium.