



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΕΝ ΑΘΗΝΑΙΣ  
ΤΗ<sup>η</sup> 18 ΙΟΥΛΙΟΥ 1968

ΤΕΥΧΟΣ ΠΡΩΤΟΝ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΦΥΛΛΟΥ  
**187**

### B. ΔΙΑΤΑΓΜΑ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 469

Περὶ ἀποδοχῆς τῶν ἀφορωσῶν εἰς εἰδίκων μέτρων πυρασφαλείας τῶν ἐπιβατηγῶν πλοίων καὶ πυρασφαλείας τῶν πυρασφαλείας τῆς Διεθνούς Συμβάσεως τοῦ Κεφαλαίου II τῆς Διεθνούς Συμβάσεως περὶ ἀσφαλείας τῆς ἀνθρωπίνης ζωῆς ἐν θαλάσσῃ. 1960».

### ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

"Ἐχοντες ὑπ' ὄψιν:

α) Τὸ ἑδάφιον (α) τῆς παραγράφου 1 τοῦ ἀρθροῦ 5 τοῦ N. Δ. 4258)1962 «περὶ κυρώσεως τῆς ὑπογραφείσης ἐν Λοιδίνῳ Διεθνούς Συμβάσεως «περὶ ἀσφαλείας τῆς ἀνθρωπίνης ζωῆς ἐν θαλάσσῃ» καὶ περὶ ἀλλών τινῶν διατάξεων ἀφορωσῶν εἰς τὴν μεταφορὰν μεταναστῶν.

β) Τὸ Μέρος V τοῦ Νομοθετικοῦ Διατάγματος 1287)1949 περὶ κυρώσεως τῆς ὑπογραφείσης ἐν Γενεύῃ τὴν ὅην Μαρτίου 1948 Διεθνούς Συμβάσεως «περὶ Διακυβερνητικοῦ Ναυτιλιακοῦ Συμβουλευτικοῦ Ὀργανισμοῦ (Δ.Ν.Σ.Ο.)» καὶ τὰς αὐθόνετηειτας, κατὰ τὴν σύνοδον τῆς Συνελεύσεως τοῦ, ὡς εἰρηται, Ὀργανισμοῦ τὴν 30ήν Νοεμβρίου 1966, συμπληρώσεις καὶ τροποποιήσεις τοῦ Κεφαλαίου II τῆς Διεθνούς Συμβάσεως περὶ ἀσφαλείας τῆς ἀνθρωπίνης ζωῆς ἐν θαλάσσῃ. 1960.

γ) Τὸ ἀρθρον 1 τοῦ N. 3141)1955 «περὶ συστάσεως παρὰ τῷ Υ.Ε.Ν. Συμβουλίου Ἐμπορικοῦ Ναυτικοῦ» (ΦΕΚ 43 Α') καὶ τὴν ὑπ' ἀριθ. 14)1968 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου τούτου, καὶ

δ) Τὴν ὑπ' ἀριθ. 386)1968 γνωμοδότησιν τοῦ Συμβουλίου Επικρατείας, προτάσει τοῦ Ημετέρου ἐπὶ τῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπουργοῦ, ἀπεφασίσαμεν καὶ διετάσσομεν:

"Ἄρθρον μόνον.

1. Γίνονται ἀποδεκταί, συμφώνως τῷ ἀρθρῷ IX τῆς Διεθνούς Συμβάσεως περὶ ἀσφαλείας τῆς ἀνθρωπίνης ζωῆς ἐν θαλάσσῃ 1960, αἱ ἀποφασισθεῖται κατὰ τὴν σύνοδον τῆς Συνελεύσεως τοῦ Διακυβερνητικοῦ Ναυτιλιακοῦ Συμβουλευτικοῦ Ὀργανισμοῦ (Δ.Ν.Σ.Ο.) κατὰ Νοέμβριου 1966 ἀκόλουθα: συμπληρώσεις καὶ τροποποιήσεις τοῦ Κεφαλαίου II τῆς ὡς εἰρηται, Δ. Συμβάσεως, τὸ κείμενον τῶν ὅποιων εἰς τὴν Ἀγγλικήν, καὶ, ἐν μεταφράσει εἰς τὴν Ἑλληνικὴν παρατίθεται, ἐν τέλει τοῦ παρόντος ὑπὸ μορφὴν Παραρτημάτων I- IV.

2. Ἐν περιπτώσει συγκρόσεως μεταξὺ τῶν 300 καιμένων ὑπερισχύει τὸ Ἑλληνικόν.

3. Η ἑναρξις ἰσχύος τῶν κυρουμένων συμπληρώσεων καὶ τροποποιήσεων εἰς τὴν Δ. Σύμβασιν περὶ ἀσφαλείας τῆς ἀνθρωπίνης ζωῆς ἐν θαλάσσῃ 1960 διὰ μὲν τὰ ἐκτελούντα πλόος πρὸς καὶ ἀπὸ Ἀμερικανικούς λιμένας Ἑλληνικὴ ἐπιβατηγῶν

πλοία, ὅριζεται ἀπὸ 1.9.68. Τιὰ πάντα δὲ τὰ λοιπά, ὅρισθεται διὰ Β. Διατάγματος.

4. Εἰς τὸν Ἡμέτερον ἐπὶ τῆς Ἐμπορικῆς Ναυτιλίας Ὑπουργόν, ἀνατίθεμεν τὴν δημοσίευσιν καὶ ἐκτίθεσιν τοῦ παρόντος.

Ἐν Αθήναις τῇ 9 Ιουλίου 1968

*Ἐν Ὁνόματι τοῦ Βασιλέως  
Ο ΑΝΤΙΒΑΣΙΛΕΥΣ  
ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΖΩΤΑΚΗΣ*

Ο ΕΠΙ ΤΗΣ ΕΜΠΟΡΙΚΗΣ ΝΑΥΤΙΛΙΑΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ  
**ΙΩΑΝ. ΧΟΛΕΒΑΣ**

### ANNEX I.

#### PART G — SPECIAL FIRE SAFETY MEASURES FOR PASSENGER SHIPS

(For the purposes of this Part of the present Regulations, all references to Regulations<sup>1</sup> relate, unless otherwise stated, to Chapter II of Regulations annexed to the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1948).

##### Regulation 71.

##### Application

Notwithstanding the provisions of Article IX (f) of the present Convention and in amplification of the provisions of Regulation I (a) (ii) of the present Chapter, any passenger ship carrying more than 36 passengers shall at least comply as follows :

(a) A ship, the keel of which was laid before 19 November 1952, shall comply with the provisions of Regulations 72 to 91 inclusive of this Part :

(b) A ship, the keel of which was laid on or after 19 November 1952 but before 26 May 1965, shall comply with the provisions of the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1948, relating to the fire safety measures applicable in that Convention to new ships and shall also comply with the provisions of Regulations 74 (b) and (c), 81, 83 (b), 84, 86 (b), 87 (b) to (g), 90 and 91 of this Part ;

(c) A ship, the keel of which was laid on or after 26 May 1965, shall comply with the provisions of the present Convention relating to the fire safety measures applicable in that Convention to new ships and shall also comply with Regulations 74 (b) and (c), 86 (b), 87 (b), (c) and (d) and 91 of this Part.

**Regulation 72****Structure**

The structural components shall be of steel or other suitable material in compliance with Regulation 27, except that isolated deckhouses containing no accommodation and decks exposed to the weather may be of wood if structural fire protection measures are taken to the satisfaction of the Administration.

**Regulation 73****Main Vertical Zones**

The ship shall be subdivided by A Class divisions into main vertical zones in compliance with Regulation 28. Such divisions shall have as far as practicable adequate insulating value, taking into account the nature of the adjacent spaces as provided for in Regulation 26 (c) (iv).

**Regulation 74****Openings in Main Vertical Zone Bulkheads**

(a) The ship shall comply substantially with Regulation 29.

(b) Fire doors shall be of steel or equivalent material with or without incombustible insulations.

(c) In the case of ventilation trunks and ducts having a cross-sectional area of 31 square inches (or 200 square centimetres) or more which pass through main zone divisions, the following additional provisions shall apply:

(i) for trunks and ducts having cross-sectional areas between 31 square inches (or 200 square centimetres) and 110 square inches (or 750 square centimetres) inclusive, fire dampers shall be of fail-safe automatic closing type, or such trunks and ducts shall be insulated for at least 18 inches (or 457 millimetres) on each side of the division to meet the applicable bulkhead requirements;

(ii) for trunks and ducts having a cross-sectional area exceeding 116 square inches (or 750 square centimetres), fire dampers shall be of a failsafe automatic closing type.

**Regulation 75.****Separation of Accommodation Spaces from Machinery, Cargo and Service Spaces**

The ship shall comply with Regulation 31.

**Regulation 76****Application relative to Methods I, II and III**

Each accommodation space and service space in a ship shall comply with all the provisions stipulated in one of the paragraphs (a), (b), (c) or (d) of this Regulation :

(a) When a ship is being considered for acceptance in the context of Method I, a network of incombustible «B» Class bulkheads shall be provided in substantial compliance with Regulation 30 (a) together with maximum use of incombustible materials in compliance with Regulations 39 (a).

(b) When a ship is being considered for acceptance in the context of Method II : :

(i) an automatic sprinkler and fire alarm system shall be provided which shall be in substantial compliance with Regulations 42 and 48, and

(ii) the use of combustible materials of all kinds shall be reduced as far as is reasonable and practicable.

(c) When a ship is being considered for acceptance in the context of Method III, a network of fire-retarding bulkheads shall be fitted from deck to deck in substantial compliance with Regulation 30 (b), together with

an automatic fire detection system in substantial compliance with Regulation 43. The use of combustible and highly inflammable materials shall be restricted as prescribed in Regulations 39 (b) and 40 (g).

Departure from the requirements of Regulations 39 (b) and 40 (g) may be permitted if a fire patrol is provided at intervals not exceeding 20 minutes.

(d) When a ship is being considered for acceptance in the context of Method III :

(i) additional «A» Class divisions shall be provided within the accommodation spaces in order to reduce in these spaces the mean length of the main vertical zone to about 65. 5 feet (or about 26 metres); and

(ii) an automatic fire detection system shall be provided in substantial compliance with Regulation 43; and

(iii) all exposed surfaces, and their coatings, of corridor and cabin bulkheads in accommodation spaces shall be of limited flame-spreading power; and

(iv) the use of combustible materials shall be restricted as prescribed in Regulation 39 (b). Departure from the requirements of Regulation 39 (b) may be permitted if a fire patrol is provided at intervals not exceeding 20 minutes; and

(v) additional incombustible «B» Class divisions shall be fitted from deck to deck forming a network of fire-retarding bulkheads within which the area of any compartment, except public spaces, will in general not exceed 3.200 square feet (or 300 square metres).

**Regulation 77.****Protection of Vertical Stairways**

The stairways shall comply with Regulation 33 except that, in cases of exceptional difficulty, the Administration may permit the use of incombustible «B» Class divisions and doors instead of «A» Class divisions and doors for stairway enclosures. Moreover, the Administration may permit exceptionally the retention of a wooden stairway subject to its being sprinkler protected and satisfactorily enclosed.

**Regulation 78.****Protection of Lifts (Passenger and Service),****Vertical Trunks for Light and Air, etc.**

The ship shall comply with Regulation 34.

**Regulation 79.****Protection of Central Stations**

The ship shall comply with Regulation 35, except however that in cases where the disposition or construction of control stations is such as to preclude full compliance, e.g. timber construction of wheelhouse, the Administration may permit the use of free-standing incombustible «B» Class divisions to protect the boundaries of such control stations. In such cases, where spaces immediately below such control stations constitute a significant fire hazard, the deck between shall be fully insulated as an «A» Class division.

**Regulation 80.****Protection of Store Rooms, etc.**

The ship shall comply with Regulation 80.

**Regulation 81.****Windows and Side Scuttles**

Skylights of engine and boiler spaces shall be capable of being closed from outside such spaces.

## Regulation 82.

## Ventilation Systems

(a) All power ventilation, except cargo and machinery space ventilation, shall be fitted with master controls so located outside the machinery space and in readily accessible positions, that it shall not be necessary to go to more than three stations in order to stop all the ventilation fans to spaces other than machinery and cargo spaces. Machinery space ventilation shall be provided with a master control operable from a position outside the machinery space.

(b) Efficient insulation shall be provided for exhaust ducts from galley ranges where the ducts pass through accommodation spaces.

## Regulation 83

## Miscellaneous Items

(a) The ship shall comply with Regulation 40(a), (b) and (f), except that in Regulation 40 (a) (i), 65.5 feet (or 20 metres) may be substituted for 45 feet (or 13.73 metres).

(b) Fuel pumps shall be fitted with remote controls situated outside the space concerned so that they may be stopped in the event of a fire arising in the space in which they are located.

## Regulation 84

## Cinematograph film

Cellulose-nitrate-based film shall not be used in cinematograph installation onboard ship.

## Regulation 85

## Plans

Plans shall be provided in compliance with Regulation 44

## Regulation 86

## Pumps, Water Service Pipes, Hydrants and Hoses

(a) The provisions of Regulation 45 shall be complied with

(b) Water from the fire main shall, as far as practicable, be immediately available, such as by maintenance pressure or by remote control of fire pumps, which control shall be easily operable and readily accessible.

## Regulation 87

## Fire Detection and Extinction Requirements

## General

(a) The requirements of Regulation 50 (a) to (o) inclusive shall be complied with, subject to further provisions of this Regulations

(b) Each member of the patrol mentioned in Regulation 50 (a), or, in the case of a ship the keel of which was laid on or after 26 May 1965, in Regulation 64 (a) (i) of the present Chapter, shall be trained to be familiar with the arrangements of the ship as well as the location and operation of any equipment he may be called upon to use.

(c) A special alarm to summon the crew shall be fitted which may be part of the ship's general alarm system.

(d) A public address system or other effective means of communication shall also be available throughout the accommodation, public and service spaces.

## Machinery and Bunker Spaces

(e) The number, type and distribution of fire extinguishers shall comply with paragraphs (g) (ii), (g) (iii) and (h) (ii) of Regulation 64 of the present Chapter.

## International Shore Connection

(f) The provisions of Regulation 84 (d) of the present Chapter shall be complied with.

## Fireman's Outfits

(g) The provisions of Regulation 64 (j) of the present Chapter shall be complied with.

## Regulation 88

## Ready availability of fire-fighting Appliances

The provisions of Regulation 66 of the present Chapter shall be complied with.

## Regulation 89

## Means of Escape

The provisions of Regulation 54 shall be complied with.

## Regulation 90

## Emergency Source of Electrical Power

The provisions of Regulation 22 (a), (b) and (e) shall be complied with except that the location of the emergency source of electrical power shall be in accordance with the requirements of Regulation 25 (a) of the present Chapter.

## Regulation 91

## Practice Musters and Drills

At the fire drills mentioned in Regulation 26 of Chapter III of the present Convention, each member of the crew shall be required to demonstrate his familiarity with the arrangements and facilities of the ship, his duties, and any equipment he may be called upon to use. Masters shall be required to familiarize and instruct the crews in this regard.

## ANNEX II

## Regulation 27 (b) (vi)

Wiring systems for interior communications essential for safety and for emergency alarm systems shall be arranged to avoid galleys, machinery spaces and other enclosed spaces having a high risk of fire except in so far as it is necessary to provide communication or to give alarm within these spaces.

In the case of ships the construction and small size of which does not permit of compliance with these requirements, measures satisfactory to the Administration shall be taken to ensure efficient protection for these wiring systems where they pass through galleys, machinery spaces and other enclosed spaces having a high risk of fire.

## Regulation 38 (b)

Where of necessity, a duct passes through a main vertical zone bulkhead, a fail-safe automatic closing fire damper shall be fitted adjacent to the bulkhead. The damper shall also be capable of being manually closed from both sides of the bulkhead. The operating position shall be readily accessible and be marked in red light-reflecting colour. The duct between the bulkhead and the damper shall be of steel or other equivalent material and, if necessary, to an insulating standard such as to comply with paragraph (a) of this Regulation. The damper shall be fitted on at least one side of the bulkhead with a visible indicator showing if the damper is in the open position.

## Regulation 38(e)

It shall be possible for each door to be opened from either side of the bulkhead by one person only.

## Regulation 38 (f)

Fire doors in main vertical zone bulkheads and stairway enclosures other than power operated watertight doors and those which are normally locked, shall be of the self-closing type capable of closing against an inclination of  $3\frac{1}{2}$  degrees opposing closure. All such doors, except that

are normally closed, shall be capable of release from a control station, either simultaneously or in groups, and also individually from a position at the door. The release mechanism shall be so designed that the door will automatically close in the event of disruption of the control system; however, approved power operated watertight doors will be considered acceptable for this purpose. Hold-back hooks, not subject to control station release, will not be permitted. When double swing doors are permitted, they shall have a latch arrangement which is automatically engaged by the operation of the door release system.

### ANNEX III.

#### Regulation 63

##### Fireman's Outfit

A fireman's outfit shall consist of :

(a) Personal equipment comprising :

(i) Protective clothing of material to protect the skin from the heat radiating from the fire and from burns and scalding by steam. The outer surface shall be water-resistant.

(ii) Boots and gloves of rubber or other electrically non-conducting material.

(iii) A rigid helmet providing effective protection against impact.

(iv) An electric safety lamp (hand lantern) of an approved type with a minimum burning period of three hours.

(v) An axe to the satisfaction of the Administration.

(b) A breathing apparatus of an approved type which may be either :

(i) A smoke helmet or smoke mask which shall be provided with a suitable air pump and a length of air hose sufficient to reach from the open deck, well clear of hatch or doorway, to any part of the holds or machinery spaces. If, in order to comply with this sub-paragraph, an air hose exceeding 120 feet (or 36 metres) in length would be necessary, a self-contained breathing apparatus shall be substituted or provided in addition as determined by the Administration, or

(ii) A self-contained breathing apparatus which shall be capable of functioning for a period of time to be determined by the Administration.

For each breathing apparatus a fireproof lifeline of sufficient length and strength shall be provided capable of being attached by means of a snap hook to the harness of the apparatus or to a separate belt in order to prevent the breathing apparatus becoming detached when the lifeline is operated.

### ANNEX IV.

#### Regulation 50.

##### Cinematograph Film (Methods I, II and III)

Cellulose-nitrate-based film shall not be used in cinematograph installations on board ship.

#### Regulation 54 (i)

Cellulose-nitrate-based film shall not be used in cinematograph installations on board ship.

#### Regulation 65 (j)

##### Fireman's outfit

A cargo ship, whether new or existing, shall carry at least one fireman's outfit complying with the requirements of Regulation 63 of this Chapter.

### ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I.

#### ΜΕΡΟΣ Ζ'.

Εἰδικὰ μέτρα πυρασφαλείας δι' ἐπιβατηγὰ πλοῖα.

(Πρὸς πλήρωσιν τῶν σκυπῶν τοῦ Μέρους τούτου τῶν παρόντων Κανονισμῶν, ὅλαις αἱ παραπομπὴ ἀναρέσονται, ἐκτὸς ἐὰν ἄλλως ὅριζεται, εἰς τὸ Κεφάλαιον Η τῶν προσηγρημένων εἰς τὴν διεθνῆ Σύμβασιν περὶ ἀσφαλείας τῆς ἀνθρωπίνης ζωῆς ἐν θαλάσσῃ, 1948, Κανονισμῶν).

#### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 71.

##### Ἐφαρμογὴ.

.Ανεξαρτήτως τῶν διατάξεων τοῦ ζεύρου IX (σ) τῆς παρούσης συμβάσεως καὶ εἰς ἐπίρρωσιν τῶν διατάξεων τοῦ Κανονισμοῦ I (α) (ιι) τοῦ παρόντος Κεφαλαίου, πᾶν ἐπιβατηγὸν πλοῖον μεταφέρον πλεύσιν τῶν 35 ἐπιβάτες δέον, τούλαχιστον, νὰ συμμορφοῦται ὡς ἀκολούθως:

α) Πλοῖον, τοῦ ὅποιου ἡ τρόπις ἐτέθη, πρὸ τῆς 19ης Νοεμβρίου 1952, δέον νὰ συμμορφοῦται πρὸς τὰς διατάξεις τῶν Κανονισμῶν 72 ἕως 91, περιλαμβανομένου τοῦ παρόντες Μέρους.

β) Πλοῖον, τοῦ ὅποιου ἡ τρόπις ἐτέθη, τὴν ἡ μετὰ τὴν 19η Νοεμβρίου 1952 ἀλλὰ πρὸ τῆς 26ης Μαΐου 1965, δέον νὰ συμμορφοῦται πρὸς τὰς διατάξεις τῆς Διεθνοῦς Συμβάσεως περὶ ἀσφαλείας τῆς ἀνθρωπίνης ζωῆς ἐν θαλάσσῃ, 1948, τὰς ἀναφερομένας εἰς τὰ μέτρα πυρασφαλείας τῆς ἐν λόγῳ Συμβάσεως τὰ ἐφαρμοζόμενα εἰς τὰ νέα πλοῖα καὶ ἐπιπροσθέτως δέον νὰ συμμορφοῦται πρὸς τὰς διατάξεις τῶν Κανονισμῶν 74 (β) καὶ (γ), 81, 83 (β), 84, 86 (β), 87 (β) ἕως (ζ), 90 καὶ 91 τοῦ Μέρους τούτου.

γ) Πλοῖον, τοῦ ὅποιου ἡ τρόπις ἐτέθη, τὴν ἡ μετὰ τὴν 20η Μαΐου 1965, δέον νὰ συμμορφοῦται πρὸς τὰς διατάξεις τῆς παρούσης Συμβάσεως τὰς ἀναφερομένας εἰς τὰ μέτρα πυρασφαλείας τῆς ἐν λόγῳ Συμβάσεως τὰ ἐφαρμοζόμενα εἰς τὰ νέα πλοῖα καὶ ἐπιπροσθέτως δέον νὰ συμμορφοῦται πρὸς τοὺς Κανονισμοὺς 74 (β) καὶ (γ), 86 (β), 87 (β), (γ) καὶ (δ) καὶ 91 τοῦ Μέρους τούτου.

#### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 72.

##### Κατασκευή.

Τὰ κατασκευαστικὰ συστατικὰ δέον νὰ ὄσιν ἐκ χάλυβας ἢ ἑτέρου καταλλήλου ὑλικοῦ συμβάνως πρὸς τὸν Κανονισμὸν 27, πλὴν τοῦ διατάξεων τοῦ οποίους διατάξεις δέον περιλαμβάνουν ἐνδιαιτήματα καὶ ἐκτεθειμένα εἰς τὸν καταστρώματα δύνανται νὰ ὄσιν ἐκ ξύλου, ἐὰν τὰ λαμπτανόμενα κατασκευαστικὰ μέτρα πυρασφαλείας ίκανοποιοῦν τὴν Ἀρχήν.

#### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 73.

##### Κύρια κατασκευή.

Τὸ πλοῖον δὲ ὑποδιαιρέται εἰς κυρίας κατακορύφους ζώνας διατάξεων Κλάσεως «Α», συμβάνως πρὸς τὸν Κανονισμὸν 28. Αἱ τοιαῦται ὑποδιαιρέσεις δέον νὰ ἔχουν ἐπαρκῆ ἐκδιόνυμον μονώσεως, καθ' ὅσον τούτο τυγχάνει πρακτικόν, λαμβανομένης ὑπὲρ δύψιν τῆς φύσεως τῶν γειτνιασόντων χώρων, ὡς προβλέπεται ὑπὲρ τοῦ Κανονισμοῦ 26 (γ) (ιι).

#### ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 74.

Ἀνοίγυατα εἰς διαφράγματα κυρίων κατακορύφων ζωνῶν.

α) Τὸ πλοῖον δέον νὰ συμμορφοῦται οὐσιώδεως μὲ τὸν Κανονισμὸν 29.

β) Αἱ δύοις πυρκαϊᾶς δέον νὰ ὄσιν ἐκ χάλυβας ἢ ἰσοδυνάμου ὑλικοῦ μετὰ τὴν ἀκαύστου μονώσεως.

γ) Προκειμένου περὶ ὁχετῶν καὶ ἀγωγῶν ἐπιστροφού, ἔχοντων ἔγκαρσίαν τομήν 31 τετραγωνικῶν ίντσῶν (ἢ 20 τετραγωνικῶν ἐκτοστομέτρων) ἢ μεγαλυτέραν, οἱ ὅποιαι διέρχονται διὰ τῶν ὑποδιαιρέσεων τῶν κυρίων ζωνῶν, καὶ ἀκόλουθοι προσθέτοι διατάξεις δέον νὰ ἐφαρμόζονται:

ι) Προκειμένου περὶ ὄχετῶν καὶ ἀγωγῶν ἐγγόντων ἐγκαρ-

σίαι τούτην μεταξὺ 31 τετραγωνικῶν ἵντεσῶν (ἡ 200 τετραγω-

νικῶν ἑκατοστομετρών) καὶ 116 τετραγωνικῶν ἵντεσῶν (ἡ 750 τετραγωνικῶν ἑκατοστομετρών) περιλαμβανομένων. τὰς φρά-

γματὰς πυρὸς δὲ εἶναι τύπου παρέχοντος πλήρης ἀσφάλειαν

καὶ αλειφαντικού αὐτομάτως ἢ οἱ τοιοῦτοι ὄχετοι καὶ ἀγωγοὶ:

δὲ μονοῦνται, τούτην ἕπειταν, ἐπὶ 18 ἵντεσ (ἡ 457 χιλιοστο-

μετρα) ἐπὶ ἀμφοτέρων τῶν πλευρῶν τῆς ὑποδιαιρέσεως, ἵνα

συμμορφωθῶσι: πρὸς τὰς ἑφαδιμούμενας ἀπαιτήσεις διὰ τὰ

διαφέροντα.

ii) Προκειμένου περὶ ὄχετῶν καὶ ἀγωγῶν ἐγγόντων ἐγκαρ-

σίαι τούτην ὑπερέχουσαν τὰς 116 τετραγωνικὰς ἵντεσ (ἡ

750 τετραγωνικὰς ἑκατοστόμετρα), τὰς φράγματὰς πυρὸς δὲ

εἶναι τύπου παρέχοντος πλήρης ἀσφάλειαν καὶ αὐτομάτως αλει-

φαντικού.

### KANONIΣΜΟΣ 75.

Δικαιωτικὸς τῶν ἡθῶν ἐνδιαιτήσεως ἀπὸ τοὺς χώρους  
Μηχανοστεγίου, φορτίου καὶ ὑπηρεσιῶν τοιούτων.

Τὸ πλοῖον δέον νὰ συμμορφωθῇ πρὸς τὸν Κανονισμὸν 31.

### KANONIΣΜΟΣ 76.

Ἐφαρμογὴ της ἀπαιτήσεως μὲ τὰς Μεθόδους I, II καὶ III.

Οἱ χῶροι: ἐνδιαιτήσεως καὶ οἱ ὑπηρεσιῶν τοιοῦτοι: πλοῖοι

τινὸς δέον νὰ συμμορφωθῶσι: πρὸς τὰς διατάξεις τὰς ἐπιεικ-

λομένας εἰς μίαν τῶν παραγγράφων (α), (β), (γ) ή (δ) τοῦ

παρόντος Κανονισμοῦ:

α) Ηεοκειμένου ἐν πλοῖον νὰ θεωρηθῇ ὅτι: τελεῖ ἐν συμ-

μορφώσει: πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις τῆς Μεθόδου I, δέον νὰ ἐξι-

πλιεῖθῇ διὰ δικτύου ἐξ ἀκαύστων διαρραγμάτων αλάτεως «B»

ἐν οὐσιώδει: συμμορφώσει: μὲ τὸν Κανονισμὸν 30 (α), ὁμοῦ

μὲ μεγίστην χρῆσιν ἀκαύστων ὑλικῶν ἐν συμμορφώσει: μὲ τὸν

Κανονισμὸν 39 (α).

Προκειμένου ἐν πλοῖον νὰ θεωρηθῇ ὅτι: τελεῖ ἐν συμμορ-

φώσει: πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις τῆς Μεθόδου II:

i) Δέον νὰ ἐφεδιασθῇ διὰ συστήματος αὐτομάτου ραντίσμου

καὶ συναγερμοῦ πυρκαϊᾶς. ὅπερ δὲ τελῇ ἐν οὐσιώδει: συμμορ-

φώσει: με τὸν Κανονισμὸν 42 καὶ 48, καὶ

ii) Ἡ χρῆσις εὐκαύστων ὑλικῶν παντὸς εἰδῶν δὲ περιορί-

ζεται, καὶ διὸ τοῦτο εἶναι λογικὸν καὶ πρακτικόν.

γ) Ηεοκειμένου ἐν πλοῖον νὰ θεωρηθῇ ὅτι: τελεῖ ἐν συμμορ-

φώσει: πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις τῆς Μεθόδου III, δέον νὰ ἐξι-

πλιεῖθῇ διὰ δικτύου ἐξ ἐπιεικαύστων τῆς ἐξαπλώσεως τοῦ

πυρὸς διαρραγμάτων διηκόντων ἀπὸ καταστρόματος εἰς κατά-

στρωμα, ἐν οὐσιώδει: συμμορφώσει: πρὸς τὸν Κανονισμὸν 30

(β), ὁμοῦ μετὰ συστήματος αὐτομάτου ἀνιγνεύσεως, ἐν οὐσιώ-

δει: συμμορφώσει: πρὸς τὸν Κανονισμὸν 43. Ἡ χρῆσις εὐκαύστων

καὶ ὑψηλοῦ διαδυμοῦ εὐφλέκτων ὑλικῶν δὲ ποιογρεύεται, ὡς

καθορίζεται εἰς τὸν Κανονισμὸν 39 (β) καὶ 40 (γ).

Απομάκρυνσις ἀπὸ τὰς ἀπαιτήσεις τῶν Κανονισμῶν 39

(β) καὶ 40 (γ) δυνατὸν νὰ ἐπιτραπῇ μόνον δταν προβλέπεται:

ἐκτέλεσις περιπολίας κατὰ τῆς πυρκαϊᾶς, κατὰ διαλείμματα

μὴ ὑπερβαίνοντα τὰ 20' πρῶτα λεπτά.

δ) Προκειμένου ἐν πλοῖον νὰ θεωρηθῇ ὅτι: τελεῖ ἐν συμ-

μορφώσει: πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις τῆς Μεθόδου III.

i) Πρόσθετοι ὑποδιαιρέσεις Κλάσεως «A» δέον νὰ ὑπάρ-

χουν ἐντὸς τῶν χώρων ἐνδιαιτήσεως, ἵνα περιορίζουν, ἐν τοῖς

χώροις τούτοις, τὸ μέσον μῆκος τῶν αυρίων κατακορύφων ζω-

νῶν εἰς περίπου 65,3 πόδας (ἡ περίπου 20 μέτρα) καὶ

ii) Σύστημα αὐτομάτου ἀνιγνεύσεως τοῦ πυρὸς δέον νὰ ὑ-

πάρῃ ἐν οὐσιώδει: συμμορφώσει: μὲ τὸν Κανονισμὸν 43 καὶ

iii) Ἡ Απαγγελία: καὶ ἐκτεθειμέναι: ἐπιφάνειαι τῶν διαφραγμάτων

τῶν διαδρόμων καὶ διαλαμπίσκων, ὡς καὶ τὰς ἐπικαλύμματα

χύτων, ἐντὸς τῶν χώρων ἐνδιαιτήσεως δέον νὰ ἔχουν περι-

ωρισμένην ισχὺν ἐξαπλώσεως τοῦ πυρὸς καὶ

iv) Ἡ χρῆσις εὐκαύστων ὑλικῶν δέον νὰ ἀπαγορεύηται,

ὡς καθορίζεται εἰς τὸν Κανονισμὸν 39 (β). Ἀπομάκρυνσις

ἀπὸ τὰς ἀπαιτήσεις τοῦ Κανονισμοῦ 39 (β) δυνατὸν νὰ ἐπι-

τραπῇ, μόνον δταν προβλέπεται: ἐκτέλεσις περιπολίας. κατὰ

διαλείμματα μὴ ὑπερβαίνοντα τὰ 20' λεπτά καὶ

v) Πρόσθετοι ἀκαυτοί: ὑποδιαιρέσεις Κλάσεως «B» δέον

νὰ ὑπάρχουν ἀπὸ καταστρώματος εἰς κατάστρωμα, συγκρατί-

ζουσα: δίκτυον ἐξ ἐπιεικαύστων τῆς ἐξαπλώσεως τοῦ πυ-

ρὸς διαφραγμάτων, ἐντὸς τῶν ὅποιων ὁ χῶρος παντὸς διαμερί-

σμάτος, πλὴν τῶν κοινοχρήστων τοιούτων, δέον νὰ μὴ ὑπερ-

βαίνῃ γενικῶς τοὺς 3.200 τετραγωνικούς πόδας (ἡ 300 τε-

τραγωνικὰ μέτρα).

### KANONIΣΜΟΣ 77.

Προστατία Κατακορύφων Κλιμάκων.

Αἱ κλίμακες δέον νὰ συμμορφοῦνται πρὸς τὸν Κανονισμὸν

33, ἐκτὸς ἐάν, εἰς περιπτώσεις ἐξαιρετικῆς δυσκολίας, ἡ

Ἀρχὴ δύναται: νὰ ἐπιτρέψῃ τὴν χρῆσιν ἀκαύστων τυγμάτων

καὶ Θυρῶν Κλάσεως «B» ἀπὸ την κατημάτων καὶ Θυρῶν Κλά-

σεως «A» διὰ τὰς περιφράξεις τῆς αλίμακος. Επὶ πλέον, ἡ

Ἀρχὴ δύναται: νὰ ἐπιτρέψῃ, κατ' ἐξαιρέσιν, τὴν διατήρησην

ἔκλινης τινὸς αλίμακος, ἐφ' ὅσον αὔτη δὰ προστατεύεται:

### KANONIΣΜΟΣ 78.

Προστατία ἀνελκυστήρων (ἐπιεικῶν καὶ ὑπηρετικῶν) Κατε-

κορύφων ὄχετῶν φωτισμοῦ καὶ διερισμοῦ αλπ.

Τὸ πλοῖον δὲ συμμορφοῦνται πρὸς τὸν Κανονισμὸν 34.

### KANONIΣΜΟΣ 79.

Προστασία Σταθμῶν Ἐλέγχου.

Τὸ πλοῖον δέον νὰ συμμορφοῦνται: πρὸς τὸν Κανονισμὸν 35,

ἐκτὸς ἐκείνων τῶν περιπτώσεων καθ' ἃς ἡ διάταξις ἡ ἡ

κατασκευὴ τῶν σταθμῶν ἐλέγχου εἶναι τοιούτη διὰ τὰς

ἀκλείην πλήρης συμμορφώσιν, ὡς λ.χ. ἐν περιπτώσει: ἐξαίνησ

κατασκευῆς τοῦ Θαλάμου πηδαλίουγίας, δόπτες ἡ Ἀρχὴ δύνα-

ται νὰ ἐπιτρέψῃ τὴν χρῆσιν ἐλευθέρως ἴστημένων ἀκαύστων

τυγμάτων Κλάσεως «B» πρὸς προστασίαν τῶν συγόρων τῶν

τοιούτων σταθμῶν ἐλέγχου. Εἰς τοιαύτας περιπτώσεις κατὰ

τὰς δόπτες χρῶροι εὑρισκόμενοι ἀμέσως κάτωθι: τοιούτων στα-

θμῶν ἐλέγχου δημιουργοῦν κίνδυνον μεγάλης ἐντάσεως πυ-

ροκατίᾶς, τὸ ἐνδιάμεσον κατάστρωμα δέον νὰ ἔγῃ πλήρης μόνω-

σιν. ὡς ἐὰν ἐπρόκειτο περὶ την κατημάτων Κλάσεως «A».

### KANONIΣΜΟΣ 80.

Προστασία Ἀποδημῶν αλπ.

Τὸ πλοῖον δὲ συμμορφοῦνται πρὸς τὸν Κανονισμὸν 36.

### KANONIΣΜΟΣ 81.

Παράθυρα καὶ Παραφωτίδες

Παραφωτίδες μηχανοστασίου καὶ λεβητοστασίου δὲ εἶναι:

οὕτω πως κατασκευασμέναι: διὰ τε δύνανται νὰ κλείσουν ἀπ'

ἔξω ἀπὸ τοὺς τοιούτους ειχόδρους χώρους.

### KANONIΣΜΟΣ 82.

Σύστημα Ἀερισμοῦ.

α) "Οὐλος ὁ τεχνητὸς ἀερισμός, ἐξαρουσιανού τοῦ ἀερισμοῦ

τῶν χώρων φορτίου καὶ τῶν μηχανῶν, δὲ ἐφοδιάζεται διὰ

κυρίων διακοπτῶν τοποδειουμένων οὔτω πως ἐξαρθρίσεις τοῦ μηχ-

ανοστασίου καὶ εἰς σημεῖα τοσοῦτον ἀμέσως προσιτά. διὰ τε δὲν δὲ

χρειάζεται: νὰ μεταβῇ τις εἰς πλειστοὺς τῶν τριῶν σταθμούς,

προσκειμένου νὰ διατηρήσῃ τὴν λειτουργίαν τῶν ἀνεμιστήρων αερι-

σμοῦ εἰς χώρους ειχόδρους τῶν τοιούτων μηχανοστασίου καὶ

φορτίου. Ὁ ἀερισμὸς τοῦ χώρου τοῦ μηχανοστασίου δὲ ἐπιτυ-

γγάνεται: διὰ κυρίων διακόπτου γειρίζομένου ἀπὸ θέσεως ἐκτῆς

μηχανοστασίου.

β) Θὲ προβλέπεται: ίκανοποιητικὴ μόνωσις τῶν ἐξαργωγιαῖν

ὄχετῶν τῶν μαγειρείων, δταν οὕτω διέρχονται διὰ μέσου χώ-

ρων ἐνδιαιτήσεως.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 83.

Διάρροχ ψέματα.

α) Τις πλοίους θά συμμόρφωσηται πρὸς τὸν Κανονισμὸν 40 (α), (β) καὶ (γ), ἐκτὸς τοῦ ὅτι οἱ μητρονεύμενοι εἰς τὸν Κανονισμὸν 40 (α) (ι) 65.5 πόδες ἢ 20 μέτρα ἔνυπταις νὴ ἀντικατασταθῆσθαι διὰ 40 ποδῶν (ἢ 13.73 μέτρων).

β) Αἱ ἀντὶλιαι κακούμων θά ἔρθοισθαι νοῦταις διὰ συστήματος γειρίζομένου ἐξ ἀποστάτεως καὶ τοποθετημένου ἐντὸς τοῦ σχετικοῦ χώρου, οἵτινες νὰ δύνανται τις γὰ τις αἰκάλης τὴν λειτουργίαν τῶν ἐν περιπτώσει ἐκρήξεως πυρκαϊδῶν ἐντὸς τοῦ χώρου εἰς τὸν ὅποιον εἴναι ἐγκατεστημέναι.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 84.

Κινηματογραφικαὶ Ταινίαι.

Ταινίας ἔχουσας ὡς βάσιν τὴν γιτροκυταρίνην δὲν θὰ χρησιμοποιηται εἰς τὰς ἐπὶ πλοίουν κινηματογραφικὰς ἐγκαταστάσεις.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 85.

Σχέδια.

Θὰ ὑπάρχουν σχέδια κατὰ τὰ ἐν τῷ Κανονισμῷ 44 ἐργάτεια.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 86.

Αντίλιαι, σωληνώσεις ἀκλασίου ὑδατος. ληφθεῖσις καὶ ὄθρινος: σωληνίς.

α) Απαιτεῖται συμμόρφωσις πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις τοῦ Κανονισμοῦ 45.

β) Τὸ θερόρ τῆς κυρίας σωληνώσεως πυρκαϊδᾶς, δέσον, καθ' ὅσον τοῦτο εἴναι πρακτικὸν γὰ εἰναι ἀμέσωστο διαχέσιμον, εἴτε κατὰ τὴν διατήρησιν τῆς πιέσεως, εἴτε κατὰ τὴν γρήγοριαν τῶν ἀντλιῶν πυρκαϊδῶν δύναμένων γὰ γειρίσματος ἐξ ἀποστάσεως. τοῦ τοιούτου συστήματος ἀπαιτούμενον γὰ εἴναι εὐγρήστου καὶ ἀμέσως προσιτοῦ.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 87.

Απαιτήσεις ἀνιχνεύσεως καὶ ἐξολοθρεύσεως τοῦ Πυρός.

Γενικά:

α) Δέον γὰ ὑπάρχη συμμόρφωσις πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις τοῦ Κανονισμοῦ 50 (α) ἔως (ο) συμπεριλαμβανομένης. κατὰ δὲ θὰ ὑπόκεινται εἰς συμμόρφωσιν πρὸς περιτελέσθαι διατάξεις τοῦ αὐτοῦ Κανονισμοῦ.

Συστήματα περιπολίας. Ανιχνεύσεως καὶ Ἐπικοινωνίας:

β) "Ἐκατὸν, μέλος τῆς ἐν τῷ Κανονισμῷ 50 (α) μητρονεύμηνης περιπολίας. ἢ, προκειμένου περὶ πλοίου τοῦ ὅποιον ἡ τρόπις ἐτέλητη, τὴν ἥ μετὰ τὴν 26ην Μαΐου 1965 μητρονεύμηνης ἐν τῷ Κανονισμῷ 64 (α) (ι) τοῦ παρόντος Κεφαλαίου. δέσον γὰ ἀπακιδευθῆ ὅστε γὰ καταστῆ γνώστης τῆς διαρροής τοῦ πλοίου. ὡς καὶ τῆς θέσεως καὶ γειρίσμου παντὸς μέσου, τὸ ὅποιον ἐνδεγμένως θὰ κληρθῇ γὰ γρηγοριούτη.

γ) Δέον γὰ ὑπάρχη εἰδικὸν σύστημα συναγερμοῦ πρὸς διέγερσιν τοῦ πληρώματος. τὸ ὅποιον δύναται γὰ ἀποτελέσθη μέρος τοῦ συστήματος γενικοῦ συναγερμοῦ τοῦ πλοίου.

δ) Δέον ἐπίσης γὰ διεκτίσεται κανόνηρησον σύστημα ἐνδευνηνοήσεως ἢ ἔτερον ἐπαρκὲς μέσον ἐπικοινωνίας διὰ μέσου τῶν γώρων ἐνδικιτήσεως. τῶν κοινοχρήστων καὶ ὑπηρετικῶν τοιούτων.

Χώρος: Μηχανοστασίου καὶ κακούμων:

ε) Ὁ ἀριθμός, ὁ τύπος καὶ ἡ διασπορά τῶν πυροσέστηρων θὰ συμμορφουται μὲ τὰς παραχράφους (γ) (ιι), (γ') (ιι) καὶ (η) (ιι) τοῦ Κανονισμοῦ 64 τοῦ παρόντος Κεφαλαίου.

Διεισδυτικὸν τύπον σύνδεσις τῆς ἕπρᾶς:

στ) Απαιτεῖται συμμόρφωσις μὲ τὰς διατάξεις τοῦ Κανονισμοῦ 64 (ε) τοῦ παρόντος Κεφαλαίου.

Εξαρτήσεις Πυροσέστηρου:

ζ) Απαιτεῖται συμμόρφωσις μὲ τὰς διατάξεις τοῦ Κανονισμοῦ 64 (ε) τοῦ παρόντος Κεφαλαίου.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 88.

Διυκτότητας ὀμέσου χρησιμοποιήσεως τῶν συσκευῶν καταπολεμήσεως τοῦ πυρός.

· Απαιτεῖται συμμόρφωσις μὲ τὰς διατάξεις τοῦ Κανονισμοῦ 66 τοῦ παρόντος Κεφαλαίου.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 89.

Μέσα διαχειριστῆς.

· Απαιτεῖται συμμόρφωσις μὲ τὰς διατάξεις τοῦ Κανονισμοῦ 54.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 90.

Πηγὴ ἡλεκτρικῆς ἐνέργειας κινδύνου.

· Απαιτεῖται συμμόρφωσις μὲ τὰς διατάξεις τοῦ Κανονισμοῦ 22 (α), (β) καὶ (γ), ἐκτὸς τοῦ ὅτι τὸ σημεῖον τοποθετήσεως τῆς πηγῆς ἡλεκτρικῆς ἐνέργειας δέσον γὰ πληροῦται τοῦ Κανονισμοῦ 25 (α) τοῦ παρόντος Κεφαλαίου.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 91.

Συναγερμοὶ καὶ γυμνάσια.

Κατὰ τὰ μητρονεύμενα εἰς τὸν Κανονισμὸν 26 τοῦ Κεφαλαίου III τῆς παρόντης Συμβάσεως γυμνάσια πυρκαϊδᾶς, ἔκαστον μέλος τοῦ πληρώματος δέσον γὰ διαποταμοῖς τοῦ Κανονισμοῦ 22 (α), (β) καὶ (γ), ἐκτὸς τοῦ ὅτι τὸ σημεῖον τοποθετήσεως τῆς πηγῆς ἡλεκτρικῆς ἐνέργειας δέσον γὰ πληροῦται τοῦ Κανονισμοῦ 25 (α) τοῦ παρόντος Κεφαλαίου.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 27 (β) (νι)

Ἐνσύρματα συστήματα ἐνδονυνένονήσεως οὔτιώδη διὰ τὰ συστήματα συναγερμοῦ ἀσφαλείας καὶ ἀνάγκης θὰ τοποθετῶνται οἵτινες γὰ μὴ διέρχωνται διὰ τῶν μαχειρείων. τοῦ μηχανοστασίου καὶ λοιπῶν κλειστῶν χώρων παρούσαις αἰχνήντων μέγαν κίνδυνον πυρκαϊδᾶς. πλὴν ἐὰν το τοιούτον εἴναι ἀπαραίτητον προκειμένου γὰ ἀποκατασταθῆ ἐπιχονωνία ἢ γὰ σημαντὴ συναγερμὸς ἐντὸς τῶν τοιούτων χώρων.

Εἰς τὴν περίπτωσιν πλοίου, τῶν ὅποιων ἡ κατασκευὴ καὶ τὸ μικρὸν μέγεθος δὲν ἐπιτρέπουν συμμόρφωσιν πρὸς τὰς ὡς ἀνώνυμο ἀπαιτήσεις, δέσον γὰ λαμβάνωνται γέτρα, ἴνανοποιεῦνται τὴν Ἀρχὴν καὶ ἐξασφαλίζοντας ἐπαρκῆ προστασίαν διὰ τὰ ἐν λόγῳ ἐνσύρματα συστήματα διατηταὶ διέρχονται διὰ τῶν μαχειρείων, τοῦ μηχανοστασίου καὶ λοιπῶν κλειστῶν χώρων παρούσαις αἰχνήντων μέγαν κίνδυνον πυρκαϊδᾶς.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 38 (β)

"Οπου, ἐξ ἀνάγκης, ἀγωγός τις, διαπερᾶ τὸ διάφραγμα κυρίας κατακορύφου ζώνης, δέσον, γειτνιαζόντων πρὸς τὸ διάφραγμα, γὰ τὸ σημεῖον τοποθετῆται: ἔνα φράγμα πυρκαϊδῶν πλήρης ἀσφαλείαν καὶ κλεισμένον αὐτομάτως. Τὸ ἐν λόγῳ φράγμα δὲ δύναται ἐπίσης γὰ κλείνη διὰ τῆς γειρός ἀπὸ ἀμφοτέρων τὰς πλευρὰς τοῦ διαγράμματος. Η δέσις γειρός δέσον γὰ εἴναι ἀμέσως προσιτή καὶ χρωματισμένη διὰ ἐρυθροῦ, ἀνακλαστικοῦ τοῦ φωτός, χρωμάτος. Ο ἀγωγὸς, μεταξὺ τοῦ διάφραγματος καὶ τοῦ φράγματος δὲ δέσον γένεται ἀχλυτός ἢ ἐτέρου ισοδυνάμου ὑλικοῦ καὶ ἐὰν εἴναι, ἀπαραίτητον. Θὰ φέρῃ μένωσιν τινά, τοιαύτην ὕστε νὰ συμμορφοῦται μὲ τὴν παράγραφον (α) τοῦ παρόντος Κανονισμοῦ. Ο ἀγωγὸς δὲ τὸ τοποθετῆται: ἐπί, τούλαχιστον τῆς μιᾶς πλευρᾶς τοῦ διαγράμματος μεθόρατον τινάς ἐνδείκτου, δεικνύντος ἐὰν τὸ φράγμα εὑρίσκεται εἰς τὴν ἀνοικτὴν δέσιν.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 38 :

Θὰ εἰναι δυνατὸν εκάστη, δύος οὐ μόνην παρῆσται πλειστά τοι διαχειρίσματα, οὐδὲ ἐνδέ μόνον προσάντων.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 38 (στ.)

Αἱ δύοις πυροκατίας καὶ εὔρισκόμεναι ἐντὸς τῶν διαφραγμάτων κυριεῖς κατακορύφους ζώνης καὶ ἐξ περιφράγματων τῶν κλιμάκων, (ἐκτὸς τῶν μηχανικῶν χειροποιῶν) ὑδατοστεγῶν δύορῶν καὶ τῶν τοιούτων αἰτινες συνήρθιας τηροῦνται ἐσφραγιζόμεναι). Μὰ εἰναι τύπου αὐτοκλεισμένου, ίκανου νὰ κλείσῃ ἀκόμη καὶ ἐν περιπτώσει κλίσεως τοῦ πλοίου μέχρι 3 1/2 μοίρας πρὸς τὴν ἀντίθετον τοῦ κλεισμάτων πλευράν. Οὐλαι καὶ τοιαῦται δύοις, πλὴν ἐκείνων αἰτινες συνήρθιας εἰναι κλεισταί, μὰ δύνανται νὰ ἀπελευθερώσεως ἀπό τινα σταθμὸν ἐλέγχου, εἴτε ταύτοχρόνως, εἴτε καθιδιοῦ δύας ἐπίσης καὶ ἀνεξαρτήτως ἀπό τινας θέσεως ἐπὶ τῆς δύορας. Ο μηχανισμὸς ἀπελευθερώσεως μὰ εἰναι οὕτω ποιει ἐγκεῖται μεναχ. Ωστε ἡ δύορα μὰ κλείσῃ αὐτομάτως ἐν περιπτώσει ἀνωμαλίας τοῦ συστήματος ἐλέγχου ἐν πάσῃ περιπτώσει ἐγκεκριμένηι μηχανικῶν χειροποιῶν ὑδατοστεγεῖς δύοις, μὰ γίνωνται δεκταὶ πρὸς τὸν σκοπὸν τοῦτον. Συγκρατητικά ἀγκιστρά μὴ ὑποκείμενα εἰς ἀπελευθερώσιν ἀπὸ τοῦ σταθμοῦ ἐλέγχου. Δὲν μὰ ἐπιτρέπωνται, "Οταν ἐπιτρέπωνται διπλαῖς περιστρεφόμεναι δύορα, μῆται δίον νὰ φέρουν διάταξιν μηνιάδιον, ήτις νὰ δεσμεύηται αὐτομάτως κατὰ τὴν λειτουργίαν τοῦ συστήματος ἀπελευθερώσεως τῆς δύορας.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ III.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ

## Ἐξάρτησις Πυροσβέστου.

Ἡ ἐξάρτησις Πυροσβέστου δὰ ἀποτελέσῃται ἀπὸ:

α) Ατομικὸν ἐξοπλισμὸν περιλαμβάνοντα:

i) Προστατευτικὴν ἐνδυμασίαν ἐξ ὥλικοῦ προστατεύοντας τὴν ἐπιδερμίδην ἐκ τῆς ἀκτινοβολουμένης δερμότητος ἐκ τοῦ πυρὸς καὶ ἐξ ἐγκαυμάτων καὶ προσβολῶν τοῦ ἀτμοῦ. Η ἐξωτερικὴ ἐπιφάνεια δέοντας νὰ εἰναι ἀνθεκτικὴ εἰς τὸ δέωρ.

ii) "Αρέναλα καὶ χειρόκτια ἐξ ἐλαστικοῦ η ἔτερου, ἀποκλείοντας κινδύνους ἡλεκτροπληξίας, μῆλος.

iii) ἐν μόνιμον κράνος περέχον ἐπαρκὴ προστασίαν κατὰ τῶν προσκρούσεων.

iv) "Ἐνα ἡλεκτρικὸν φανόν ἀσφαλείας (φαρμάτων) ἐγκεκριμένου τινὸς τύπου καὶ ἐλαχίστου χρόνου λειτουργίας τριῶν ὥρων.

ν) "Ἐνα τέλεσκον τῆς ἁγκρίσεως τῆς Αρχῆς.

ε) Μίαν υπανταγανή τυπευτὴ ἀγκαναργύρινη τιμῆς τοποθετηται δύοις δύναται να εἰναι εἴτε:

· Κράνος καπνοῦ η προσωπίς καπνου. τὰ δύοις δὰ εἰναι ἐφωδιασμένα διὰ καταλλήλου φραντζίτικος καὶ σωληνίδιος ἀρρέος πεπλούς μήκους. Ὅστε νὰ φύλαξῃ ἀπὸ τοῦ ἀνοικτοῦ καταστρόματος καὶ εἰς ἀρκετὴν ἀπόστασιν ἀπὸ τοῦ στομίου κύτους η δύρρας μέχρι οἰσιδήποτε σημείου τῶν κυτῶν δορτίου η τῶν κύτων μηχανῶν. Εἰδη πρὸς ἐπίτευξιν τούτου ἀπαιτήται σωληνής αέρος μήκους ὑπερβαίνοντος τοῦ 120 πόδων η 36 μέτρων. Θὰ ἀντικαθίστανται διὰ μεῖζης κυτομάτου ἀναπνευστικῆς τυπευτῆς η μὰ ἐφοδιάζεται διὰ τοιαύτης συμπληρωματικῆς κατὰ τὴν κρίσιν τῆς Αρχῆς, εἴτε

ii) Μία κυτονόμος ἀναπνευστικὴ συσκευὴ διαχειρίζεται, γὰρ λειτουργῇ διὰ γρανικὸν διαστήματα καθορισθεόμενον ὑπὸ τῆς Αρχῆς.

Διὰ ἑκάστην ἀναπνευστικὴν συσκευὴν μὰ προσέπιπται ἐν, ἀπρόσθλητον ὑπὸ τοῦ πυρός, σωσίβιον ρυμάτιον ἐπεπλούς μήκους καὶ ἀντοχῆς καταλληλον διὰ νὰ προσχρητίζεται διὰ εἰδικοῦ κόρσκος ἀπὸ τὸν ἴμαντα τῆς συσκευῆς η ὑπὸ διαιτέρων ζύγην οὕτως ὃστε νὰ ἐμποδίζεται η ἀπαγγίστρωσις τῆς ἀναπνευστικῆς συσκευῆς κατὰ τὴν γρήσιν τοῦ σωσιείου ρυματίου.

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 50.

Κινηματογραφικὲς ταινίαι: (Μέθοδοι: I. II καὶ III).

Ταινία ἔχουσα ὡς βάσιν τὴν νιτροκυτταρίνη, δὲν μὰ χρησιμοποιήται εἰς τὰς ἐπὶ πλοίων κινηματογραφικὰς ἐγκαταστάσεις.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 53 (ι).

Ταινία ἔχουσα ὡς βάσιν τὴν νιτροκυτταρίνη, δὲν μὰ χρησιμοποιήται εἰς τὰς ἐπὶ πλοίων κινηματογραφικὰς ἐγκαταστάσεις.

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 65 (η).

Φοριηγὸν πλοίον, εἴτε γέον, εἴτε ὑπάρχον, δέοντας νὰ φέρῃ τούλαχιστον μίαν ἐξάρτησιν πυροσβέστου, συλμορφουμένην πρὸς τὰς ἀπαιτήσεις τοῦ Κανονισμοῦ 63 τοῦ παρόντος Κεζάλαξιου.

## Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟΥ

### ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΕΙ ΟΤΙ:

Άπό 1 Ιανουαρίου 1966 ή έτησία συνδρομή της Εφημερίδος της Κυβερνήσεως, ή τιμή τῶν τμηματικῶν πωλουμένων φύλλων αύτῆς καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεως ἐν τῇ Εφημερίδι της Κυβερνήσεως καθωρίσθησαν ως κάτωθι:

#### Α. ΕΤΗΣΙΑΙ ΣΥΝΔΡΟΜΑΙ

1. Διὰ τὸ Τεῦχος Α'	Δραχ.	400	'Υπέρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικού τοῦ Εθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) ἀναλογοῦν τὰ ἔξης ποσά:	
2. > > > Β'	>	350		
3. > > > Γ'	>	300		
4. > > > Δ'	>	500		
5. > > Τεῦχος Πράξεις Νομικῶν Προσώπων Δ.Δ. κ.λ.π.	>	300	1. Διὰ τὸ Τεῦχος Α'	Δραχ. 20.-
6. > > Παράρτημα	>	200	2. > > Β'	> 17,50
7. > > Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν κ.λ.π...	>	750	3. > > Γ'	> 15.-
8. > > Δελτίον Ἐμπορικῆς καὶ Βιομηχανικῆς Ἰδιοκτησίας	>	200	4. > > Δ'	> 25.-
9. Δι' ἀπαντα τὰ τεύχη, τὸ Παράρτημα καὶ τὰ Δελτία	>	2.500	5. > > Τεῦχος Πράξεις Νομικῶν Προσώπων Δημ. Δικαίου κ.λ.π.	> 15.-
Οἱ Δῆμοι καὶ αἱ Κοινότητες τοῦ Κράτους καταβάλλουσι τὸ ἡμισυ τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν.			6. > > Παράρτημα	> 10.-
			7. > > Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν	> 37,50
			8. > > Δελτίον Ἐμπ. καὶ Βιομ. Ἰδιοκτησίας	> 10.-
			9. > > Δι' ἀπαντα τὰ τεύχη	> 125.-

#### Β' ΤΙΜΗ ΦΥΛΛΩΝ

\*Εκαστον φύλλον, μέχρις 8 σελίδων, τιμᾶται δραχ. 2, ἀπὸ 9 σελίδων καὶ ἀνω, ἐκτὸς ειδικῶν περιπτώσεων, δραχ. 5.

#### Γ'. ΤΕΛΗ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

##### I. Εἰς τὸ Δελτίον Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιωρισμένης Εὐθύνης:

###### A'. Δημοσιεύματα Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν.

1. Τῶν δικαστικῶν πράξεων	Δραχ.	200	10. Τῶν περὶ παροχῆς πληρεξουσιότητος πρὸς ἀντιπροσώπους ἐν Ἐλλάδι ἀλλοιαπάντων Ἐταιρειῶν	Δραχ. 1.000
2. Τῶν καταστατικῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν	>	5.000	11. Τῶν ὀποφάσεων περὶ συγχώνευσεως Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν	> 5.000
3. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν	>	1.000	B'. Δημοσιεύματα Ἐταιρειῶν Περιωρισμένης Εὐθύνης.	
4. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων εἰς γενικά συνελεύσεις, ὡς καὶ τῶν κατὰ τὸ ἄρθρο 32 τοῦ N. 3221/24 γνωστοποίησεων	>	500	1. Τῶν καταστατικῶν	Δραχ. 500
5. Τῶν ἀνακοινώσεων τῶν ὑπὸ διάλυσιν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν, κατὰ τὸ Β.Δ. 20/5/1939 ..	>	100	2. Τῶν τροποποιήσεων τῶν καταστατικῶν	> 200
6. Τῶν ισολογισμῶν τῶν Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν	>	2.000	3. Τῶν ἀνακοινώσεων καὶ προσκλήσεων	> 100
7. Τῶν συνοπτικῶν μηνιαίων καταστάσεων τῶν Τραπεζικῶν Ἐταιρειῶν .....	>	500	4. Τῶν ισολογισμῶν	> 500
8. Τῶν ἀποφάσεων περὶ ἐγκρίσεως τιμολογίων τῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν .....	>	300	5. Τῶν ἐκθέσεων ἐκτιμήσεως περιουσιακῶν στοχείων .....	> 500
9. Τῶν ὑπουργικῶν ἀποφάσεων περὶ παροχῆς ἀδείας ἐπεκτάσεως τῶν ἐργαστῶν Ἀσφαλιστικῶν Ἐταιρειῶν, ὡς καὶ τῶν ἐκθέσεων περιουσιακῶν στοιχείων .....	>	2.000	II. Εἰς τὸ Δ' τεῦχος καὶ Παράρτημα:	

###### II. Εἰς τὸ Δ' τεῦχος καὶ Παράρτημα:

1. Τῶν δικαστικῶν πράξεων, προσκλήσεων καὶ λοιπῶν δημοσιεύσεων .....	Δραχ. >	200
2. Τῶν ἀδειῶν πωλήσεως Ιαματικῶν υδάτων ...	Δραχ. >	500

Τὸ ὑπέρ τοῦ Ταμείου Ἀλληλοβοηθείας Προσωπικοῦ Εθνικοῦ Τυπογραφείου (ΤΑΠΕΤ) καταβλητέον ποσοστόν ἐπὶ τῶν τελῶν δημοσιεύσεων ἐν τῷ Δελτίῳ Ἀνωνύμων Ἐταιρειῶν καὶ Ἐταιρειῶν Περιωρισμένης Εὐθύνης ἐν γένει ὁρίσθη εἰς 5%.

#### Δ'. ΚΑΤΑΒΟΛΗ ΣΥΝΔΡΟΜΩΝ - ΤΕΛΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΩΝ Τ.Α.Π.Ε.Τ.

1. Αἱ συνδρομαὶ τοῦ ἐσωτερικοῦ καὶ τὰ τέλη δημοσιεύσεων προκαταβάλλονται εἰς τὰ Δημόσια Ταμεία ἐναντὶ ἀποδεκτικοῦ εἰσπράξεως διπέρ, μερίμνη τοῦ ἐνδιαφερομένου, ἀποστέλλεται εἰς τὴν Υπηρεσίαν τοῦ Εθνικοῦ Τυπογραφείου.

2. Αἱ συνδρομαὶ τοῦ ἐσωτερικοῦ δύνανται ν' ἀποστέλλονται καὶ εἰς ἀνάλογον συνάλλαγμα δι' ἐπιταγῆς ἐπ' ὀνόματι τοῦ Δικινητοῦ τοῦ Εθνικοῦ Τυπογραφείου.

3. 'Η καταβολὴ τοῦ ὑπέρ τοῦ Τ.Α.Π.Ε.Τ. ποσοστοῦ ἐπὶ τῶν ἀνωτέρω συνδρομῶν καὶ τελῶν δημοσιεύσεων ἐνεργεῖται ἐν Ἀθήναις μὲν εἰς τὸ Ταμείον τοῦ Τ.Α.Π.Ε.Τ. (Κατάστημα Εθνικοῦ Τυπογραφείου), ἐν ταῖς λοιπαῖς δὲ πόλεσι τοῦ Κράτους εἰς τὰ Δημόσια Ταμεία, ἀπόδιδεται εἰς τὸ ΤΑΠΕΤ, συμφώνως πρὸς τὰ δριζόμενα διὰ τῶν ὑπ' ἀριθ. 192378/3639 τοῦ ἑτού 1947 (Πολυγρ. 185) καὶ 178049/5321/31.7.65 (Πολυγρ. 139) ἐγκυράλιων διαταγῶν τοῦ Γενικοῦ Λογιστηρίου τοῦ Κράτους. 'Ἐπὶ συνδρομῶν ἐσωτερικοῦ, ἀποστέλλομένων δι' ἐπιταγῶν καὶ τὸ ὑπέρ τοῦ ΤΑΠΕΤ ποσοστόν.

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ  
Θ. ΚΩΣΤΟΜΗΤΣΟΠΟΥΛΟΣ