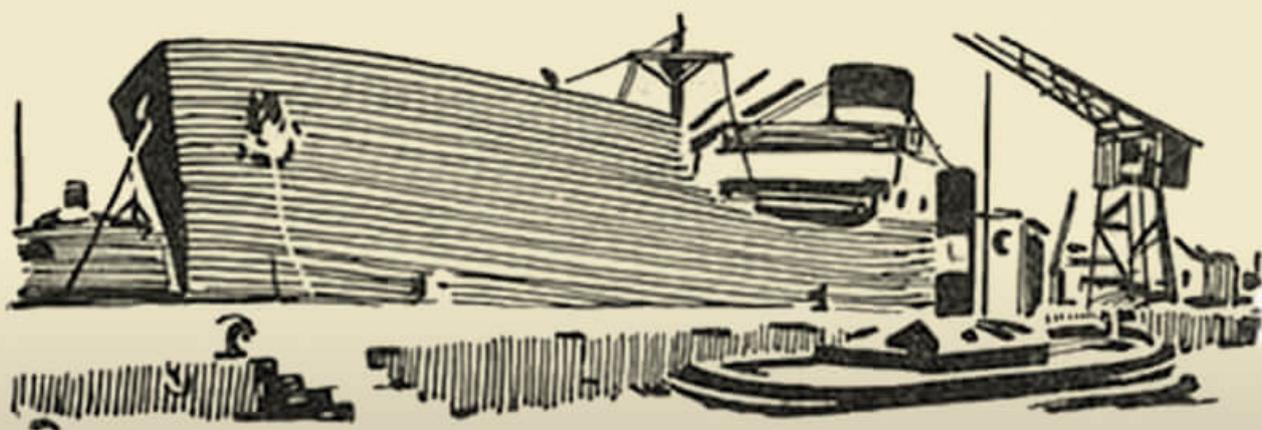


# ΝΑΥΤΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ



15η Ιουλίου 1986

Αρ. Φύλλου 1227/986

**55**  
**PONIA**  
1931-1986

# NAYTIKA XPONIKA

With  
English  
Supplement

PIΘ. 1227/986  
IOYΛIOY 1986  
ΔΡΧ. 150



ΤΑΚΤΙΚΑΙ ΓΡΑΜΜΑΙ  
ΑΝΑΤ. ΜΕΣΟΓΕΙΟΥ · ΚΟΝΤΙΝΕΝΤ

# EMPROS LINES

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ : Δ. ΓΟΥΝΑΡΗ 2 · ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ  
ΤΗΛΕΦΩΝΑ : 4111.511 · 516 (6 ΓΡΑΜΜΑΙ)  
TELEX : 212371 · 212152 · 212618 · 213247 · 212387

## ΠΡΑΚΤΟΡΕΣ

- DE KEYSER THORNTON, ANTWERP, BELGIUM
  - VAN DOSSELAERE AND ACHTEN, ANTWERP, BELGIUM
  - C. STEINWEG N.V., ROTTERDAM, HOLLAND
  - CARGO LEVANT SCHIFFFAHRTSGESELLSCHAFT MBH, HAMBURG, W. GERMANY
  - D. FUHRMANN, NISSLE AND GUENTHER NFLG, HAMBURG, W. GERMANY
  - CARGO LEVANT SCHIFFFAHRTSGESELLSCHAFT MBH, BREMEN, W. GERMANY
  - D. FUHRMANN, NISSLE AND GUENTHER NFLG, BREMEN, W. GERMANY
  - ISKON GMBH, DUSSELDORF, W. GERMANY
  - FRED OLSEN LTD, FELIXSTOWE (U.K.)
  - GELLATLY SHIPPING U.K., LONDON (U.K.)
  - PANALPINA WORLDTRANSPORT LTD., BASEL, SWITZERLAND
  - SALIMAR, MADRID, SPAIN
  - BERGE Y CIA S.A., BILBAO, AVILES, GIJON, SPAIN
  - NAKUFREIGHT LIMITED, NICOSIA, CYPRUS
  - SARK EXPRESS SHIPPING AGENCY LTD., ISTANBUL, TURKEY
-



# ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΟΠΛΟΪΑ ΑΕ

«ΙΟΝΙΣ» - «ΝΗΣΟΣ ΧΙΟΣ» - «ΙΚΑΡΟΣ»  
«ΝΑΞΟΣ» - «ΠΑΡΟΣ» - «ΣΑΜΑΙΝΑ»



Η Ε.Α. είναι μια Ανώνυμη Εταιρία, θυγατρική της ΕΤΒΑ που είναι Κρατική Τράπεζα, επομένως μια εταιρία ελεγχόμενη από το κράτος.

Οι σκοποί της είναι:

**α) Να δημιουργήσει** μια ΠΡΟΤΥΠΗ Ακτοπλοϊκή Εταιρία, που θ' αποτελεί υπόδειγμα για παρόμοιες εταιρίες.

**β) Να εκμεταλλευθεί** πλοία κατασχεμένα και παροπλισμένα που είναι ιδιοκτησία δημοσίων φορέων (Τραπέζες κ.λπ.) και «σκουριάζουν» στα διάφορα αγυροβόλια (π.χ. ΙΟΝΙΣ, ΤΑΎΓΕΤΟΣ κ.λπ.).

**γ) Να επέμβει** για να εξυγιάνει και να στηρίξει τις προβληματικές Ε.Λ.Β. στα πλαίσια κοινής συμφωνίας μαζί τους, με σκοπό αφ' ενός να πάρει τη διαχείριση των πλοίων τους και αφ' ετέρου να ικανοποιήσει τους πρώτους μετόχους των εταιριών αυτών.

και **δ) Να μελετήσει** το Ακτοπλοϊκό πρόβλημα σε Εθνική κλίμακα, να προτείνει λύσεις και να γίνει ο σύμβουλος του κράτους σ' αυτόν τον τομέα.

Γραφεία: Ακτή Ποσειδώνος 12, τηλ. 4110.948-4119.285-4131.027-4131.056  
Telex: 21-1567 NAXO GR

Κρατήσεις θέσεων: τηλ. 4114.107, 4114.181, 4126.709

# CEUTA ~ LAS PALMAS

AND

ALSO FOR ALL SPANISH MAINLAND PORTS

the right ports in  
the right place for  
the right Bunker Oil Suppliers

**YOU CAN RELY ON:**

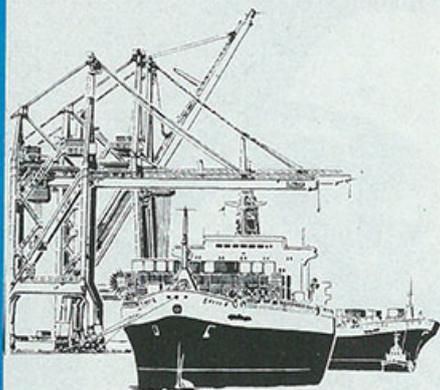


For bunker delivery coordination, general information  
and quotations, please contact:

## **INTERBUNKERING EPE**

6, Skouze Street, Piraeus, GREECE  
Tel: (01) 4180 641 (5 lines)  
and (01) 8951 533 24 hours all week service  
Telex: 21 3035

# ΝΑΥΤΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ



## ΔΕΚΑΠΕΝΘΗΜΕΡΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ

15 Ιουλίου 1986  
ΝΕ' (ΠΕΡΙΟΔΟΣ Β') - ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ 1227/986

ΙΔΡΥΤΗΣ: ΔΗΜ. Ν. ΚΩΤΤΑΚΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Δημ. Ρήγας-Κωττάκης  
ΔΙΕΥΘ. ΣΥΝΤΑΞΕΩΣ: Δημ. Χ. Τσαπραλής  
ΕΙΔ. ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ: Ξεν. Α. Άντωνιάδης  
Γεώργ. Α. Μπάνος

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ: «ΝΑΥΤΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ» Ε.Π.Ε.

### ΓΡΑΦΕΙΑ/ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΑ:

Νοταρά 77 - 185 35 Πειραιάς  
Τηλέφ.: 417 66 58 - 417 88 69  
Τηλεγρ. Διεύθυνση: «ΧΡΟΝΙΚΑ» Πειραιάς

### ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ:

Έσωτερικού..... Δρχ. 5.000  
Κύπρου..... Λίρες 40,00  
Ευρώπης & Ήνωμ. Βασιλείου... Λίρες 45,00  
Η.Π.Α., Καναδά..... Δολ. ΗΠΑ 100,00  
Κεντρική και Νοτ. Αμερική. Δολ. ΗΠΑ 115,00  
Μέση Ανατολή & Αφρική... Δολ. ΗΠΑ 80,00  
Άπω Ανατολή  
& Αυστραλία..... Δολ. ΗΠΑ 120,00

### ΝΑΥΤΙΚΑ ΧΡΟΝΙΚΑ

FORTNIGHTLY REVIEW OF SHIPPING

Issue No. 1227/986/July 15th, 1986

FOUNDER: D.N. COTTAKIS

EDITOR: D. Rigas - Cottakis

### EDITING & PRINTING OFFICES:

77, Notara Str. - 185 35 Piraeus  
Phones: (01) 417 66 58 - 417 88 69  
Cables: "CHRONIKA" Piraeus

## Σ' ΑΥΤΟ ΤΟ ΤΕΥΧΟΣ

- 13** 'Η Γεωγραφική θέση της 'Ελλάδος και η Ναυτιλιακή Πολιτική  
Οι απόψεις του κ. Β. Κούτση, μέλους του Δ.Σ. του Ναυτικού  
'Επιμελητηρίου, σχετικά με την επέκταση 'Ελληνικής κρατικής  
ναυτιλιακής εταιρίας σε διεθνείς μεταφορές.

- 15** **Κρουαζιέρες: Παρελθόν, παρόν και μέλλον.**  
'Ο κ. Φιλ. Καβουνίδης αναλύει με πληρότητα την αγορά των  
διεθνών θαλάσσιων περιηγήσεων, τις διαφορές της 'Αμερικανι-  
κής και Ευρωπαϊκής αγοράς και προτείνει την ένοποιήση των  
προσπαθειών προσέλκυσης επιβατών στη Μεσόγειο.

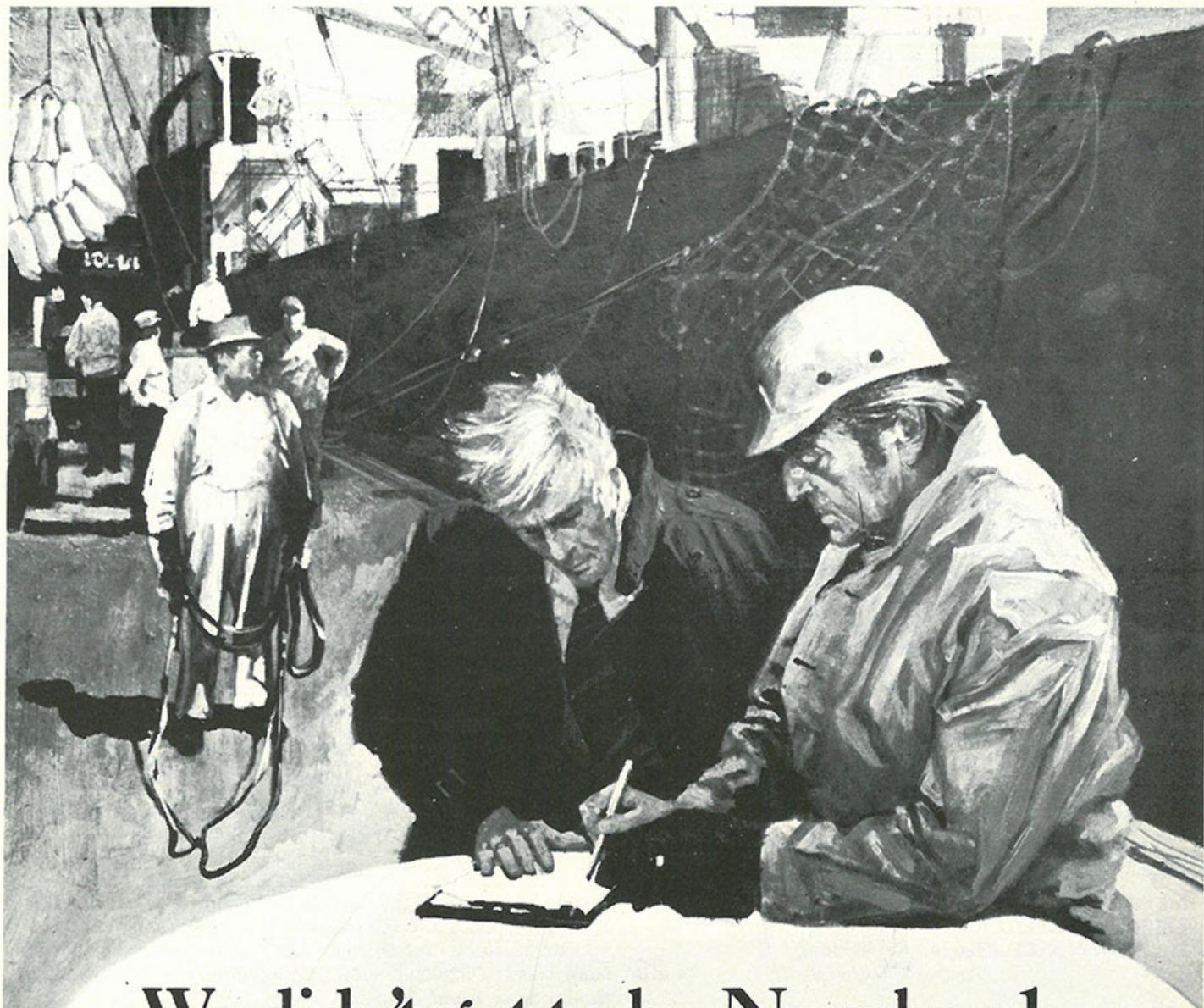
- 20** **Seadocks**  
'Ένα ηλεκτρονικό κέντρο ύψηλης ασφαλείας, έγκατεστημένο  
στό Λονδίνο, προσφέρει την έναλλακτική λύση στό πρόβλημα  
της ασφαλούς διακινήσεως φορτωτικών.

- 22** **Τά λιμάνια του 'Αραβικού Κόλπου.**  
Παρουσίαση μιās πρότασης για τή καθιέρωση όρισμένων βασι-  
κών λιμανιών υποδοχής των μεγάλων πλοίων στόν 'Αραβικό  
Κόλπο με διαμετακόμιση των φορτίων πρός τούς λοιπούς· βοή-  
θητικούς λιμένες.

- 23** **'Οργάνωση και σύγχρονα προβλήματα στόν Λιμενικό Τομέα.**  
Τό πρώτο μέρος της ένδιαφέρουσας διαλέξεως πού δόθηκε  
άπό τόν πλοίαρχο Λ.Σ. κ. Παν. Άποστολόπουλο στό σεμινάριο  
Ναυτιλιακής Οικονομίας πού όργάνωσε πρόσφατα ή Άνωτάτη  
Βιομηχανική Σχολή Πειραιώς.

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- 5 ΣΧΟΛΙΑ  
10 ΤΟ ΛΙΜΑΝΙ ΤΟΥ ΠΕΙΡΑΙΑ  
11 Η ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΜΑΣ  
27 Η ΚΡΙΣΗ ΣΤΟ ΑΙΓΑΙΟ  
29 ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ  
31 ΠΑΓΚΟΣΜΙΟ ΡΕΠΟΡΤΑΖ  
33 ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ  
39 ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ  
40 Η ΝΑΥΛΑΓΟΡΑ  
43 ENGLISH SUPPLEMENT



## We didn't get to be Number 1 by sitting behind a desk.

Frank B. Hall is the largest Marine Insurance brokerage firm in the United States. We got there by creating new coverages to meet the challenges of the ever-changing marine industry.

Since 1862 Frank B. Hall & Co. has combined its vast experience, creative thinking and worldwide facilities to serve a wide variety of Marine clients.

Perhaps we can design a program for you. Our excellent Marine Adjusting facilities are available to serve you in all the world's major ports.

FRANK B. HALL & CO. OF NEW YORK, INC.  
WALL STREET PLAZA, NEW YORK, N.Y. 10005  
International Insurance Brokers and Average Adjusters



## Τό ΥΕΝ είναι διστακτικό καί άναποφάσιστο άλλά ή κυβέρνηση τί κάνει έπιτέλους;

Η έπισήμανση του προέδρου της Ένώσεως Έλλήνων Έφοπλιστών ότι τό ΥΕΝ διακατέχεται από άδικαιολόγητους δισταγμούς καί άναποφασιστικότητα στή λήψη των μέτρων πού θά άποβλέπουν στήν άμεση βελτίωση της χαμηλής ανταγωνιστικότητας του έλληνικού πλοίου γιά νά άνακοπή ή διαρροή καί νά προσελκυσθούν στο έθνικό νηολόγιο όλα τά έλληνόκτητα πλοία θά έπρεπε νά είχε συγκεντρώσει τή γενική προσοχή καί νά είχε γίνει τό «πρώτο θέμα» μέχρις ότου ύπάρξουν οι επιβαλλόμενες ρυθμίσεις. Αυτό βεβαίως θά μπορούσε νά συμβεί άν βρισκόμασταν σέ κάποια άλλη χώρα, εν τούτοις όμως έμεις πιστεύομε ότι ή έπισήμανση του προέδρου της Ε.Ε.Ε. έπρεπε νά είχε προσελκύσει τήν προσοχή της κυβερνήσεως άλλά καί της πλειοψηφίας του πολιτικού κόσμου πού γνωρίζει ή όφείλει νά γνωρίζει:

Πρώτο, ότι ή διαρροή από τό έθνικό νηολόγιο πού τό τελευταίο έξάμηνο καί κυρίως τό τελευταίο δίμηνο έχει προσλάβει τρομακτικές διαστάσεις καί μπορεί νά παρομοιασθεί πολύ εύκολα μέ φυγή όφείλεται άποκλειστικά καί μόνο στήν μεγάλη μείωση της ανταγωνιστικότητας του υπό Έλληνική σημαία πλοίου — τά πλοία πού φεύγουν από τό έθνικό νηολόγιο καί εξακολουθούν νά τελούν υπό έλληνική διαχείριση άναζητούν άπλά τή σωτηρία καί τίποτε άλλο καί γιά τόν ίδιο λόγο άλλωστε, δηλαδή γιά νά μπορέσουν νά επιζήσουν, άναζητούν λύσεις εκτός του έθνικού νηολογίου καί τά περισσότερα πλοία πού αγοράζονται από τούς Έλληνες μέ δάνεια των ξένων Τραπεζών πού εκτιμούν ιδιαίτερα τή διαχειριστική τους ικανότητα.

### ΔΕΝ ΥΠΗΡΞΕ ΑΚΟΜΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ ΣΤΟ ΝΑΤ

Ός τή στιγμή πού γράφονταν οι γραμμές αυτές δέν είχε γίνει (ή τουλάχιστον δέν είχε γνωσθεί) καμία παρέμβαση στο ΝΑΤ, ούτε από τις έφοπιστικές ενώσεις, ούτε καί από τις οργανώσεις των ναυτικών, εν ενεργεία καί συνταξιούχων, παρέμβαση, ή όποια όπως σημειώσαμε στο προηγούμενο τεύχος, επιβάλλεται από όσα άκούσθηκαν στή γενική συνέλευση των μελών του Συλλόγου Έπαλλήλων ΝΑΤ καί πού προκαλούν φρίκη σέ κάθε καλόπιστο άνθρωπο, άλλά καί γιά νά διασωθεί ό,τι είναι δυνατόν νά διασωθεί.

Οι στήλες αυτές θεωρούν τήν άμεση παρέμβαση στο ΝΑΤ όλων των έφοπιστικών ενώσεων καί όλων των οργανώσεων των ναυτικών εκ των οικ άνευ. Καί σημειώνουν ότι άν δέν ύπάρξει αυτή ή παρέμβαση, ό,τι θά λεχθεί ή θά γίνει στο μέλλον άναφορικά μέ τό ΝΑΤ θά άποβλέπει σέ άλλους στόχους καί όχι στή σωτηρία του Ταμείου — ξεκάθαρα πράγματα.

### ΟΙ ΑΛΛΟΙ ΚΑΙ ΕΜΕΙΣ

Μέ πρόσφατο Διάταγμα, ό Υπουργός Θαλάσσης της Γαλλίας άνοιξε τό νηολόγιο του Πόρτ-ο-Φρανσαί, λιμένας των νησιών Κεργουελέν, πού αποτελούν μιά άπομακρυσμένη γαλλική άποικία στον Νότιο Ίνδικό ώκεανό. Στο νηολόγιο αυτό επιτρέπεται ή έγγραφη πλοίων μεταφοράς χύδην φορτίων, εξαίρεσει των μεταφερόντων άργό πετρέλαιο, γιά τά όποια ή ισχύουσα νομοθεσία προβλέπει ειδική προστασία.

Κατά τις δηλώσεις του, ό Υπουργός υπέγραμμισε ότι τά έγγραφόμενα στο νέο νηολόγιο πλοία θά εξακολουθούν νά φέρουν τή γαλλική σημαία, άλλά τυγχάνουν των εύερ-

Δεύτερο, ότι προσεγγίζουν πλέον τις 2.000 τά έλληνόκτητα πλοία τά όποια τελούν υπό ξένες σημαίες καί γιά τά όποια έρίζουν — μέ στόχο ποιός νά κερδίσει τά περισσότερα — όλοι οι άλλοι εκτός από μας. Δύο χιλιάδες έλληνόκτητα πλοία από δικές μας παραλείψεις άλλά καί ένέργειες εισφέρουν σήμερα σέ άλλες χώρες καί έμεις περιφέρομε τό δίσκο της έπαιτείας γιά νά εξασφαλίσουμε ένα δάνειο 140 εκατ. δολλαρίων, όπως έκανε πρό ήμερών ή Τράπεζα της Ελλάδος, γιά τήν αντιμετώπιση έπειγουσών άναγκών.

Τό έχομε πει επανειλημμένα από τις στήλες αυτές άλλά θά τό έπαναλάβουμε καί πάλι: Μέ τά πλοία αυτά, πού είναι εύκολο νά τά έπαναφέρουμε στο έθνικό νηολόγιο ό τόπος μπορεί νά επιλύσει τό μόνιμο πρόβλημα του ίσοζυγίου πληρωμών καί ταυτόχρονα νά εξασφαλίσει άποδοτική άπασχόληση σέ σημαντικό αριθμό Έλλήνων.

Τό σπουδαίο σέ όλη αυτή τήν υπόθεση είναι ότι τό ΥΕΝ άναγνωρίζει ότι πρέπει νά ληφθούν μέτρα γιά νά σταματήσει ή διαρροή καί γιά νά προσελκυσθούν στο έθνικό νηολόγιο όλα αυτά τά πλοία, γι' αυτό άλλωστε διεξάγει από πολύν καιρό συνομιλίες μέ τήν Ε.Ε.Ε. άλλά «διακατέχεται από άδικαιολόγητους δισταγμούς καί άναποφασιστικότητα», όπως έπισημάνε ό κ. Γουρδομιχάλης.

Τό δικό μας έρώτημα πού τίθεται ταυτόχρονα καί από τήν Άκτή Μισούλη είναι: Τό ΥΕΝ μπορεί νά εμφανίζεται διστακτικό καί άναποφάσιστο, ή κυβέρνηση όμως τί κάνει έπιτέ-

γετημάτων του Διατάγματος καί συγκεκριμένα της εύχερείας προσλήψεως άλλοδαπών πληρώματος μέχρι καί 75% της οργανικής συνθέσεως. Μόνο τό 25% θά είναι ύποχρεωτικά Γάλλοι ναυτικοί καί μεταξύ αυτών τέσσερις τουλάχιστον άξιωματικοί. Αυτή άλλωστε ήταν καί ή αίτία της δημιουργίας του νέου νηολογίου. Υπολογίζεται ότι ένα μπάκ κάρριερ 140.000 τόννων d.w. μέ σύνθεση 24 άνδρων έξ ών μόνο 6 Γάλλοι (4 άξιωματικοί καί 2 ναύτες) θά έχει κόστος επανδρώσεως 2.100 δολάρια ήμερησίως, εναντι των 4.000 πού θά είχε μέ πλήρη γαλλική σύνθεση (καί εναντι των 1.200 δολλαρίων μέ πλήρωμα έξ όλοκληρου άλλοδαπώ).

Σημειώνοντας τις άντιδράσεις των συνδικαλιστικών οργανώσεων, ό Γάλλος Υπουργός παραδέχθηκε ότι ή κατάσταση αυτή δέν είναι εύχάριστη άλλά έγινε γιά νά αντιμετωπισθεί ό διεθνής έντατικός ανταγωνισμός. Χωρίς τή λύση αυτή, κατέληξε, τό γαλλικό τοννάζ των χύδην φορτίων θά κινδύνευε νά εξαφανισθεί, μεταφερόμενο υπό ξένες σημαίες.

Αυτά βεβαίως συμβαίνουν εις τας Ευρώπας όπου οι «κουτόφραγκοι» γιά νά διατηρήσουν τόν έμπορικό τους στόλο — γιά νά προστατεύσουν, δηλαδή, τά έθνικά τους συμφέροντα — προσαρμόζονται στις απαιτήσεις των καιρών, ενώ έμεις έμμένομε σθεναρώς στή βλακεία πού μας δέρνει καί παρακολουθούμε μακαρίως τήν πλήρη εξαφάνιση του έθνικού μας νηολογίου, ή όποια έπέρχεται μέ μαθηματική άκρίβεια, έπειδή άκριβώς δέν μπορούμε νά προχωρήσουμε στις απαιτούμενες προσαρμογές.

### ΕΥΜΕΝΗΣ ΑΠΗΧΗΣΗ

Η παρουσία του Προέδρου της Δημοκρατίας κ. Χρ. Σαρτζετάκη καί τά όσα περι της

Ναυτιλίας είπε κατά τή διάρκεια εκδηλώσεων πού έγιναν μέ τήν εύκαιρία των «Ποσειδωνίων» είχαν ευμενέστατη άπήχηση στους ξένους έπισήμους καί ναυτιλιακούς παράγοντες πού βρίσκονταν στήν Ελλάδα εκείνες τις ήμέρες λόγω της εκθέσεως. Καί όπως ύπογράμμισε ό πρόεδρος της Ένώσεως Έλλήνων Έφοπλιστών κ. Στ. Γουρδομιχάλης στή συνέντευξη τύπου πού έδωσε στις άρχές του μηνός, ή παρουσία καί οι λόγοι του Προέδρου της Δημοκρατίας άφησαν σέ όλους τήν έντύπωση ότι ύπάρχει ή απαιτούμενη έθνική κάλυψη της Ναυτιλίας.

Παρόμοια «καλά λόγια» γιά τή Ναυτιλία άκούστηκαν από τόν Πρόεδρο της Δημοκρατίας καί κατά τή τελετή επιθεωρήσεως του στόλου, μέ τήν όποια συμπληρώθηκαν οι εκδηλώσεις της φετεινής Ναυτικής Έβδομάδας, καί έλπίζομε οι διαπιστώσεις του Προέδρου γιά τή σημασία της νά τύχουν της δέουσας προσοχής καί από τούς «έντός των τειχών».

### ΤΑ ΧΑΛΙΑ ΤΟΥ ΝΗΟΛΟΓΙΟΥ

Στό προηγούμενο τεύχος, μέ άφορμή τά περι άνακάμψεως της Ναυτιλίας πού είχε άναφέρει ό κ. Άλεξανδρής στή Βουλή, είχαμε σημειώσει ότι στο πρώτο έξάμηνο του τρέχοντος έτους ό υπό Έλληνική σημαία στόλος μειώθηκε κατά 150 πλοία περίπου. Ήδη από τά διαθέσιμα πλέον στατιστικά στοιχεία προκύπτει ότι από τις 2 Ίανουαρίου μέχρι τις 2 Ίουλίου 1986 ό υπό Έλληνική σημαία στόλος μειώθηκε κατά 137 πλοία καί κατά 1.032.214 τον. γκρόνς σέ χωρητικότητα καί αυτό παρά τό γεγονός ότι στο έν λόγω χρονικό διάστημα μεσολάβησε καί ή έγγραφη των τεσσάρων υπερδεξαμενοπλοίων του κ. Λάτση, μεταξύ των όποιων ήταν καί τό «Έλλάς Φώς» γιά τό όποιο έγιναν τά γνωστά πα-

# ΠΡΙΝ 50 ΧΡΟΝΙΑ

— Διά προκηρύξεως του κ. Ύφυπουργού των Ναυτικών επαναλαμβάνεται τήν 25ην τρέχοντος ο δημόσιος διαγωνισμός διά τήν εξυπηρέτησιν υπό ελληνικών σκαφών τής συγκοινωνίας Ελλάδος — Βορ. Αμερικής.

— Ανακινείται καί πάλιν τό ζήτημα τής πλωτής δεξαμενής διά τόν λιμένα Πειραιώς. Ειδική σύσκεψις προεκλήθη πρό ήμερών από τόν Πρόεδρον του ΟΛΠ, έξ όσων δέ πληροφοριών κατέχουμε φαίνεται ότι ο ΟΛΠ επιδεικνύει εξαιρετικήν σπουδήν διά τήν αγοράν καί εγκατάστασιν τής πλωτής δεξαμενής εις ένα τών έγγύς του κυρίου λιμένος όρμων ή ύπημενός του ακτήν.

— Αί εξέτασεις διά τήν εισαγωγήν μαθητών εις τήν έν "Υδρα σχολήν τής Εμπορικής Ναυτιλίας ώρίσθησαν διά τήν 3ην Σεπτεμβρίου. Ο αριθμός τών εισακτέων μαθητών εις τήν α' τάξιν ώρίσθη εις δέκα. Ούτοι δέον νά είναι ήλικίας μέχρι 16 έτών, άπογεγραμμένοι εργάται θαλάσσης καί νά έχουν ένδεικτικόν α' τάξεως έξαταξίου γυμνασίου.

— Παρά του κ. Ύφυπουργού των Ναυτικών υπεγράφη απόφασις περί προκηρύξεως διά τήν 7ην Σεπτεμβρίου διαγωνισμού πρός κατάταξιν έννέα λιμενικών δοκίμων. Εις τόν διαγωνισμόν γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι άνωτάτης σχολής νομικών ή πολιτικών επιστημών καί άνωτάτων έμπορικών σχολών.

— Τό φορτηγόν «Αττικός» του κ. Άγγ. Λούζη, 4.078 τον. γκρός του 1906 έπωλήθη εις Άγγλους έφοπλιστάς πρός διάλυσιν άντί τιμής 8.000 λιρών. Τούτο είχεν άγορασθή έν δημοπρασία τόν Δεκέμβριον του 1931 άντί 3.600 λιρών.

(«Ναυτικά Χρονικά», τ. 134/15.7.1936)

νηγύρια μέ τήν παρουσία τόσο του Πρωθυπουργού όσο καί του Άρχηγού τής Άξιωματικής Άντιπολιτεύσεως καί έλέχθησαν τά όσα ύπερβολικά έλέχθησαν.

Στόν πίνακα πού ακολουθεύει διαφαίνονται άνάγλυφα τά χάλια του έθνικού μας νηολογίου:

	ΕΓΓΡΑΦΕΣ		ΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	
	ΠΛΟΙΑ	GRT	ΠΛΟΙΑ	GRT
2.1.86 - 29.1.86	14	359.458	28	298.233
30.1.86 - 27.2.86	17	211.945	39	499.993
1.3.86 - 2.4.86	11	110.261	39	578.450
3.4.86 - 30.4.86	13	671.216	31	488.813
1.5.86 - 28.5.86	4	94.808	30	569.591
29.5.86 - 25.6.86	4	280.382	33	456.471
26.6.86 - 2.7.86	6	211.577	6	80.310
Σύνολο	69	1.939.647	206	2.971.070

## ΔΙΩΧΝΟΥΝ ΤΑ ΠΛΟΙΑ

Λιμενικοί καί τελωνειακοί κάνουν ό,τι περνάει άπο τό χέρι τους — οί πρώτοι χρησιμοποιώντας μέσα ή κίνηση τών όποιών επιβαρύνει τόν ληστευόμενον φορολογικώς ελληνικό λαό καί οί δεύτεροι επικαλούμενοι νομοθεσία του σωτηρίου έτους 1918 — για νά αναγκάζουν τά πλοία νά μήν περνούν από τά ελληνικά λιμάνια για έφοδιασμό.

Γιά τούς λιμενικούς χαρακτηριστική είναι ή επιστολή πλοίαρχου πού δημοσιεύθηκε στό προηγούμενον τεύχος τών «Ναυτικών Χρονικών» καί για τήν όποία εκφράζουμε μιá άμυδρή έλπίδα ότι θά ύπάρξει κάποιος έλεγχος καί κυρίως για εκείνον πού μιλούσε άπρεπώς στόν Έλληνα πλοίαρχο από τό ραδιοτηλέφωνο καί άρνήθηκε επιπλέον νά δώσει τά στοιχεία του όταν ζητήθηκαν από τόν θιγέντα από τή συμπεριφορά του αξιωματικό του έμπορικού μας ναυτικού.

Γιά τούς τελωνειακούς χαρακτηριστική είναι ή περίπτωση του τελώνη τής Πύλου ό όποιος λέγει ότι αισθάνεται άνασφαλής όταν βρίσκονται πλοία στό λιμάνι καί έτσι, κάνοντας χρήση τών διατάξεων του άρθρου του Ν. 1165 του σωτηρίου έτους 1918 «περί Τελωνειακού Κώδικος» πού προέβλεπε τήν άπαγόρευση κάθε φορτοεκφορτώσεως έμπορευμάτων κατά τή διάρκεια τής νύκτας — μι-

σή ώρα μετά τή δύση του ήλιου καί μισή πριν άπο τήν άνατολή — άπαγορεύει κάθε σχετική εργασία στή διάρκεια τής νύκτας. Καί έπειδή τά πλοία δέν κινούνται σήμερα βάσει τών αντίληψεων όποιουδήποτε τελώνη καί όποιουδήποτε νόμου του 1918, ή κίνηση πλοίων στό λιμάνι τής Πύλου παρουσίασε τήν άκόλουθη πτωτική εικόνα κατά τό πρώτο έξάμηνο του τρέχοντος έτους έναντι τής αντίστοιχης χρονικής περιόδου του 1985:

	1986	1985
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ	36	41
ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ	24	32
ΜΑΡΤΙΟΣ	34	57
ΑΠΡΙΛΙΟΣ	33	37
ΜΑΪΟΣ	20	39
ΙΟΥΝΙΟΣ	23	27

Ο πίνακας δείχνει ιδιαίτερα άνάγλυφα ότι όχι μόνο δέν προστατεύονται καί προάγονται τά συμφέροντα του Έλληνικού Δημόσιου καί του ελληνικού λαού στήν Πύλο άλλα παραβλάπεται. Καί αν σκεφθεί κανένας ότι ή άξία τών έφοδίων πού παραλαμβάνει κάθε πλοίο πού προσεγγίζει σέ ελληνικό λιμάνι για άνεφοδιασμό κυμαίνεται από 5.000 μέχρι 50.000 δολάρια καταβαλλόμενα σέ αύτούσιο συνάλλαγμα καταβαίνει πόση ζημία προκαλεί ή εύθυνοφοβία ενός ύπαλλήλου

## ΕΠΙΤΕΛΟΥΣ

### ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΣΤΟΥΣ ΝΑΥΤΙΚΟΥΣ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΑΠΟ ΤΑ ΚΥΠΡΙΑΚΑ

### ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΑΔΑΣΜΟΛΟΓΗΤΩΝ ΧΡΙΣΤΟΥΔΙΑ

Σε συνεργασία με τους Ελλαδίτες συνεργάτες μας «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΔΑΣΜΟΛΟΓΗΤΩΝ ΑΕ» εκθετούμε στην Αθήνα τα τελευταία μοντέλα Βίντεο, και Μούβι κάμερες, Τηλεοράσεων, Στερεοφωνικών συγκροτημάτων, Κομπακτ Ντίσκ και αυτοκινήτων, Οικοσκευές, Ψυγεία, Κουζίνες, πλυντήρια, Φούρνοι μικροκυμάτων, σκουπίδοφαγούς καθώς και μεγάλην συλλογήν μικροσυσκευών και δεκάδων άλλων προϊόντων. ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΔΙΕΘΝΩΣ ΓΝΩΣΤΩΝ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ, αυθεντικά και πρώτης διαλογής, τα πιο πολλά με Διεθνή εγγύηση.

**ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΑΥΘΗΜΕΡΟΝ ΑΕΡΟΠΟΡΙΚΩΣ ή εντός 3 - 4 ημερών ΑΤΜΟΠΛΟΙΚΩΣ**

### ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ ΑΔΑΣΜΟΛΟΓΗΤΩΝ ΑΕ.

Εκθεσιακό κέντρο Λεωφ. Βουλιαγμένης (3ος όροφος) έναντι τροχαίας ΓΛΥΦΑΔΑ

Τηλ: 8942516/7/8, Τέλεξ: 222329 ή Κύπρος 2040

Ανοικτό κάθε μέρα 09.00 — 21.00 — Σάββατο 09.00 — 14.30

άλλα και η έμμονη της Πολιτείας και της τε-  
λωνειακής υπηρεσίας σ' έναν νόμο του 1918  
για να αντιμετωπισθούν προβλήματα του  
1986.

Για τη λύση του προβλήματος θα ζητήσου-  
με ακόμη μία φορά την παρέμβαση του φί-  
λου υπουργού Έμπορίου κ. Γιώργου Κατσι-  
φάρα, ο οποίος όπως είναι γνωστό είχε υιο-  
θετήσει την πρόταση του Διευθυντού Συντά-  
ξεως των «Ναυτικών Χρονικών» κ. Δημ. Τσα-  
παλή και είχε προχωρήσει στην απλούστευ-  
ση των διαδικασιών για τα διερχόμενα με τό  
καθεστώς τράνζιτ πλοία και ό οποίος κάνει  
τώρα τεράστια προσπάθεια για την αύξηση  
των ελληνικών εξαγωγών: Η παρέμβαση  
του προς τα υπουργεία Ναυτιλίας και Οικονο-  
μικών είναι απαραίτητη για να σταματήσει  
αμέσως κάθε ενέργεια που άπωθει τα πλοία  
να προσεγγίζουν σε ελληνικά λιμάνια για ά-  
νεφοδιασμό. Και την περιμένουμε γιατί με τις  
προσεγγίσεις για άνεφοδιασμό ώφελούνται  
και η εθνική οικονομία αλλά και τα πλοία τά  
όποια αποφεύγουν έτσι τις τεράστιες διαπά-  
νες αντικαταστάσεως των πληρωμάτων.

**Η ΑΠΕΡΓΙΑ**

Η πλήρης άποτυχία της 24ωρης απεργίας  
πού είχαν κηρύξει στα άκτοπλοϊκά στις 11  
Ιουλίου οι Ένώσεις Μηχανικών, Ναυτών και  
Θερμαστών θέλομε να ελπίζουμε ότι θα όδη-  
γήσει στη συναγωγή των αναγκαίων συμπε-  
ρασμάτων για να μίν υπάρχουν βεβιασμέ-  
νες κινήσεις που σε τελευταία ανάλυση βλά-  
πτουν τά συμφέροντα πρωτίστως των ναυτι-  
κών. Οι έντάσεις και οι άναστατώσεις στό  
χώρο της Ναυτιλίας σε κάθε περίπτωση ζη-  
μιώνουν και τις δύο πλευρές και τά πλοία και  
τους εργαζομένους, ζημιώνουν όμως πολύ  
περισσότερο όταν όφείλονται ή προκαλούν-  
ται από άλλες αιτίες.

Στή συγκεκριμένη περίπτωση δέν ευθύ-  
νονται βεβαίως οι πλοιοκτήτες για την άδυ-  
ναμία συνάψεως νέων συλλογικών συμβάσε-  
ων με ρυθμίσεις πέραν εκείνων που προβλέ-  
πονται από την εισοδηματική πολιτική, αλλά  
ή κυβέρνηση που την καθόρισε στα πλαίσια  
της προσπάθειας για τη διάσωση της οικονο-  
μίας και για να μίν βρεθούμε υπό τόν έλεγ-  
χο του Διεθνούς Νομισματικού Ταμείου που  
όλοι επιθυμούμε να τόν αποφύγουμε αλλά ό-  
λοι κάνομε όλα εκείνα που οδηγούν με άκρί-  
βεια φυσικού φαινομένου μόνον εκεί.

**ΟΙ ΔΙΑΠΡΑΓΜΑΤΕΥΣΕΙΣ**

Χωρίς κανένα σχόλιο δημοσιεύομε έν συ-  
νεχεία ανακοίνωση της διοικήσεως της ΠΝΟ  
μέ ημερομηνία 8 Ιουλίου και με την προσθή-  
κη ότι ο πρόεδρος της Ε.Ε.Ε. κ. Στ. Γουρδομι-  
χάλης, άπαντώντας σε σχετική έρώτηση κα-  
τά συνέντευξη τύπου που έδωσε στις 2 Ιου-  
λίου είπε ότι ό έφοπλισμός άδυνατεί, λόγω  
της καταστάσεως που επικρατεί στη Ναυτι-  
λία, να δώσει άκόμη και τις άυξήσεις που  
προβλέπει ή κυβερνητική εισοδηματική πο-  
λιτική.

Η προαναφερθείσα ανακοίνωση της διοι-  
κήσεως της ΠΝΟ έχει ως εξής:

«Σχετικά με την έκκρεμότητα που εξακο-  
λουθεί να υπάρχει στό θέμα των Συλλογι-  
κών Συμβάσεων Ναυτικής Έργασίας του  
1986, ή διοίκηση της ΠΝΟ θεωρεί αναγκαίο  
για την ένμέρωση των ναυτεργατών και  
του κοινού ν' ανακοινώσει ότι, από τό περα-  
σμένο Δεκέμβρη και μέχρι σήμερα δέν παρέ-  
λειψε καμία προσπάθεια και ενέργεια για

να δοθεί μία σωστή λύση στό καυτό αυτό  
πρόβλημα.

Προσέφυγε με ύπομνήματα και προσωπι-  
κές παραστάσεις στα άρμόδια ύπουργεία Έ-  
θνικής Οικονομίας και Έμπορικής Ναυτιλίας  
και ανέπτυξε τούς λόγους για τούς όποιους  
επιβάλλεται ή μη έφαρμογή του θεσμού της  
Α.Τ.Α. στό τομέα της ναυτικής έργασίας και  
ή ύπογραφή Σ.Σ.Ε. μετά από έλεύθερες δια-  
πραγματεύσεις όπως τούτο έγινε και στα  
χρόνια 1982, 1983, 1984 και 1985.

Η εξαίρεση των ναυτεργατών από την  
ΑΤΑ που επί τόσα χρόνια άναγνωρίστηκε ά-  
πό τη κυβέρνηση ως σωστή και άναγκαία ά-  
πό τά πράγματα λύση κρίθηκε από τη πολιτι-  
κή ήγεσία του ΥΕΝ ότι πρέπει να συνεχιστεί  
άφου αυτή έκτός από τούς ναυτεργάτες ώ-  
φελεί και την εθνική οικονομία.

Στήν επιδίωξη μας να δοθεί τό γρηγορώ-  
τερο λύση στην έμπλοκή που δημιουργήθη-  
κε με τις γνωστές πράξεις νομοθετικού πε-  
ριοχομένου που κυρώθηκαν με τό νόμο  
1584/1986 πραγματοποιήθηκε στις 21.3.1986  
πανναυτική άπεργία ή οποία όμως κυρήχτη-  
κε από τά δικαστήρια κατά τη διαδικασία των  
άσφαλιστικών μέτρων σάν παράνομη ή δέ  
κύρια άγωγή των έφοπλιστικών όργανώσε-  
ων προσδιορίστηκε να εκδικασθεί στις  
23.9.86.

Μετά από αυτές τις δικαστικές εξέλιξεις  
πού μας έφεραν σε άδιέξοδο προσπάθισαμε  
να επαναλάβομε τό διάλογο με την εργοδο-  
σία χωρίς όμως ούσιαστικό άποτέλεσμα για-  
τί όλες οι έφοπλιστικές όργανώσεις μας δη-  
λωσαν ότι όποιαδήποτε διαπραγμάτευση ή  
συμφωνία πρέπει να κινηθεί μέσα στα πλαί-  
σια της εισοδηματικής πολιτικής της κυβέρ-  
νησης που εκφράζεται με την έφαρμογή της  
ΑΤΑ.

Έπειδή όμως εξαρχής είμαστε αντίθετοι  
με την επέκταση της ΑΤΑ στό τομέα της ναυ-  
τικής έργασίας επανήλθαμε προς τά άρμό-  
δια ύπουργεία και ζητήσαμε να υιοθετήσουν  
τους λόγους για τούς όποιους κατά τρόπο  
πλήρως θεμελιωμένο ζητάμε έλεύθερες δια-  
πραγματεύσεις.

Από τη χθερινή συνάντηση ολόκληρης  
της Διοικήσεως της ΠΝΟ με τόν ύπουργό και  
τό Γεν. Γραμματέα του ΥΕΝ διαπιστώθηκε ό-  
τι ή πολιτική ήγεσία του Έπουργείου συνη-  
γορεί στό αίτημά μας άφου δέ μέσα σε λίγες  
μέρες ολοκληρώσει τις άναγκαίες διεργα-  
σίες είναι άποφασισμένη να θέσει τό θέμα  
στό πρόεδρο της κυβέρνησης για όριστική έ-  
πίλυση.

Μετά από τά παραπάνω θέλομε να πι-  
στεύομε ότι μέσα σ' αυτό τό μήνα θα έχει  
εξακαθίσει τό θέμα. Η θα προχωρήσομε  
σε έλεύθερες διαπραγματεύσεις για τη σύ-  
ναψη Σ.Σ.Ε. ή στην αντίθετη περίπτωση ή  
διοίκηση της ΠΝΟ θα λάβει τις άποφάσεις  
της για τόν τρόπο με τόν όποιο θ' αντιμετω-  
πίσει τό καυτό αυτό πρόβλημα με γνώμονα  
πάντοτε τη προστασία των συμφερόντων  
των ναυτεργατών».

**ΤΙ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ;**

Ό Έπουργός κ. Άλεξανδρής είχε δηλώ-  
σει στις 2 Ιουλίου ότι τό νομοσχέδιο για τό  
ΝΑΤ έπρόκειτο να κατατεθεί τη μεθεπομένη,  
δηλαδή στις 4 Ιουλίου, στη Βουλή, αλλά ως  
τό τέλος σχεδόν της περασμένης εβδομά-  
δας τό νομοσχέδιο δέν είχε κατατεθεί και  
κανένας δέν γνώριζε πότε τελικά έπρόκειτο  
ή πρόκειται να κατατεθεί.

Δέν είναι ή μοναδική φορά που ό ΈΠου-  
ργός Έμπορικής Ναυτιλίας αυτοδιαψεύδεται  
με αυτό τό περιβόητο πλέον νομοσχέδιο. Έ-

**ΤΟ ΣΧΟΛΙΟ  
ΤΟΥ 15θήμερου**

Διαβάζομε στό ναυτιλιακό τύπο ότι  
τέσσερις νορβηγικές εταιρίες επένδυ-  
σαν ένα σεβαστό ποσό στη ναυπήγηση  
ειδικού όχηματαγωγού πλοίου τό όποιο  
θα χρησιμοποιήσουν σάν πλωτό έμπορι-  
κό κέντρο κατά μήκος των Κινεζικών ά-  
κτών. Δυστυχώς ή πληροφορία δέν διευ-  
κρινίζει περισσότερο τί ακριβώς θα κάνει  
τό έν λόγω πλοίο. Δικαιούμεθα όμως να  
υποθέσομε ότι, έφοδιασμένο με προϊόν-  
τα της νορβηγικής τεχνολογίας, θα προ-  
σεγγίζει στους παράλιους οικισμούς της  
Κίνας και θα εκθέτει τό έμπόρεμά του  
προσελκύοντας τούς Κινεζούς να αγορά-  
ζουν ή να παραγγέλνουν. Έτσι θα συμ-  
βάλλει στην άνάπτυξη των μεταξύ των  
δύο χωρών συναλλαγών και ιδίως των  
προς την Κίνα εξαγωγών της Νορβηγίας.

Άπομένει βέβαια τό πρόβλημα της συ-  
νενοήσεως. Γι' αυτό και — με πολύ φαν-  
τασία — ή υπόθεση μας θυμίζει τό πα-  
νάρχαιο «βωβόν έμπόριον» των Φοινί-  
κων. Όπως μας διηγείται ό Ηρόδοτος,  
οι Καρχηδόνιοι, οδηγούμενοι άπ' τό έμ-  
πορικό τους δαιμόνιο, προσήγγιζαν με τά  
πλοία τους στις άκτές της Λιβύης για να  
διαθέσουν τά έμπορεύματά τους στις  
διάφορες φυλές, με τις όποιες όμως ή συ-  
νενόηση, λόγω γλώσσας και ήθών, ήταν  
δύσκολη. Έβγαζαν λοιπόν τό έμπόρευ-  
μα στην παραλία, άναβαν εκεί κοντά μία  
φωτιά και ξαναγύριζαν στα πλοία τους.  
Οι ιθαγενείς, είδοποιημένοι άπ' τόν κα-  
πνό της φωτιάς πλησιάζαν, εξέταζαν τά  
έκθέματα, διάλεγαν ότι τούς άρεσε, άφη-  
ναν πλάι του άνάλογη ποσότητα χρυσάφι  
και εξαφανίζονταν. Όπότε επανέρχον-  
ταν οι Καρχηδόνιοι και μάζευσαν τό χρυ-  
σίον. Λέγεται μάλιστα ότι άν τό τίμημα  
δέν τούς ικανοποίησε δέν τό έπαιρναν  
άλλά άποσύρονταν στα πλοία για να γυ-  
ρίσουν οι ιθαγενείς να τό συμπληρώσουν  
μέχρι να μείνουν και οι δύο ικανοποιημέ-  
νοι.

Δέν Εξορουμε βέβαια άν παρόμοιο σύ-  
στημα θα έφαρμόσουν οι Κινεζοί με τούς  
Νορβηγούς. Άν τό έφαρμόσουν πάντως  
πρέπει να έχουν ύπόψη τους ότι τό παι-  
χνίδι δέν άδικοüse κανέναν «Άδικέιν δέ  
ουδέτερος» καταλήγει ό Ηρόδοτος  
«ούτε γάρ αυτούς του χρυσού άπτεσθαι  
πρίν άν σφοί άπισωθι ή αξία των φορ-  
τίων, ουτ' εκείνους των φορτίων άπτε-  
σθαι πρώτον ή αυτοί τω χρυσίω λάβωσι».

πενθυμίζομε ότι ό κ. Άλεξανδρής είχε δηλώ-  
σει πρό καιρού ότι «τό νομοσχέδιο για τό  
ΝΑΤ κατατίθεται έντός των άμέσως προσε-  
χών ημερών στη Βουλή» και βεβαίως και έ-  
κείνη ή δήλωσή του είχε διαψευσθεί εκ των  
πραγμάτων — τό νομοσχέδιο, επαναλαμβά-  
νομε, δέν είχε κατατεθεί άκόμη στη Βουλή  
στό τέλος της περασμένης εβδομάδος, πα-  
ρά τη ρητή δήλωση Άλεξανδρής ότι θα κατε-  
τίθετο στις 4 Ιουλίου.

Άπό όλη αυτή την ιστορία προκύπτει ότι  
δύο τινά μπορεί να συμβαίνουν: Η ότι ό Έ-  
πουργός είναι άναξιόπιστος, ή ότι είναι θύμα  
άνακριβών είσηγήσεων ή και άνακριβής ένη-

μερώσεως, που είναι και τό πιθανότερο — ό κ. 'Αλεξανδρής άγνόησε επίδεικτικά τήν έπανειλημμένη σύσταση των στηλών αυτών να παραμερίσει τήν αίτια που είχε προκαλέσει τήν παραίτηση του πρώην άρχηγού του Λιμενικού Σώματος κ. Κων. Προκόπη και είχε έμποδίσει τήν επάνοδο του στο Σώμα, παρά τό γεγονός ότι είχε γίνει και ειδική νομοθετική ρύθμιση για τό σκοπό αυτό, μέ αποτέλεσμα να υπάρξει τελικά ή λανθασμένη, κατά τή δική μας αντίληψη έπιλογή Παπανδρέου. Έτσι ή άλλως, πάντως, εκείνος που έκτίθεται από όλη αυτή τήν υπόθεση είναι ό ίδιος και κατά συνέπεια δική του είναι ή ευθύνη να διαπιστώσει τί συμβαίνει.

## ΑΓΝΟΙΑ

Στή διάρκεια συνεντεύξεως τύπου πρό μη-νός περίπου ή διοίκηση τής Ένώσεως Ναυτών υποστήριξε ότι και για τά υπό Έλληνική σημαία πλοία εισφορές προς τό ΝΑΤ καταβάλλονται μόνο για τούς Έλληνες ναυτικούς που ύπηρετούν σ' αυτά και όταν έγινε παρατήρηση ότι οι εισφορές καταβάλλονται επί τής οργανικής συνθέσεως, ανεξάρτητα άν όρισμένες θέσεις κατέχονται από άλλοδαπους, έδειξε πραγματική έκπληξη και δήλωσε ότι θά διερευνήσει τό θέμα.

Θέλομε να ελπίζομε ότι ήδη έχει διαπιστώσει ότι πραγματικά καταβάλλονται εισφορές επί όλοκληρου τής συνθέσεως και ότι τές εισφορές των άλλοδαπων καταβάλλουν ό πλοιοκτήτες. Πέρα όμως από αυτό είναι ανάγκη να έπισημανθεί ή άγνοια που επικρατεί γενικά στο χώρο γύρω από πασίγνωστα πράγματα άφου και ή διοίκηση άκόμη μιάς ναυτεργατικής οργανώσεως άγνοούσε κάτι για τό όποιο δέν χωρεί καμμία άμφιβολία από τήν κειμένη νομοθεσία.

## ΕΥΤΥΧΩΣ

Ό Πλοίαρχος του Σοβιετικού κρουαζιεροπλοίου «Φεντόρ Σαλιάπιν», κατά τή ρυμούλκηση του όποιου πρό έβδομάδων στον Πειραιά άνατράπηκε και βυθίστηκε τό ρυμουλικό «Άρμαδός», έπισκέφθηκε τά γραφεία τής Ένώσεως Πλοίαρχων και εύχαρίστησε τή διοίκησή τής για τές ένεργειες στις όποιες είχε προβεί υπέρ αυτού μετά τό άτύχημα.

Εύτυχώς, δηλαδή, που ύπήρξε ή Ένωση Πλοίαρχων και έδωσε τή σωστή διάσταση σ' αυτό τό περιστατικό που στοίχισε τή ζωή ένός ανθρώπου και όπωσδήποτε τά μέλη τής ΠΕΠΕΝ που έχουν αντιμετώπισει παρόμοιες καταστάσεις σάν αυτή του Σοβιετικού πλοίαρχου θά σπεύσουν να συγχαρούν τήν έπαγγελματική τους όργάνωση για τήν όρθή, τήν όρθότατη στάση τής.

Εύτυχώς έπίσης που ύπήρξε στο λιμεναρχείο Πειραιώς έννας άξιωματικός σάν τόν κ. Πελοπονήσιο και έτσι ό Σοβιετικός πλοίαρχος δέν είχε καθόλου τήν αίσθηση κρατουμένου μέχρις ότου διεκπεραιωθεί ή προανάκριση που έγινε για τό άτύχημα — αυτό τό έπίσημανε και ό ίδιος ό Σοβιετικός πλοίαρχος που μίλησε για άριστη συμπεριφορά στο λιμεναρχείο Πειραιώς.

## ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΤΗΣ ΙΝΤΕΡΚΑΡΓΚΟ

Μέσα σε κλίμα δικαιολογημένης κατήφειας και έντονου προβληματισμού, πραγματοποιήθηκε στο Λονδίνο στις 30 'Ιουνίου ή έξαμηνιαία συνέλευση τής έκτελεστικής έπιτροπής τής «'Ιντερκάργκο», καθώς ή ναυλαγορά ξηρού φορτίου σε όλους τούς τομείς

τής δραστηριότητας έφθασε σε ιστορικά χαμηλότατα επίπεδα.

Μιλώντας στους συνέδρους, ό πρόεδρος κ. Άριστομένης Καραγεώργης κάλεσε κάθε ανεξάρτητο πλοιοκτήτη καθώς και όλες τές κρατικές εταιρίες να άπόσχουν από νέες ναυπηγήσεις, ενώ ταυτόχρονα να συνεχίσουν τήν άθρόα διάλυση των παλαιών πλοίων, πράγμα που σημειώνομε έμεις, κινείται με ίκανοποιητικό ρυθμό.

Ό κ. Καραγεώργης τόνισε άκόμη ότι τά ναυπηγεία πρέπει να ζήσουν πλέον με τήν ιδέα τής μειωμένης παραγωγής, όσο επώδυνο και άν είναι αυτό και κάλεσε τές Τράπεζες και τούς χρηματοδοτικούς όργανισμούς να άποφύγουν χρηματοδοτήσεις ή έπιδοτήσεις που τό μόνο που έπιτυγχάνουν είναι παράταση τής κρίσεως.

Παρήγορο στοιχείο από τά διαμειφθέντα στη συνέλευση, ή δήλωση του αντιπροέδρου κ. Μόρτεν Βέρρινγκ ότι ή Ένωση των Ευρωπαίων Έφοπλιστών (CAACE) ζήτησε από τήν ΕΟΚ να υιοθετήσει μία έκστρατεία για τήν μείωση του τοννάζ και τήν ταχύτερη διάλυση των υπερήλικων πλοίων, ενώ παράλληλα ό πρόεδρος του Μπώλτικ ζήτησε από τές Τράπεζες τή διακοπή των πιστώσεων που τό προορίζονται για νέες, εν πολλοίς εύκαιριακές ναυπηγήσεις.

## ΑΚΤΗ ΜΙΑΟΥΛΗ

Έστω και χωρίς τήν εύφορία του 1982, τά Ποσειδώνια ήταν και φέτος μιά καλή εύκαιρία να θυμηθούν οι ξένοι τή ναυτικότητα τής χώρας μας. 'Ιδού πώς σκιαγραφεί τήν εικόνα αυτή ή άπεσταλμένος στα Ποσειδώνια τής γαλλικής συναδέλφου Journal de la Marine Marchande.

«Τριγυρισμένη από τή θάλασσα, γεμάτη χερσόνησους και άναρριθμητα νησιά, ή Έλλάδα συνεχίζει τό ναυτικό όρόμο τής. Η γεωγραφική θέση τής, ή ανάγκη συνδέσεως των νησιών και όλόκληρη ή ιστορία τής, τήν έκαμαν μιά άπ' τές μεγαλύτερες ναυτικές χώρες του κόσμου. Αυτό μπορεί κανείς να τό κρίνει από τόν μακρό κατάλλογο των ναυτικών εταιριών που μόνο στον Πειραιά ξεπερνούν τές 366 και από τούς 80 περίπου έφοπλιστάς που κατέχουν 10 τουλάχιστον πλοία. Ό στόλος τής καλύπτει τό 7,5% του παγκόσμιου τοννάζ έναντι του 19,3% που καλύπτει όλόκληρη ή Ευρωπαϊκή Κοινότητα. Στή Δυτική Ευρώπη σε κάθε τρία πλοία τό ένα είναι έλληνικό. Και άκόμα τά έλληνικά συμφέροντα που στεγάζονται υπό ξένες σημαίες καλύπτουν άλλα 1.135 μεγάλα πλοία. Δέν είναι λοιπόν παράξενο που στον κοσμοπολιτικό Πειραιά μπορείς, τριγυρίζοντας στους εξακουστους δρόμους του, στην άκτή Μιαούλη και στις όδους Κολοκοτρώνη και Φίλωνος, να συναντάς τούς περισσότερους από τούς ανθρώπους αυτούς με τούς έντυπωσιακούς έφοπλιστικούς τίτλους που ζυγιάζονται με τόν αριθμό των καραβιών που κατέχουν».

## ΟΙ ΝΑΥΠΗΓΗΣΕΙΣ ΤΟ 1985

Ένδιαφέρουσα, όπως πάντα ή ναυπηγική άνασκόπηση του παρελθόντος έτους στο έδικό έτησιο Δελτίο του Λούδς Ρέτζιστερ.

Σέ 1.964 άνήλθαν τά πλοία που ναυπηγήθηκαν κατά τό 1985, συνολικού τοννάζ 18.156.526 τον. γκρός. Πρώτη φυσικά ναυπηγική χώρα ή 'Ιαπωνία, που υπερκάλυψε τό ήμισυ του συνόλου με 817 πλοία 9.502.831 τον. γκρός. Μεταξύ αυτών ήταν 16 πλοία άνω των 100.000 τον. d.w. και τά δύο μεγαλύ-

τερα τάνκερς που ναυπηγήθηκαν κατά τό έτος αυτό σ' όλον τόν κόσμο, τό «Idemitsu Maru» 258.090 τον. d.w. και τό «Tagawa Maru» 239.781 τον. d.w. Δεύτερη ή Ν. Κορέα με συνολικό ναυπηγηθέν τοννάζ 2.620.470 τον. γκρός, ήτοι υπερδιπλάσιο του περιου. Έξ αυτών τό 87,3% προορίζεται για ξένους παραγγελείς ανήκοντες σε 19 διάφορες χώρες. Τό μεγαλύτερο σκάφος ήταν τό μπάλκερ «Hyundai Giant», 259.598 τον. d.w. που ήταν και τό μεγαλύτερο που ναυπηγήθηκε ως τώρα στην Κορέα.

Μετά τές δύο πρωτοπόρες ναυπηγικές χώρες τής Άνατολής, ακολουθούν με ναυπηγηθέν τοννάζ γύρω στο μισό έκατομύριο τόνων γκρός ή κάθε μία, ή Βραζιλία, Δ. Γερμανία, 'Ισπανία και Δανία. Και έπονται με μικρότερο τοννάζ ή Κίνα, Πολωνία, Άνατολ. Γερμανία και Γιουγκοσλαβία.

Ός προς τές χώρες για τές όποιες προορίζονται τά νεοναυπηγηθέντα πλοία, προηγείται ό Παναμάς με 280 πλοία, 4.023.013 τον. γκρός και ακολουθούν ή 'Ιαπωνία με 398 πλοία, 2.754.643 τον. γκρός, ή Λιβερία με 62 πλοία, 1.532.516 τον. γκρός, ή ΕΣΣΔ με 201 πλοία, 863.294 τον. γκρός, ή Κίνα (συμπεριλαμβανομένης τής Φορμόζας) με 74 πλοία 817.579 τον. γκρός, οι ΗΠΑ με 61 πλοία 706.999 τον. γκρός και ή Έλλάς με 36 πλοία 699.085 τον. γκρός. Φυσικά οι αριθμοί αυτοί δέν άνταποκρίνονται άπόλυτα προς τήν έθνικότητα των παραγγελέων, γιατί πολλοί από αυτούς νηολογούν άργότερα τά πλοία τους στις σημαίες του Παναμά και τής Λιβερίας.

## ΚΟΝΤΕ'ΙΝΕΡ — ΔΕΞΑΜΕΝΗ

Θεωρείται βέβαιο ότι τό κοντέινερ - δεξαμενή αποτελεί ένα από τά ελάχιστα προϊόντα τής σύγχρονης τεχνολογίας που γνώρισαν μέσα στην τελευταία δεκαετία ρυθμό αύξησεως άνωτερο του 15% έτησίως. Πρόκειται για τά έμποροκιβώτια που περιέχουν ένθυλακωμένη μεταλλική φιάλη ή δεξαμενή για μεταφορών ύγρων. Τό 1974 μόλις 1.500 τέτοια κατασκευάσματα κυκλοφορούσαν στριμωγμένα άνάμεσα στα κοινά έμποροκιβώτια που είχαν άρχισει να κατακτούν τόν κόσμο μας. Τό 1986 αυτές οι έγκιβωτισμένες μπάλες έφθασαν τές 35.000 και μεταφέρουν περί τά 4-6 έκατομ. τόννων ρευστών φορτίων, άερίων και διάφορων άλλων ύγρων.

Υπάρχουν σήμερα στο έμπόριο πέντε κύριες οικογένειες έγκιβωτισμένων δεξαμενών. Είναι πρώτα οι άπλοί τύποι που προορίζονται για τή μεταφορά ακίνδυνων ύγρων, χημικών ή ειδών διατροφής. Κατασκευάζονται με τήν ίδια βασική τεχνική των κοντέινερς και δίνεται ιδιαίτερη προσοχή στο έσωτερικό τελείωμα και στη θερμική προστασία των μεταφερομένων ειδών διατροφής (γάλα, μπίρα, κρασιά κλπ.). Ύστερα είναι οι διάφορες κατηγορίες των φιαλών τύπου IMO 1-5 που χρησιμοποιούνται για μεταφορά λίγο ή πολύ επικίνδυνων ύγρων (τοξικά, διαβρωτικά, εύφλεκτα) και κατασκευάζονται συνήθως από άνοξειδωτο χάλυβα με περιεκτικότητα 23.000 λίτρων. Άκολουθούν τά δεξαμενόκοντέινερς για τή μεταφορά άερίων (φρόν, βουτάνιο, χλώριο) που κατασκευάζονται από μαύρο χάλυβα, τά παρόμοια για κατεψυγμένα άέρια και κρυογόνα προϊόντα (ύγρο όξυγόνο, άργόν) και τέλος τά προοριζόμενα για μεταφορά κόνεων ή κονιορτωδών προϊόντων.

# TROODOS SHIPPING CO., LTD.

LOUCAS HAJIIOANNOU HOUSE

11, MERARCHIAS STREET No 12  
AKTI MIAOULI, P.O. BOX 80 127  
185 35 PIRAEUS

CABLES: TROODOSHIP PIRAEUS  
TRODOCHART

TELEPHONE: 4112611 4180001

TELEX: 212336 - 212590 TROD GR  
213571 - 213574



T.T. KLELIA — CY FLAG — DWT 392966 M.T

LONDON

## TROODOS SHIPPING & TRADING LTD.

STOCK EXCHANGE TOWER  
OLD BROAD STREET  
LONDON EC2N 1HH

CABLES: TROODOSHIP  
TRODOCHART

TELEX: 883691 TRODOS G  
889361

PHONE: 01-6384100

NEW YORK

## TROODOS SHIPPING AGENCIES (USA) INC

880, THIRD AVENUE 14th FLOOR  
NEW YORK, N.Y. 10022

CABLES: TROODOSHIP  
TRODOCHART

TELEX: 620748 TRODOS NY  
PHONE: (212) 8881111

## Τό λιμάνι του Πειραιᾶ

### Αύξημένη ή κίνηση του λιμένα τόν περασμένο Φεβρουάριο

Αύξημένη ήταν ή κίνηση του λιμένα Πειραιώς τόν περασμένο Φεβρουάριο, σέ σύγκριση μέ εκείνη του ιδίου μήνα του 1985.

Σύμφωνα μέ τά διαθέσιμα στοιχεία ή κίνηση του λιμένα κατά τό μήνα Φεβρουάριο τών ετών 1986 καί 1985 έμφανίζεται ως εξής:

— Κατέπλευσαν 1.076 πλοία, καθαράς χωρητικότητας 2.412.014 κόρων, έναντι 1.104 πλοίων, καθαράς χωρητικότητας 2.395.842 κόρων, ήτοι τά καταπλεύσαντα πλοία ήταν λιγότερα κατά 2,54%, ή δέ χωρητικότητά τους ήταν μεγαλύτερη κατά 0,68%.

Από τά παραπάνω πλοία τά 348 κατέπλευσαν από τό έξωτερικό καί τά 728 από τό έσωτερικό.

— Φορτοεκφορτώθηκαν έμπορεύματα 601.033 τόννων έναντι 553.798 τόννων, ήτοι ήταν αύξημένα κατά 8,53%. Έπί πλέον εκφορτώθηκαν στά διυλιστήρια πετρελαιοειδή καί άλλα έφόδια πλοίων 368.057 τόννων, έναντι 17.411 τόννων.

Από τά παραπάνω έμπορεύματα του περασμένου Φεβρουαρίου 154.461 τόν-

νοι διακινήθηκαν σέ 13.072 έμπορευματοκιβώτια (κοντέινερς), έναντι 126.644 τόννων του Φεβρουαρίου 1985, πού διακινήθηκαν σέ 10.315 μονάδες κοντέινερς. Ητοι τά φορτοεκφορτωθέντα κοντέινερς ήταν αύξημένα κατά 26,73%.

Η έμπορευματική κίνηση τό δίμηνο Ιανουαρίου — Φεβρουαρίου 1986 έμφανίζεται αύξημένη κατά 13,05% έναντι εκείνης του αντίστοιχου διμήνου του 1985, ήτοι φορτοεκφορτώθηκαν συνολικά 1.244.976 τόννοι έναντι 1.101.299 τόννων τό 1985.

— Οί διακινήθέντες τό Φεβρουάριο έπιβάτες από τό λιμάνι του Πειραιᾶ έφθασαν τούς 113.823, έναντι 107.963 έπιβατών του Φεβρουαρίου 1985.

Από τούς άνωτέρω έπιβάτες οί 107.337 ήταν έσωτερικού καί οί 6.486 έξωτερικού, έναντι 101.722 καί 6.241 αντίστοιχα του Φεβρουαρίου 1985.

— Τά δεξαμενισθέντα στίς τέσσερις δεξαμενές του ΟΛΠ πλοία έφθασαν τά 31, όλικής χωρητικότητας 74.588 κόρων, έναντι 41 πλοίων, χωρητικότητας 210.996 κόρων περίπου. Η μεγάλη πλωτή δεξαμενή δέν λειτουργήσε, ενώ οί άλλες τρεις άπασχολήθηκαν επί 63 ήμέρες.

— Τά έπισκευασθέντα στή λιμενική περιοχή πλοία ήταν 56, όλικής χωρητικότητας 341.871 κόρων, ενώ τό Φεβρουάριο του 1985 έπισκευάστηκαν 41

πλοία, όλικής χωρητικότητας 420.481 κόρων.

### Καθορισμός έπισκευαστικών θέσεων

Από τόν Όργανισμό Λιμένος Πειραιώς έγκρίθηκε ή διάθεση του μεταξύ τών δεστών 43-45 τμήματος του κρηπιδώματος Γ-Ε στό λιμένα Ηρακλέους γιά τήν έξυπηρέτηση έλλιμενιζομένων βενζινακάτων (λαντζών) μεταφοράς προσώπων καί έφοδίων πλοίων.

Επίσης έγκρίθηκε ή διάθεση του μεταξύ τών δεστών 93-98 τμήματος του κρηπιδώματος Ν-Ο στό λιμένα Ηρακλέους, γιά τήν παραμονή πετρελαιοφόρων (σλεπίων), εκτελούντων διάφορες έργασίες εντός τής λιμενικής περιοχής του ΟΛΠ, σέ πλήρη έτοιμότητα, τά όποια δύνανται νά παραβάλλουν καί σέ θέση «έξωθεν έτέρου» μέχρι τρία τό πολύ σκάφη.

Έξ άλλου όρίζεται ότι «έκτάκτως καί όταν τό έπιτρέπουν οί άνάγκες τής φορτοεκφορτώσεως δύνανται νά διατίθενται έμπορικά κρηπιδώματα του λιμένος Ηρακλέους, μεταξύ τών σημείων Ε—Ζ καί Μ—Ν, γιά παραβολή ή πρυμνοδέτηση πλοίων — πλωτών ναυπηγημάτων, όλικού μήκους μέχρι 80 μέτρων, έπιτρομένης καί τής «έξωθεν έτέρου» παραβολής αναλόγου αριθμού πλοίων».

## Don't have your Seamen hanging around — use our complete Maritime Service.



**SAS**  
MARITIME  
SERVICE

Cut your expenses by using convenient flights to COPENHAGEN with SAS connections to:

- ASIA
- NORTH AMERICA (both East and West Coast)
- SOUTH AMERICA

Your Travel Agent or SAS, Sina 6/Visarionos 9, 106 72 Athens, Tel. 363 4444, can tell you more about SAS Maritime Service.

**SAS**

# Η ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ ΜΑΣ

## ΝΑ ΜΗΝ ΧΑΣΟΥΜΕ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΑΞΙΩΜΑΤΙΚΟΥΣ

Κύριε Διευθυντά,

Παρακαλώ επιτρέψτε μου μέσω της επιστολής μου αυτής και με άφορη την εισήγηση από το YEN, του μέτρου «ποινικοποίηση εργασίας συνταξιούχων ναυτικών», να κάνω όρισμένες χρήσιμες ίσως επισημάνσεις και να διατυπώσω τις απόψεις μου.

Σύμφωνα λοιπόν με την επίσημη από τον τύπο διατύπωση του πιά πάνω μέτρου, φαίνεται καθαρά, ότι πρόθεση — σκεπτικό του εισηγητή είναι η μείωση της άνεργίας των εν ενεργεία συναδέλφων. Πιο συγκεκριμένα επιχειρείται η απελευθέρωση ενός όρισμένου εργασιακού χώρου, που χαρακτηρίζεται ως ελληνόκτητο πλοίο με ξένη σημαία και δη μη συμβεβλημένο με το ΝΑΤ. Αυτή η επισήμανση πρέπει να ληφθή ιδιαίτερα υπόψη, αφού ως γνωστό όλοι σχεδόν οι «παράνομοι» εργαζόμενοι συνταξιούχοι Αξιωματικοί Ε.Ν. ναυτολογούνται στα προαναφερθέντα πλοία. Και αυτό εύσυνειδητα το κάνουν, γιατί ξέρουν ότι δεν ανακαλύπτονται. Στο Έλληνικό πλοίο θα φανούν στο ναυτολόγιο, στο συμβεβλημένο στο «CREW LIST», ενώ στο ανασφάλιστρο μένουν στο σκοτάδι. Ξεειδικεύοντας ακόμη περισσότερο το θέμα για τον κλάδο των Αξιωματικών Γεφύρας, σημειώνω ότι, συνάδελφοι συνταξιούχοι Α' Πλοίαρχοι, καλύπτουν σε πρώτη ζήτηση θέσεις υποπλοίαρχων και άνθυποπλοίαρχων και πιά σπάνια πλοίαρχων στη πιά πάνω κατηγορία πλοίων. Με την εφαρμογή τώρα του εισηγμένου μέτρου, ενώ φαίνεται από πρώτη άποψη ότι απελευθερώνεται ο συγκεκριμένος εργασιακός χώρος και προσφέρεται εργασία στους εν ενεργεία συναδέλφους Αξιωματικούς Ε.Ν. πάσης τάξης, στην ουσία αυτοί που επωφελοούνται είναι μόνο οι Α' πλοίαρχοι και Α' μηχανικοί. Την άποψή μου αυτή τεκμηριώνω με τά παρακάτω:

Κάθε Αξιωματικός Ε.Ν., που εργάζεται σε Έλληνόκτητα πλοία με ξένη σημαία, εκτός ΝΑΤ μπορεί μέχρι σήμερα, κάτω από όρισμένες προϋποθέσεις και γνωστές διαδικασίες να εξαγοράσει τη θαλάσσια υπηρεσία που αποκτήθηκε επί αυτών των πλοίων, και να την προσμετρήσει ως συντάξιμη. Δεν μπορεί όμως, και εδώ είναι το παράδοξο, της άναχρονιστικής αυτής νομοθεσίας, την ίδια αυτή θαλάσσια υπηρεσία να προσμετρήσει ως προαγωγική, για την απόκτηση του επομένου Διπλώματος. Έτσι το γεγονός αυτό μπαίνει φραγμός στην περαιτέρω εξέλιξη του. Και έτσι εάν μόν είναι φτασμένος Αξιωματικός Α' τάξης, μπορεί άνετα να δουλέψει στο ανασφάλιστο πλοίο, αφού καλύπτεται συνταξιοδοτικά, και δεν έχει να ρισκάρει εξέλιξη και σταδιοδρομία. Στην περίπτωση όμως των λοιπών αξιωματικών τά πράγματα περιπλέκονται επικίνδυνα, αφού έχουν να διαλέξουν μεταξύ εργασίας και επαγγελματικής εξέλιξης.

Η αδυναμία λοιπόν του συγκεκριμένου μέτρου, μετά την εφαρμογή του, να προσφέρει «επί ίσοις όροις» εύκαιρες εργασίας στους Αξιωματικούς πάσης τάξης, τό καθιστά άχρηστο και άποτυχημένο. Και τό λέω αυτό με κάθε βεβαιότητα, αφού π.χ. οι 1.000 άνεργοι Α' πλοίαρχοι δεν έπαρκούν για να καλύψουν τίς θέσεις Αξιωματικών καταστρώματος που θά κενωθούν και όταν άκομη δεχτούν όλοι άπ' αυτούς να ναυτολογηθούν σε θέσεις κατώτερες από τό δίπλωμα τους. Έτσι εδώ θά πρέπει να άναρωτηθούμε, και να πούμε έξω από τά δόντια, εάν με τή συγκατάθεση των διαφόρων παραγόντων πρός τό μέτρο, μεταξύ των όποιων και ή Ε.Ε.Ε. όπως είπε ό YEN επιχειρείται ή πιά εύρεία χρήση ξένων Αξιωματικών από τά Έλληνόκτητα πλοία, ή εάν πράγματι έλπίζεται ή άντικατάσταση του συντα-

ξιούχου Αξιωματικού με Έλληνα εν ενεργεία συναδέλφου.

Εάν μόν επιδιώκεται τό πρώτο, ή εφαρμογή του μέτρου, που προαναφέραμε, άνοίγει τό δρόμο για τήν πλήρη επικράτηση των ξένων Αξιωματικών Ε.Ν. Εάν όμως ή επιλογή τους είναι τό δεύτερο, τότε δεν χρειάζεται ή ποινικοποίηση τής εργασίας των συνταξιούχων ναυτικών.

Τά πράγματα είναι πολύ πιά άπλά. Χρειάζεται κατάργηση τής νομοθεσίας που άνέλυσα προηγουμένως και ή όποία θεσπίστηκε σε μιά άλλη εποχή, τότε που τά πλοία με Έλληνική σημαία ήταν ύπερδιπλάσια των σημερινών και έπρεπε να εξασφαλιστεί ό άνάλογος άριθμός Έλλήνων Αξιωματικών κατ' ειδικότητα και βαθμούς. Τά δεδομένα όμως αυτή τή στιγμή είναι τελείως διαφορετικά:

1) Ο στόλος υπό Έλληνική σημαία μειώθηκε φέτος στα 2.000 πλοία από 3.900 πλοία (43 εκατομμυρίων τόνων γκρός) που ήταν τό 1981.

2) Καταργήθηκε ή άνακύκλωση εργασίας για όλες τίς ειδικότητες πληρωμάτων.

3) Αύξημένος παρουσιάζεται φέτος ό άριθμός των προσφερομένων για εργασία ναυτικών, που άνήλθε στο τέλος του 1985 σε 5.093 έναντι 4.775 τό 1984.

4) Συνεχίζεται ή μείωση του υπό Έλληνική σημαία στόλου με ρυθμό ένα πλοίο τήν ήμέρα.

Λαμβάνοντας υπόψη όλα τά παραπάνω δεδομένα, που παρουσιάζουν άνάγλυφα τήν σημερινή κατάσταση τής ελληνικής ναυτιλίας, νομίζω ότι ή κατάργηση τής άναχρονιστικής και άντισυνταγματικής νομοθεσίας, που προάναφέρα γίνεται πλέον άνάγκη έπιτακτική.

Τό κέρδος από τήν κατάργηση αυτή είναι πολλαπλό, γιατί:

1) Ξανακερδίζεται κατ' ειδικότητα και βαθμούς ό Έλληνας Αξιωματικός, που είναι καταξιωμένος επαγγελματικά και διακρίνεται για τό φιλότιμο και τή ναυτοσύνη του.

2) Η χρησιμοποίηση Έλλήνων Αξιωματικών πάσης τάξης στα ελληνόκτητα πλοία με ξένη σημαία θά άποδείξει πλέον και έμπράκτως ότι δεν άποτελεί τή μοναδική πανάκεια για μείωση τής άνεργίας και τή σωτηρία του ΝΑΤ, ή επιστροφή των ελληνόκτητων πλοίων στην Έλληνική σημαία. Και αυτό γιατί ό μεγάλος άριθμός πλέον των εργαζομέ-

## ΑΕΓΕΑΝ ΟΚΕΑΝΙΚ Σ.Α.

12, Akti Possidonos  
CABLES: SHIPAEGEAN, PIRAEUS  
TELEX. 21-3845/6 AE0C GR.  
TELEPHONE: 41.25.271

νων 'Αξιωματικών Β' και Γ' τάξης, θά εξαγοράζει την θαλάσσια ύπηρεσία του μέσω NAT αφού εκτός από τό δικαίωμα της συνταξιοδότησης, θά του δίνει και τό δικαίωμα της περαιτέρω επαγγελματικής εξέλιξης. "Ετσι πολύ άπλά και άμεσα επιτυγχάνεται τό τρίπτυχο: Μείωση της άνεργίας 'Αξιωματικών Ε.Ν. — Αύξηση εσόδων του NAT — Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του έλληνόκτητου πλοίου.

Στή συνέχεια θά προβάλλω τούς λόγους, γιά τούς όποιους μπορεί νά ζητηθή ή κατάργηση της νομοθεσίας στην όποία προαναφέρθηκα. Οί κυριότεροι άπ' αυτούς είναι:

1) 'Ο αντίσυνταγματικός χαρακτήρας της, αφού καταργεί «τήν επί ίσοις όροις παροχή εύκαιριών εργασίας».

2) 'Ο αντίοικονομικός χαρακτήρας της, γιατί άφ' ενός μέν συντελεί στή μείωση του εισερχομένου ναυτιλιακού συναλλάγματος, άφ' έτέρου δημιουργεί πρόσθετα βάρη στό κράτος μέ τήν αύξηση του αριθμού των άνέργων ναυτικών και στερεί τό ήδη χρωμένο NAT από τούς πόρους της εξαγοράς της θαλάσσιας ύπηρεσίας των πιό πάνω τάξεων 'Αξιωματικών

3) 'Ο αντίεκπαιδευτικός χαρακτήρας της, αφού καθλώνει γιά πολλούς μη-

νες ή και χρόνια άκόμη, τούς έν εξέλιξει 'Αξιωματικούς στή στεριά μέ άποτέλεσμα νά τούς άπομακρύνει από τό φυσικό περιβάλλον εξάσκησης και έφαρμογής των γνώσεών τους, μέ συνέπεια τήν πτώση της επαγγελματικής τους στάθμης.

Τέλος πρέπει νά τονισθή ό έντονα άντικοινωνικός χαρακτήρας της, αφού συντελεί άμεσα στην αύξηση της άνεργίας και τόν παροπλισμό των εξελισσομένων 'Αξιωματικών Ε.Ν.

Τό κοινωνικό πρόβλημα πού δημιουργείται είναι τεράστιο. Νέοι στό σύνολό τους 'Αξιωματικοί αναγκάζονται πολύ γρήγορα, άπογοητευμένοι άπό τά εμπόδια και τούς φραγμούς πού μπαίνουν στην όμαλή εξέλιξη της καριέρας τους, νά εγκαταλείψουν αυτό πού κάποτε ξεκίνησαν μέ μεράκι, και άγάπη. "Ετσι δημιουργείται μία ιδιόζουσα μορφής τάξη άνέργων, των ειδικευμένων άνειδίκευτων πρώην 'Αξιωματικών Ε.Ν., ή όποία ψάχνει στηρίγματα γιά μία καινούργια επαγγελματική διεξόδο.

Κλείνω τήν επιστολή μου μέ τήν έλπίδα ότι θά προσεχθή δεόντως, ώστε ή κενυμένη θέση από τούς συνταξιούχους συναδέλφους στά έλληνόκτητα πλοία νά μή καταληφθή από άλλοδαπούς και σπάση έτσι και ό τελευταίος κρίκος του δεσμού μεταξύ έλληνόκτητου πλοίου

(μέ Ξένη σημαία) και της πατρίδας μας.

ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΣΥΜΠΟΥΡΑΣ

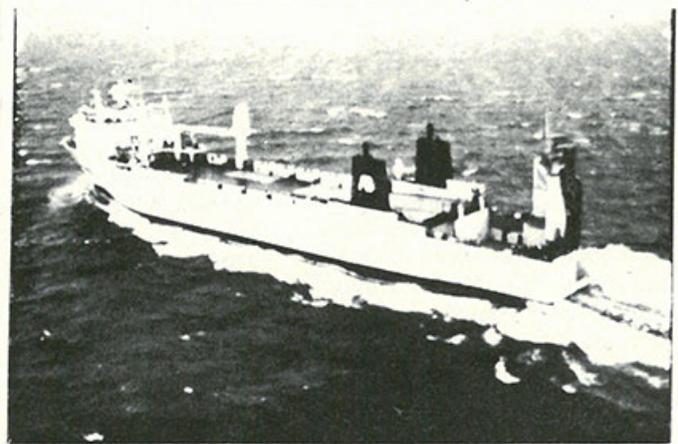
'Ανθυποπλοίαρχος Ε.Ν.

Μέλος Συλλόγου 'Αποφοίτων ΔΣΕΝ/ 'Ασπρούργου

Σημ. Συντ.: Πολύ ένδιαφέρουσες οι σκέψεις και οι προτάσεις του νέου αυτού αξιωματικού, δείχνουν επί πλέον και τόν προβληματισμό των νέων μας αξιωματικών. Και μέ άλλη εύκαιρία τά «Ναυτικά Χρονικά» είχαν σημειώσει ότι δεν πρέπει νά χάσουμε, μαζί μέ τά πλοία μέ 'Ελληνική σημαία, και τούς αξιωματικούς μας — ή αντίληψη μας αυτή παραμένει άναλλοίωτη, όπως άναλλοίωτη παραμένει και ή αντίληψη μας ότι ή προσέλκυση όλων των 'Ελληνόκτητων πλοίων στό έθνικό νηολόγιο άποτελεί πανάκεια και γιά τήν άποδοτική άπασχόληση όλων των ναυτικών μας, άκόμη και των συνταξιούχων πού θά θέλουν νά εργασθούν γιά νά συμπληρώσουν τίς πενιχρές συντάξεις πού δίνει τό NAT σήμερα και γιά τήν όριστική σωτηρία του NAT (γιά κάθε πλοίο μέ 'Ελληνική σημαία καταβάλλονται εισφορές επί της συνθέσεως ανεξάρτητα από τόν αριθμό των 'Ελλήνων ναυτικών πού είναι ναυτολογημένοι ένώ μέ τήν εξαγορά της ύπηρεσίας σέ έλληνόκτητα πλοία μέ Ξένες σημαίες πού δεν είναι συμβεβλημένα καταβάλλονται μόνο οι εισφορές εκείνων πού θά εξαγοράζουν τήν ύπηρεσία τους σ' αυτό), και γιά τήν έθνική οικονομία. 'Η προσωρινή άπασχόληση δεν λύνει τό πρόβλημα ούδενός, γι' αυτό τά «Ναυτικά Χρονικά» αγωνίζονται μέ πείσμα και μέ πάθος γιά τόν επαναπατρισμό όλων των έλληνόκτητων πλοίων στό έθνικό νηολόγιο και σ' αυτήν τήν προσπάθεια πρέπει νά πρωτοστατήσουν οι αξιωματικοί (δταν μιλάμε σήμερα γιά ναυτικούς της ποntonόπου ναυτιλίας έννοούμε τούς αξιωματικούς) οι όποιοι όφείλουν νά αξιώσουν από τήν Πολιτεία τή λήψη όλων εκείνων των μέτρων πού θά προσελκύσουν στό έθνικό νηολόγιο όλα τά έλληνόκτητα πλοία.

BROSTROMS

*Always at  
your service*



BROSTROMS

TELEGRAMS: "BROLIN"

GOTHENBURG

EXPRESS CONTAINER RO-RO SERVICE

MEDITERRANEAN / ENGLAND / SCANDINAVIA

and vice versa

BROSTROMS

General Agents for Greece:

Scandinavian Near East Agency S.A.

Akti Miaouli 35 - 39

PIRAEUS

Tel.: 4521 111

Telex: 21 2558

21 2559

## Η ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ ΚΑΙ Η ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ

Του κ. ΒΑΣΙΛΗ ΚΟΥΤΣΗ, Μέλους του Δ.Σ. του Ναυτικού 'Επιμελητηρίου

Η Ναυτιλιακή Ιστορία της χώρας μας αποτελεί ένα κεφάλαιο στην ζωή του Έθνους μεγάλης σπουδαιότητας σ' όλη τη διαδρομή των αιώνων που πέρασαν και μ' όλες τις διαφορετικές συνθήκες στο πέρασμα του χρόνου ή ιδιωτική πρωτοβουλία ήταν αυτή που κράτησε και ανέπτυξε τον Έλληνικό στόλο στην πρώτη θέση της παγκοσμίου χωρητικότητας.

Η δραστηριότητα σ' όλους τους τομείς των ναυτιλιακών μεταφορών υπήρξε έντονη και έπιτυχής έτσι δεν παρατηρήθη κανένα κενό εις την προσφορά υπηρεσιών στις θαλάσσιες μεταφορές. Η ποιότητα των προσφερθεισών υπηρεσιών άναμφισβήτητα είναι μεγάλη και άνεγνωρίστη από την διεθνή κοινότητα έμπρακτα με την προτίμηση προς το έλληνικό πλοίο. Η προσφορά της Ναυτιλίας μας προς την πατρίδα και τον λαό της είναι επίσης άναμφισβήτητη και έχει άναγνωρισθεί από όλους τους παράγοντες του δημόσιου βίου.

Ιστορικά λοιπόν διακρίνουμε ότι η λειτουργία της ναυτιλίας μας στον διεθνή χώρο υπήρξε σαφέστατα τό υπόβαθρο γιά την διαμόρφωση της Ναυτιλιακής πολιτικής. Η έλευθερία στην διακίνηση του θαλασσιού έμπορίου και η άποφυγή ως και η άρσις κάθε προστατευτισμού ήταν πάντα ο κύριος στόχος των Έλληνικών επιδιώξεων. Δέν υπήρξε καμμία εύκαιρία διεθνώς που νά έμεινε άνεκμετάλλευτη προς έπίτευξη του στόχου μας. Πολλές φορές ήλθαμε σέ αντίθεση με σοβαρά συμφέροντα άλλων μεγάλων ναυτιλιακών δυνάμεων και με σθεναρότητα και άποφασιστικότητα προσπαθήσαμε με έπιτυχία την βελτίωση των συνθηκών στην διεθνή ναυτιλιακή άγορά.

Η Έλληνική ναυτιλιακή πολιτική υπήρξε ο μοχλός βασικών τροποποιήσεων στό σύστημα των Conferences Τακτικών Γραμμών και Διεθνών έπιβατηγών δρομολογίων. Η έλληνική ναυτιλιακή πολιτική μέχρι σήμερα βοήθησε την άποφυγή πλήρους προστατευτισμού από πλευράς των άναπτυσσομέ-



νων χωρών στό θαλάσσιο έμπόριό τους και εις την διεθνή κοινότητα έμπεδώσαμε την πεποίθηση ότι άγωνιζόμαστε γιά ένα δίκαιο και κοινωφελή σκοπό, ο όποιος σάν άποτέλεσμα έχει την βελτίωση των όρων μεταφοράς, την άνάπτυξη του διεθνούς έμπορίου, την βοήθεια άνάπτυξης των οικονομικών των άναπτυσσομένων χωρών και τό όφελος προς τους λαούς σ' ότι άφορά ένα χαμηλό κόστος μεταφοράς κάτω από τις έπικρατούσες έκάστοτε οικονομικές συνθήκες. Η Έλληνική Ναυτιλιακή πολιτική έτσι όπως έν συντομία περιέγραψα ήταν πάντα μιά προσπάθεια ή όποια ποτέ δέν έπηρεάζετο από την Γεωγραφική μας θέση. Η Γεωγραφική θέση της Ελλάδας ύπαγορεύει σέ πολλά θέματα λεπτούς χειρισμούς και την διατήρηση ίκανοποιητικών σχέσεων με όλες τις χώρες. Η ίδια πολιτική είναι άπαραίτητη γιά την προώθηση των Ναυτιλιακών συμφερόντων και μάλιστα ότι αυτό άφορά εις τις σχέσεις μας με γειτονικές χώρες.

Η Βουλγαρία μιά χώρα διαφορετι-

κού οικονομικού συστήματος διατηρεί Ναυτιλία κρατική και παρ' ότι δέν έχει προς τό παρόν μεγάλο στόλο, έν τούτοις έξυπηρετεί τό μεγαλύτερο ποσοστό του έξωτερικού έμπορίου της με την Μέση Άνατολή, Εύρώπη και Άφρικανικές χώρες, έτσι ώστε ή συμμετοχή πλοίων άλλων σημαίων νά είναι μικρή. Βεβαία ή διακίνηση των φορτίων δέν είναι ποτέ δυνατόν νά εξασφαλίσουν συνεχή άπασχόληση και έτσι πολλές φορές προσφέρονται βουλγαρικής σημαίας πλοία με άντιεμπορικούς ναύλους στην διεθνή ναυλαγορά.

Όλοι γνωρίζουμε σήμερα τό πρόβλημα του άθέμιτου άνταγωνισμού που ύφίσταται ή Ναυτιλία μας από τά πλοία κρατικής πλοιοκτησίας των χωρών του Άνατολικού συνασπισμού. Άπό την άλλη πλευρά ή Τουρκία χρησιμοποιεί ήδη από τό καλοκαίρι του 1985 την μέθοδο έπιλογής πλοίων γιά την μεταφορά των έμπορευμάτων της εις βάρος του Έλληνικού πλοίου, όχι μόνον με κριτήριο την σημαία, αλλά άκόμη και τό πλήρωμα ή και την έδρα της διαχείρισης. Αυτό τό σύστημα είναι μιά μέθοδος αρκετά επικίνδυνη διότι ένώ είναι άμεσα αίσθητή στην άγορά άποδεικνύεται πολύ δύσκολα και έτσι ή καταγγελία στον ΟΟΣΑ καθίσταται δύσκολη άν όχι άδύνατη. Παράλληλα ή Τουρκική Κυβέρνηση εφαρμόζει μιά αρκετά ένδιαφέρουσα πολιτική διά την προσέλκυση πλοίων υπό Τουρκική σημαία και δίδει κίνητρα ναυπηγήσεως πλοίων μέχρι 10.000 dwt. στά Τουρκικά ναυπηγεία.

Η Ελλάδα κατά την ίδια περίοδο άντιμετωπίζει κρίση σ' όλους τους τομείς της Ναυτιλίας και ή Κυβέρνηση διατάζει και πελαγοδρομεί με την ναυτική έννοια της λέξεως. Κανένα μέτρο τά τελευταία πέντε χρόνια δέν έλήφθη που νά μπορέση νά σταθί άντάξιο των περιστάσεων και νά έχει δυναμική τοποθέτηση ανάμεσα στά προβλήματα, ώστε νά στηρίξει τον Έλληνικό Έμπορικό και Έπιβατηγό στόλο.

Τά μέτρα της Κυβερνήσεως είναι μό-

## THE HELLESPONT GROUP

Managers: Hellepont Steamship Corporation

110-112 Notara Street, GR-18535 Piraeus, Greece  
Tel: (01) 4533700/3, Telex. 21-3110 HSC GR  
Cables: HELLESTEAM, PIRAEUS



London Agents: Papachristidis (U.K.) Limited

Longbow House, 20 Chiswell Street, London EC1Y 4TY  
Tel: (01) 628 09 53, Telex: 8956714 FRIXOS C  
Cables: FRIXOS LONDON EC1

νον ό νόμος περί ανακυκλώσεως, ό όποιος ήδη κατηγορήθη άρα περιττεύει και ή επανάληψις τής κριτικής γι' αυτόν, ή συνεχής αλλά άναποτελεσματική άναθεώρηση τών όρων τής ναυτικής εκπαίδευσης και ή αύξηση τών εισφορών του ΝΑΤ, άφου πρώτα τά οικονομικά του έφθασαν σε σημείο πέραν κάθε έννοιας χρεωκοπίας.

Βεβαίως δέν πρέπει νά ξεχάσουμε ό τι στόν τομέα τής 'Ακτοπλοΐας όχι μόνο δέν έγινε τίποτα, αλλά έδώ έχουμε τήν σπατάλη εκατοντάδων εκατομμυρίων χωρίς κανένα άποτέλεσμα, αλλά μάλλον μέ προοπτικές οικονομικά δυσμενείς. Τό κακό όμως τής διαθέσεως τών κεφαλαίων τής ΕΤΒΑ σε άπογραμμάτιστες επιχειρηματικές περιπέτειες δημιούργησαν και άλλο κακό νά έχουμε σήμερα μία 'Ελληνική Κρατική έταιρία ή όποία ένώ δέν έλυσε κανένα πρόβλημα του τομέα γιά τόν όποιο δημιουργήθηκε νά βρίσκεται ήδη εις τόν δρόμο τής επεκτάσεως σε διεθνείς αγορές προσφοράς ύπηρεσιών εκεί όπου μέχρι σήμερα ιδιωτικά ναυτιλιακά συγκροτήματα προσφέρουν τίς ύπηρεσίες τους. "Ας

μήν σπεύση κανείς νά βγάλη συμπεράσματα ή νά καταφύγη σε κριτική μέ ύφος ύπεροπτικό, τό όποιο δέν προσφέρει καμία λύση, αλλά άς προβληματισθούμε όλοι επί τών έξής σημείων.

'Η άντληση κεφαλαίων από τό κράτος είναι μία εύκολη λύση, ή όποία μέχρι σήμερα δέν είχε κανένα θετικό άποτέλεσμα όπου χρησιμοποιήθηκε ιδιαίτερα στην Ναυτιλία όπου ή επιχείρηση άποδίδει μόνο κάτω από μία εύέλικτη και άποφασιστική διοίκηση ένός προσώπου, ή άναγκαστικά πολυπρόσωπη και συλλογική διοίκηση μιάς κρατικής έταιρίας είναι πρόκριμα άποτυχίας.

'Ο άνταγωνισμός μέ μία κρατική έταιρία όπως ή Βουλγαρική όταν μάλιστα ό κύριος όγκος τών φορτίων βρίσκεται κάτω από τόν έλεγχο τής ίδιας χώρας δέν αφήνει μεγάλα περιθώρια αισιοδοξίας. Θέλω επίσης νά παρατηρήσω ότι ό άνταγωνισμός καθίσταται ακόμη δυσκολώτερος δεδομένου ότι ή Βουλγαρική έταιρία προσφέρει άπ' ευθείας σύνδεση τής 'Ελλάδας στό πρόσ άνατολάς δρομολόγιο μέ τήν Συρία και θά έπανα-

φέρη τά φορτηγά πολύ πιό κοντά στην καρδιά τής Εύρώπης κατά τό πρόσ δυσμάς σκέλος του δρομολογίου. Άρα ή διαμόρφωση του συνολικού ναύλου θά είναι ακόμα δυσκολώτερο νά άντιμετωπισθεί από τήν 'Ελληνική πλευρά.

Τέλος δέν πρέπει νά παραβλέψουμε τόν έπηρεασμό τής Ναυτιλιακής Πολιτικής λόγω άκριβώς τής κυβερνητικής μέριμνας γιά τήν Κρατική έταιρία.

Ποίος άμφιβάλλει ότι γιά πολλούς λόγους θά νοθεύσει ή Κυβέρνηση τήν μέχρι σήμερα ναυτιλιακή πολιτική πρόσ χάριν ύποστηρίξεως τών δικών της άποφάσεων γιά τήν δημιουργία ακόμη μιάς κρατικής έταιρίας. Αύτή ή προοπτική είναι ή άρνητικώτερη εξέλιξη στόν Ναυτιλιακό χώρο μέ άπρόβλεπτα δυσμενείς έπιπτώσεις σ' όλους τούς κλάδους τής Ναυτιλίας και θά πρέπει όσο είναι ακόμη καιρός νά επιδιωχθί άναθεώρηση τών διαφόρων έπιλογών μέ άντικειμενικά κριτήρια άποφεύγοντας ύπεραπλουστευση του θέματος γιά νά έξυπηρετήσουμε πρόσκαιρες σκοπιμότητες.



**YES! IN ITALY YOU CAN TRUST IN  
"MEDOV"**



**THE MEDITERRANEAN AND OVERSEAS SHIPPING AGENCY S.p.A.**

PAID UP CAPITAL LIRE 450.000.000

ESTABLISHED 1947

**FOTIS G. POULIDES**  
President

**Directors:**  
**GEORGE F. POULIDES**  
**LUIGI SCAFFARDI**  
**G.A. STATHOPOULOS**

**PROMPT AND EFFICIENT COMPREHENSIVE SERVICE FOR THE SHIPOWNER AND CHARTERER**  
• GENERAL SHIP AGENTS FOR LINERS, TRAMPS AND TANKERS • MANNING WITH ITALIAN CREW •  
SHIP MANAGEMENT • REPAIR SUPERINTENDENCE • BROKERS SPECIALISED IN CRUISE VESSELS •  
OIL AND BUNKER SUPPLIERS • TRAVEL AND TOUR OPERATORS

**CENTRO CROCIERE S.r.l.,**  
Cruise Operators  
Telex: 271480

**HEAD OFFICE:**  
29, Via XX Settembre · P.O.B. 1364 · 16121 GENOVA  
Phones: (010) 541361 · 268532 Cables: MEDOV Telex: (010) 541361  
Telexes: 270046 (Management) · 270070 · 213836 (OPR) · 270346 226586 (PAX)

**AGENCIES IN ALL ITALIAN PORTS**

**MEMBERS OF:**  
THE BALTIC AND INTERNATIONAL MARITIME COUNCIL — ITALIAN SHIPOWNERS ASSOCIATION  
NATIONAL ASSOCIATION OF ITALIAN AGENTS & SHIPBROKERS

# ΚΡΟΥΑΖΙΕΡΕΣ: Παρελθόν, παρόν και μέλλον

Του κ. ΦΙΛΙΠΠΟΥ ΧΡ. ΚΑΒΟΥΝΙΔΗ

Ο όρισμός της λέξης «κρουαζιέρα» σύμφωνα με το λεξικό του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης είναι: «τό άρμένισμα σε κάποιο μέρος της θάλασσας σε αναζήτηση άλλων πλοίων για την προστασία του εμπορίου, για πειρατεία ή για ευχαρίστηση/διασκέδαση».

Στήν συγκεκριμένη περίπτωση δεν θα κουβεντιάσουμε τον όρισμό του εμπορίου διότι άφορά μόνο τό παρελθό, συγκεκριμένα τά εμπορικά ίστιοφόρα του 18ου αιώνα. Όπωςδήποτε πρέπει να αποφύγουμε τον όρισμό πειρατεία για έμφανείς αίτιες και θά συγκεντρωθούμε στον όρισμό ευχαρίστηση/ διασκέδαση πού είναι όπωςδήποτε ή έννοια πού μās έρχεται στο νοϋ στις μέρες μας όταν άκούμε τήν λέξη κρουαζιέρα.

Ό άμεσος σκοπός μου είναι να σās εκθέσω όρισμένες σκέψεις (θεωρίες) πού άφορούν τήν άγορά τής κρουαζιέρας από τήν πλευρά του Marketing.

Η έννοια τής κρουαζιέρας και οι κρουαζιέρες είναι άμεσα συνδεδεμένες με τά τελευταία χρόνια και συγκεκριμένα με τίς δύο τελευταίες δεκαετίες. Παρ' όλα αυτά αν γυρίσουμε στους αρχαίους καιρούς θά δοϋμε ότι υπήρχε κάποια μορφή κρουαζιέρας, έστω κι' αν δεν ήταν όπως τίς ξέρουμε σήμερα. Για παράδειγμα τί άλλο ήταν τά ταξίδια του Τουτανχαμών ή τής Κλεοπάτρας όταν ταξίδευαν με τίς φελοϋκες τους συνοδεία των σκλάβων πάνω κάτω στο Νείλο, αν όχι κρουαζιέρες; Η τί θά ονόμαζε κανείς τά ταξίδια του Ηροδότου ή του Θαλή του Μηλίσιου, και τώτων άλλων πού τούς όφείλουμε τόσα πολλά από τίς σύγχρονες γνώσεις μας για τούς αρχαίους καιρούς, όταν επισκεφτόντουσαν τίς διάφορες πόλεις και άξιοθέατα τής Άνατολικής Μεσογείου, αν όχι κρουαζιέρες;

Η άκόμη οι βόλτες στον Τάμεση του Βασιλιά Γεωργίου του πρώτου όταν διασκεδάζε τούς αϋλικούς του στην βασιλική θαλαμηγό άκούγοντας τό πολύ ώραίο κομμάτι του Χαίντελ «Μουσική των νερών». Δεν ήταν όλα αυτά ταξίδια



άναψυχής; Δεν ήταν αυτά ταξίδια για να δουν, να μελετήσουν και να μάθουν τά ήθη και τά έθιμα των γειτονικών πόλεων και χωρών;

Οι κρουαζιέρες λοιπόν, έχουν τήν προέλευσή τους από τόσο παλιά όταν ό άνθρωπος είχε έδραιώσει τήν ζωή του στη γη και είχε καιρό να εξετάσει τον κόσμο γύρω του μ' ένα πιο άνετο τρόπο. Είναι μία από τίς πιο παλιές μεθόδους πού ξέρουμε για να ευχαριστηθεί κανείς και να διασκεδάσει τούς καλεσμένους του. Παρ' όλα αυτά ό καθένας συνδυάζει τίς κρουαζιέρες με τήν ξαφνική εμφάνιση των προγραμμάτων στην Άμερικανική άγορά στά τέλη τής δεκαετίας του '60 για κρουαζιέρες στην Καριβική.

Πάλι λάθος!! Οι κρουαζιέρες όπως τίς ξέρουμε σήμερα πρωτοοργανώθηκαν στην Ελλάδα στις αρχές τής δεκαετίας του '50. Ήταν τότε πού μαζί με τον ΕΟΤ δύο ναυτιλιακές εταιρίες ή μία μετά τήν άλλη — και επιτρέψτε μου να καυχηθώ λίγο σ' αυτό τό σημείο γιατί ή εταιρία Καβουνίδου ήταν ή πρώτη — οργανώσανε μερικές κρουαζιέρες στα ελληνικά νησιά. Αυτή ή προσπάθεια ή-

ταν ή σπίθα και ό πυρήνας άπ' όπου ξεκίνησε και άνδρώθηκε ή Έλληνική κρουαζιέρα κι' έφτασε στο σημερινό της μέγεθος. Οι επιβάτες τότε — τί άλλο, τουρίστες κυρίως από τήν Εϋρώπη πού έφθαναν στην Ελλάδα με πλοία από τήν Ιταλία — συνήθως από τήν Βενετία, και μερικοί με τραίνα. Τό άεροπλάνο δεν είχε άκόμη τήν σημερινή του ανάπτυξη.

Άλλά επίσης πρέπει να τονίσω ότι άκόμη και τό πρώτο μισό του αιώνα μας υπήρξαν άνθρωποι πού από τήν δίψα τους για ταξίδια άναψυχής στη θάλασσα, μετέτρεψαν ταξίδια συγκοινωνίας εταιριών όπως ή ORIENT LINES και ή UNION CASTLE σε κρουαζιέρες.

Παρ' όλα αυτά τήν μεγαλύτερη επίδραση στις κρουαζιέρες και ως εκ τούτου εκτοτε θεωρείται τό ξεκίνημα του τομέα, ήταν στο τέλος τής δεκαετίας του '60/αρχές '70 όταν ή άγορά τής κρουαζιέρας στη Καριβική έκανε τό άνθηρό ξεκίνημά της. Πρέπει να υπογραμμισθεί έδω ότι παρ' όλο πού τό άεροπλάνο θεωρείται από μās τούς ανθρώπους των επιβατικών πλοίων σαν ό κύριος έχθρος μας μιάς και ήταν ή αίτία τής άπότομης πτώσης τής κίνησης των επιβατηγών πλοίων ειδικά των υπερανταλτικών ταξιδιών, τό άεροπλάνο από τήν άλλη μεριά είναι έμμεσα ή αίτία για τήν μεγάλη ώθηση τής άγοράς των κρουαζιερών.

Η πώση τής κινήσεως επιβατών στις παραδοσιακές γραμμές είχε σοβαρό άντικτυπο στους έφοπλιστές πού ήταν πιά άναγκασμένοι να ψάξουν για έναλλακτικές λύσεις. Η πιο άρμόζουσα ήταν να κάνουν κάτι παρόμοιο μ' αυτό πού είχαν τόσο καιρό συνηθίσει: να μεταφέρουν επιβάτες από τό ένα μέρος στο άλλο. Η μόνη διαφορά ήταν ότι έφερναν τούς ίδιους επιβάτες πίσω στο λιμάνι τής αρχικής επιβίβασης. Κι' έτσι ξεκίνησαν οι κρουαζιέρες στην Καριβική.

Η κρουαζιέρα πού ξεκίνησε τότε και είναι άκόμη σήμερα δημοφιλής ήταν ή επταήμερη. Η έμφαση πού δόθηκε ή-

TEL: 361-6490, 362-0044/0088  
NIGHT: 33-3188

TELEX: 18080 STAM AR  
CABLES: STAMATIOU

## GEORGE A. STAMATIOU

IMPORT - EXPORT & SHIPCHANDLER  
WAREHOUSE AND OFFICES

PERU 1.182/88 (1068 BUENOS AIRES)

ARGENTINA

ταν στόν ήλιο, τήν ξεκούραση και τή διασκέδαση. 'Η ιδέα έπιασε πολύ γρήγορα στήν 'Αμερική και ή αγορά γνώρισε μία μεγάλη άνθηση σέ πολύ μικρό διάστημα. 'Η πώση τής αγοράς τών έπιβατικών πλοίων συνεχίστηκε στή δεκαετία του έβδομήντα και ύπηρεξε απότομη, γρήγορη και δραματική. Παράλληλα ή αύξηση του αριθμού κρουαζιεροπλοίων στήν Καραϊβική ήταν έξ ίσου απότομη, γρήγορη και δραματική.

Οί δύο αγορές τής κρουαζιέρας αναπτύχθηκαν σημαντικά στήν επόμενη δεκαετία και ιδιαίτερα στό πρώτο μισό. Οί διοργανωτές (operators) βλέποντας τά πρώτα προγράμματα νά γεμίζουν γρήγορα άρχισαν νά ψάχνουν γιά έναλλακτικές λύσεις κι έτσι καινούργιες γραμμές ξεκίνησαν όπως κρουαζιέρες «γύρος του κόσμου», 'Αλάσκα, Δυτική 'Ακτή 'Αμερικής, 'Ινδονησία κλπ. Παρ' όλο τό άνοιγμα σέ άλλες χώρες οί κύριες αγορές παρέμειναν οί πρώτες δύο: 'Η Εύρώπη και οί κρουαζιέρες από 'Αμερική (Καραϊβική και άλλες). 'Η Εύρωπαϊκή αγορά είναι κυρίως συγκεντρωμένη στή Μεσόγειο και ειδικά στήν 'Ανατολική.

Αυτές οί δύο βασικές αγορές έχουν μερικά θεμελιωδώς διαφορετικά χαρακτηριστικά τά όποια γίνονται όλο και πιό έμφανή μέ τό πέρασμα τών χρόνων. Ποιές είναι αυτές οί διαφορές; Πώς συχώνησαν; Δέν υπάρχει δυσκολία νά ξεχωρίσουμε τές διαφορές τους, άν κοιτάξει κανείς προσεκτικά. 'Αρκεί νά προσέξει κανείς τά περιεχόμενα τών δρομολογίων και τά προγράμματα τών κρουαζιερών γιά νά καταλάβει πού δίνονται ή έμφαση σ' αυτές τές δύο κατηγορίες. 'Από τή μία μεριά έχουμε τές 'Α-

μερικάνικες κρουαζιέρες: Λίγα λιμάνια και πιό πολύς χρόνος έν πλώ. Πιό πολύς χρόνος γιά νά χαρεί κανείς τή ζωή του καραβιού, τή διασκέδαση, τόν ήλιο, τό φαγητό, τό καζίνο, τόν χορό και τές τόσες άλλες έκδηλώσεις πού προσφέρονται. 'Η έμφαση είναι στή διασκέδαση, τό γλέντι. Γι' αυτό είναι αναγκαίο τά καράβια νά έχουν μεγαλύτερους κοινόχρηστους χώρους και σχετικά μικρότερες καμπίνες και τά νέα πλοία έχουν φτιαχτεί έτσι πού νά καλύπτουν αυτές τές ανάγκες. 'Από τήν άλλη μεριά έχουμε τές Εύρωπαϊκές και ως επί τό πλείστον Μεσογειακές κρουαζιέρες. Πολλά λιμάνια, συχνά και δύο τήν ίδια μέρα. Τό καθημερινό πρόγραμμα είναι γεμάτο από ένδιαφέρουσες έκδρομές σέ μυθικά και ιστορικά μέρη γεμάτα από ένδιαφέρον όχι μόνο γιά ιστορικούς και ειδικούς αλλά γιά τόν καθένα. Κανείς δέν πρέπει νά ξεχνά ότι είμαστε στή περιοχή όπου γεννήθηκαν και αναπτύχθηκαν οί περισσότεροι από τούς σπουδαίους πολιτισμούς του κόσμου. 'Αναφερόμεθα στήν περιοχή όπου συναντώνται οί τρεις θρησκείες... Και από διασκέδαση τί γίνεται; 'Αφθονη βεβαίως, αλλά έρχεται μετά, τά βράδια όταν ή ζωή στό πλοίο σφύζει μέ όλα τά συναφή όπως τό καλό φαγητό, τά προγράμματα Cabaret, τόν χορό, τό καζίνο κλπ.

'Η έμφαση είναι στά ένδιαφέροντα μέρη πού έπισκεπτόμαστε. 'Ός εκ τούτου δέν είναι παράξενο ότι στίς ΗΠΑ τοννάζ (μέγεθος) αύξηθηκε κατά μέσο όρο γιά κάθε πλοίο πολύ γρηγορότερα άπ' ότι τό ανάλογο τοννάζ (μέγεθος) στήν Εύρώπη. Οί οικονομίες μεγέθους έχουν δημιουργήσει ένα έντελώς διαφορετικό τεχνο-οικονομικό πλαίσιο άπ'

αυτό τής Εύρώπης. Σ' αυτό συνέβαλε σημαντικά ή διαφορά τής έμφασης τών κρουαζιερών. Μέσα άπ' αυτές τές εξέλιξεις σέ αριθμούς, μεγέθη και έκτασης τής διεθνούς αγοράς κρουαζιερών φθάσαμε στήν δεκαετία του '80 και ή 'Αμερικάνικη αγορά μεγαλώνει μέρα μέ τή μέρα ξεπερνώντας τή χωρητικότητα τών κρουαζιεροπλοίων κι έτσι χρησιμοποιώντας όλο και πιό νέα πλοία κρατάει τήν πρώτη θέση στή παγκόσμια αγορά. Παράλληλα αναπτύσσεται ή Εύρωπαϊκή αγορά χρησιμοποιώντας νέα και ποικίλα προγράμματα, ένών άλλες περιοχές εξέλισσονται ραγδαία και συναγωνίζονται γιά τή δεύτερη θέση.

Οί κρουαζιέρες τής 'Ανατολικής άκτής τής 'Αμερικής και τής 'Αλάσκας έχουν γίνει πολύ δημοφιλείς. 'Η Καλιφόρνια εξέλιχθηκε ίσως σέ νούμερο ένα παραγωγό έπιβατών γιά τές κρουαζιέρες. 'Η διαφορά στό μέγεθος παραγωγής έπιβατών μεταξύ τών ΗΠΑ και τών άλλων αγορών μεγαλώνει επίσης χρόνο μέ χρόνο κι' έχει φθάσει σήμερα σέ μία αναλογία 1 πρós 2 1/2 υπέρ τής 'Αμερικάνικης όσον άφορά έπιβάτες και διανυκτερεύσεις στά πλοία. Παράλληλα ή Αύστραλιανή και ή τής 'Απω 'Ανατολής αγορά έχει επίσης εξέλιχθεί στήν τρίτη σέ μέγεθος περιοχή κρουαζιέρας του κόσμου. Σέ μέσο όρο οί 7ήμερες κρουαζιέρες παραμένουν οί πιό δημοφιλείς παρ' όλο πού οί 3ήμερες και οί 4ήμερες αναπτύσσονται ραγδαία τό τελευταίο καιρό. Στήν Εύρώπη ή μονοήμερη κρουαζιέρα - φέρρυ έλκύει ένα μεγάλο αριθμό έπιβατών ό όποιος ξεπερνάει τό σύνολο όλων τών άλλων αγορών.

Πιστεύω ότι αξίζει νά άφιερώσουμε λίγο χρόνο γιά νά εξετάσουμε τές αιτίες οί όποιες όδήγησαν τήν εύρυνση του χάσματος μεταξύ τών αγορών κρουαζιέρας 'Αμερικής — Εύρώπης. Θά μπορούσαμε έτσι νά βγάλουμε χρήσιμα συμπεράσματα τά όποια θά μάς βοηθήσουν νά συνοψίσουμε τό τί θά είναι οί προσδοκίες μας στό μέλλον. Ποιές είναι λοιπόν οί αιτίες πού κάνουν τήν Εύρωπαϊκή αγορά ν' αναπτύσσεται σέ άργότερο ρυθμό από τήν 'Αμερικάνικη; Ποιές είναι οί τάσεις πού συνέβησαν σ' αυτό τό αποτέλεσμα;

Πρώτον θά ήθελα νά ύπογραμμίσω ότι ή Εύρωπαϊκή αγορά δέν είναι μικρότερη άπο τήν 'Αμερικάνικη. 'Η βασική διαφορά όμως είναι ότι ένών ή Εύρωπαϊκή αγορά είναι ποικιλόμορφη ή 'Αμερικάνικη είναι μία συμπαγής όμοιογενής αγορά. Τί σημαίνει λοιπόν αυτό σέ καθημερινούς όρους; 'Ο τεμαχισμός τής Εύρωπαϊκής αγοράς σέ μεγάλο βαθμό (λόγω διαφοράς κρατών) δημιουργεί πολλά προβλήματα και περαιτέρω έξοδα. 'Η αγορά είναι τεμαχισμένη ποικιλοτρόπως, κοινωνικο-οικονομικά, μέ γλωσσική και πολιτική διαφορά. Τά διαφοροποιημένα κομμάτια τής αγοράς έχουν και διαφορετικές ανάγκες, διαφο-

# ROTTERDAM

## Ketting-Muilwijk B.V.

Wilhelminakade 68  
NL 3072 AR Rotterdam

Tel. 010 84.60.33 Tx. 28780 kegac

**DECK AND ENGINE REPAIRS  
ELECTRICAL REPAIRS, PIPE WORK,  
HYDRAYLIC, REFRIGERATION,  
FIRE FIGHTING**

PLEASE CONTACT  
CHRIS MARINE

C. PAPATHEODOROU  
M.Sc. (MUNICH), C. ENG. FIMARE, MRINA

12, PLATONOS, 185 10 PIRAEUS  
TEL.: 4178181 — TEL: 9810439 (A.O.H.)  
TX: 24 1015 CRIS GR

ρετικά κομμάτια της αγοράς έχουν και διαφορετικές ανάγκες, διαφορετικές αντιμετώπισεις του κάθε προϊόντος, διαφορετικές αξίες για κάθε συνθετικό. "Ετσι οι εταιρίες χάνουν τα ευεργετήματα μιας ενιαίας κλίμακας γενικής προβολής. "Όλα τα υλικά πρέπει να ξαναδουλεψούν σε διαφορετικές γλώσσες. Διαφημιστικές ιδέες, σλόγκαν κλπ. πρέπει να μελετηθούν ξεχωριστά για κάθε χώρα μιας και μία επιτυχημένη διαφημιστική καμπάνια μιας χώρας δεν είναι απαραίτητως καλή για μία άλλη. "Ως εκ τούτου το κόστος του να πλησιάσεις μία πιθανή αγορά, συγκρινόμενο με το αποτέλεσμα της προβολής γίνεται πολύ μεγαλύτερο.

Δεύτερο: "Από την άποψη του προμηθευτή οι Ευρωπαϊκές εταιρίες πρέπει να παρουσιάζουν όλο το υλικό του πλοίου και γενικά όλες τις δημοσιεύσεις — από μπροσούρα, περιοδικό του πλοίου στα ημερήσια προγράμματα και ανακοινώσεις σε περισσότερες από τέσσερις γλώσσες. Για τον ίδιο σκοπό στις ΗΠΑ μία και μόνη γλώσσα αρκεί. "Ετσι φαίνεται απλό αλλά πιστέψτε με ότι τα επί πλέον έξοδα είναι τεράστια, όχι μόνο στην παραγωγή αλλά πιά πολύ στην πολυσύνθεση της οργάνωσης που πρέπει να κρατηθεί και να διοικείται σωστά.

Τρίτο: Μία άλλη πρωταρχική διαφορά είναι στο κόστος της κρουαζιέρας σε σύγκριση με το εισόδημα του Ευρωπαίου. Μία κρουαζιέρα σε λογική τιμή — και αναφέρομαι στις πολήμερες κρουαζιέρες αγορασμένη στην Αγγλία από ένα ζευγάρι αντιπροσωπεύει κέρδη 3 εβδομάδων ενός ανώτερου υπάλληλου. Στη Δ. Γερμανία αντιπροσωπεύει 2 1/2 εβδομάδες. Στις ΗΠΑ όμως είναι κέρδη 1 1/2 εβδομάδος και μόνο.

Τέταρτο: Οι κρουαζιέρες που είναι διακοπές όπου οι επιβάτες περιμένουν να περάσουν ήρεμα και να διασκεδάσουν επηρεάζονται πάντα άρνητικά από πολιτικές αστάθειες, εξεγέρσεις και φασαρίες. "Η Ανατολική Μεσόγειος υπήρξε πάντα ειδικά μετά το Β. Παγκόσμιο κέντρο τέτοιων ασταθειών π.χ. ο πόλεμος των 7 ημερών, Λίβανος, Κύπρος και τώρα ακόμη περισσότερο οι τρομοκρατικές επιθέσεις. Οι κρουαζιέρες σ' αυτή τη περιοχή συχνά αντιμετωπίζουν μεγάλα προβλήματα. "Αντιπροσωπευτικό παράδειγμα είναι ότι φέτος

τό καλοκαίρι τη στιγμή που αναμένεται ή τουριστική κίνηση των ΗΠΑ προς Ευρώπη να έχει πτώση 50% στην Ανατολική Μεσόγειο όπου οι κρουαζιέρες βασίζονται κυρίως στους Αμερικανούς επιβάτες ή πτώση υπολογίζεται πάνω του 90%. Στις ΗΠΑ δεν έχουν εμφανιστεί τέτοια περιστατικά.

Πέμπτο: Τελικά, για να δημιουργήσει ένα ικανοποιητικό Ευρωπαϊκό προϊόν εν περιλήψει είναι πιά δύσκολο γιατί δεν αρκεί μόνο να έχεις ένα ωραίο καρτάκι καλής ποιότητας ή το να σερβίρεις καλό φαγητό και να προσφέρεις καλό πρόγραμμα διασκέδασης αλλά πρέπει να δημιουργήσεις ένα κοινωνικό κλίμα μέσα στο οποίο οι επιβάτες — που προέρχονται από διαφορετικούς κοινωνικούς κύκλους και πολιτισμούς — να μπορούν να διασκεδάσουν. Για να είναι κανείς επιτυχημένος στην Ευρώπη, πρέπει να προσελκύσει κάθε Ευρωπαϊκή αγορά και ταυτόχρονα πρέπει να μπορείς με το ίδιο προϊόν και την ίδια ατμόσφαιρα να προσελκύσεις και τους Αμερικανούς πελάτες — που έχουν μάθει σε μία και μόνο γλώσσα, μία κουλτούρα και έναν ειδικό τρόπο ζωής του πλοίου. Και πρέπει να κάνεις όλα αυτά συνοπτικά. "Ο Θεός να βάλει το χέρι του σε βοήθεια του πράκτορα που έχει το group της μειονότητας σ' ένα κρουαζιερόπλοιο γεμάτο από κάποια άλλη εθνικότητα. "Όχι γιατί το φαγητό ή η διασκέδαση θά τους απογοητεύσει αλλά με τ'ό να μη είναι σε θέση να επικοινωνήσουν με την πλειοψηφία των επιβατών θά τους κάνει να αισθανθούν δυσάρεστα και επιβάτες που δεν αισθάνονται άνετα μπορούν να κάνουν την κρουαζιέρα δυσάρεστη για όλους.

"Ετσι στην Ευρώπη αντιμετωπίζουμε μία πλούσια αλλά τεμαχισμένη αγορά. "Από την άλλη μεριά οι Αμερικάνικες κρουαζιέρες ή μεγαλύτερη αναμφισβήτητη αγορά, έχουν τα πλεονεκτήματα μιας ενιαίας γλώσσας, ίδιων εθίμων και κοινωνικής προέλευσης και έξοδα παραγωγής για κάθε πλοίο ή για κάθε υποψήφιο πελάτη πολύ χαμηλά.

Στην Αμερικάνικη αγορά ισχύουν ακριβώς τ' αντίθετα. Δεν θά μπώ σε λεπτομέρειες για να εξηγήσω τό λόγο γιατί είναι εμφανής. "Αλλά θά σάς δείξω ότι ένας απ' τους κύριους παράγοντες σύν τους άλλους είναι ότι για τον Αμερικανό τά πάντα είναι δίπλα του.

Τό κόστος γι' αυτόν μιάς Ευρωπαϊκής κρουαζιέρας είναι τό λιγότερο πέντε φορές μεγαλύτερο από τό να μπει σε μιά Αμερικανική κρουαζιέρα, με αποτέλεσμα παρ' όλο πού η αγορά των ΗΠΑ ξεκίνησε τό λιγότερο 10 χρόνια μετά την Ευρωπαϊκή σήμερα μονοπωλεί πάνω από τό 70% της κίνησης.

"Όσον αφορά τους επιβάτες, υπερτερούν ακόμη τά παντρεμένα ζευγάρια αλλά και ο αριθμός των ανύπανδρων αυξάνεται ειδικά στις μέρες μας με τά «Single Clubs». Πολλοί έρχονται με την έλπίδα να μήν είναι μόνοι τους στο τέλος του ταξιδιού. Ποιός δεν άκουσε για τό πλοίο της αγάπης; Και πιστέψτε με υπάρχουν πολλά τέτοια στη διάθεσή μας. Παρατηρείται επίσης αυξημένη συμμετοχή οικογενειών με τά παιδιά τους.

Στό παρελθόν στην πλειοψηφία οι επιβάτες ήταν οικονομικά ανεξάρτητοι (πλούσιοι) μιάς κάποιες προχωρημένης ηλικίας. "Όχι πιά, αν κι αυτό εξακολουθεί να ισχύει για τις μακρινές και ακριβές κρουαζιέρες. Σχεδόν οι μισοί από τους επιβάτες είναι κάτω των 45 ετών και κερδίζουν ετήσια λιγότερο από 25.000 δολάρια ή τό ανάλογο ποσό σε άλλα νομίσματα.

Οι κρουαζιέρες δεν είναι τό αποκλειστικό προνόμιο των πλουσίων. Σήμερα ακόμη και άτομα μεσαίας εισοδηματικής τάξης μπορούν να επωμισθούν τά έξοδα μιάς κρουαζιέρας και αυτό όπως θά δούμε αργότερα είναι ένα από τά πιά σπουδαία μηνύματα πού έμεις οι άνθρωποι των κρουαζιερών πρέπει να δώσουμε να καταλάβει τό κοινό!!

Ποιές οι προοπτικές μας για τό μέλλον; "Η τεχνολογία εξελίσσεται ραγδαία και μαζί της τά σχέδια των πλοίων, τό μέγεθος, ή σωστή χρησιμοποίηση των χώρων κλπ., κλπ. Πλοία ναυπηγούνται ολοένα και πιά μεγάλα με αποκορύφωμα οι πρωτοπόροι πού δεν οραματίζονται σήμερα κρουαζιερόπλοια όπως τό ξέρουμε αλλά γιγαντιαία πλωτά θέρετρα πού μπορούν να εξυπηρετήσουν πάνω από 5.000 άτομα. Πλοία πού έχουν όλες τις ανέσεις και προδιαγραφές ενός θέρετρου διακοπών με ποικιλία εστιατορίων, θεάτρων, κινηματογράφων, καταστημάτων και τώτων άλλων.

Φαντασθείτε ένα τεράστιο σε είδος και σχήμα catamaran με μία τεράστια



# K & K MARITIME EMBASSIES LTD.



35, KARAOLI & DEMETRIOU, P.O. BOX 80252 - 185 31 PIRAEUS - GREECE  
TEL. 4129.210 - 4129.246 TELEX: 211211 SKYT - CABLES: PERFECTION

πλατφόρμα πού θά είναι τό κυρίως κατάσταση επάνω στό όποιο βρίσκονται τρείς ούρανοξύστες μέ 5.000 κρεβάτια ξενοδοχείου καί φαντασθείτε στόν άνοιχτό χώρο όλα τά σχετικά, καταστήματα, *boutiques*, κινηματογράφους, έστιατόρια, *Mac Donalds*, γήπεδα κλπ.

Φαντασθείτε ... αυτό τό τέρας νά πλέει σιγά σιγά άνοιχτές θάλασσες μέ ειδικά πλεούμενα νά άποεπιβιβάζουν πελάτες και επισκέπτες άνάμεσα στους τεράστιους πυλώνες καί νά τούς φέρνουν σέ μέρη όπως... ή Βενετία.

Φαντασθείτε τεράστια συγκροτήματα μέ πισίνες μέ όλα τά θαλάσσια σπόρ!! Τί μπορούμε πιά νά περιμένουμε παραπάνω; Ίσως μιά διαστημική κρουαζιέρα στό Φεγγάρι!!!

Σάν μηχανικός πού είμαι αισθάνομαι τεράστια πρόκληση από τέτοια σχέδια. Έχω άδυναμία σέ τέτοιες έμπνεύσεις καί κατασκευές. Παρ' όλα αυτά έχω τό προαισθημα ότι μέ τέτοιου είδους κατασκευές — έγχειρήματα θά χάσει ή κρουαζιέρα τήν αίγλη της, θά χάσει τήν ρομαντική άτμόσφαιρα καί τίς στενές σχέσεις καί ζωή πού μόνο σέ μιά κρουαζιέρα βρίσκει κανείς.

Άναμφισβήτητα όμως τέτοια έγχειρήματα θά πρέπει νά μειώσουν τό κόστος ανά επιβάτη καί αυτή είναι μιά πολύ σημαντική προοπτική. Άλλά πέρα άπ' αυτές τίς φανταστικές τεχνολογικές αλλαγές που προβλέπονται γιά τό όχι καί τόσο άπώτερο μέλλον, μπορεί κανείς νά όραμισθεί πολλές αλλαγές στό άμεσο μέλλον. Ήδη λειτουργούν κρουαζιερόπλοια 2.000 επιβατών καί άλλα είναι ήδη υπό παραγγελία. Ή αύξηση σέ μέγεθος όποσδήποτε φέρνει αλλαγές συγκεκριμένα στίς επί του πλοίου δραστηριότητες πού γίνονται πιά άπρόσωπες καί όγκώδεις καί χάνουν τήν άμεσότητα, τήν ζεστασιά καί τήν ευχάριστη άτμόσφαιρα των μικρότερων πλοίων. Παρ' όλα αυτά ή αγορά είναι αρκετά μεγάλη καί γιά τίς δύο περιπτώσεις. Αυτό τό βλέπουμε κυρίως

στήν Καραϊβική όπου τά θηρία των 2.000 επιβατών ταξιδεύουν δίπλα στα κρουαζιερόπλοια χωρητικότητας 300-400 ή καί μικρότερης, μέ τήν ίδια επιτυχία. Κρουαζιέρες μέ Ιστιοφόρα έχουν γίνει τής μόδας καί υπάρχουν προοπτικές ότι υπάρχει μεγάλο δυναμικό σ' αυτό τόν τομέα. Ή ποικιλία στό μέγεθος, μορφή καί εξυπηρέτηση αύξάνεται κάθε χρόνο. Μέ τόν ρυθμό μέ τόν όποιο ναυπηγούνται τά κρουαζιερόπλοια όλων των μεγεθών καί μορφών τά τελευταία 3 ή 4 χρόνια καί πού θά συνεχίσουν κατά τά άμέσως έπόμενα ύπολογίζε κανείς ότι θά έχει σάν αποτέλεσμα στό νά αύξηθει ή χωρητικότητα των κρουαζιερόπλοιων πάνω άπό 35% στα έπόμενα χρόνια.

Στήν Άμερική ύπολογίζεται ακόμα πιά θεαματική αύξηση. Πολλοί πιστεύουν ότι ίσως από τώρα στην Εύρώπη υπάρχει πληθώρα κρεββατιών σέ κρουαζιερόπλοια. Θά άνέβει καί ή ζήτηση τής αγοράς μέ τήν ίδια ταχύτητα; Από πού θά έλθουν οί επιβάτες πού χρειάζονται γιά αυτές τίς τολμηρές έπιχειρήσεις;

Πολλοί πιστεύουν ότι σύντομα θά υπάρξει μιά κρίση — δεν θά υπάρχουν άρκετοί επιβάτες γιά νά γεμίσουν σέ ικανοποιητικό βαθμό τά καράβια. Παράλληλα πολλοί πιστεύουν ότι ή αγορά θά αναπτυχθεί μαζί μέ τόν αριθμό των πλοίων. Ή γνώμη μου είναι ότι καί οί μέν καί οί δε έχουν δικιο καί κάνουν λάθος ταυτόχρονα. Είναι σωστό ότι ή αγορά θά μεγαλώσει μέ τόν αριθμό των πλοίων αλλά αυτή ή αύξηση δεν θά είναι άνάλογη ούτε καν άρκετή άν επαναπαυθούμε ότι θά γίνει αυτόματα.

Διάφορες στατιστικές καί ύπολογισμοί δείχνουν ότι στίς ΗΠΑ ούτε καν τό 5% τής πιθανής αγοράς γιά κρουαζιέρες δεν έχει κάνει ακόμα κρουαζιέρα. Βασισμένος σ' αυτούς τούς ύπολογισμούς μπορεί κανείς νά πει ότι όποια κι άν είναι ή αύξηση του τοννάζ ύπάρχει άνάλογο καί τό δυναμικό τής αγοράς.

Δέν πρέπει όμως κανείς νά βασιστεί

μόνο στίς στατιστικές. Τό γεγονός ότι 95% μιās πιθανής αγοράς έχει μείνει άνεκμετάλλευτο κυρίως λόγω έλλειψης του προϊόντος δεν σημαίνει άπαιρητήτως ότι μιās κι άποκτήσουμε τό προϊόν τότε αυτόματα καί ή αγορά θά προσαρμολοσθεί στή νέα προσφορά.

Ή άδυναμία του νά προσδιορισθεί ή ακριβής αγορά τής κρουαζιέρας είναι ό τομέας τόν όποιο πρέπει πρωτίστως ν' άσχοληθεί ό κλάδος του Marketing. Καί ή Άμερικανική καί ή Εύρωπαϊκή αγορά άντιμετωπίζουν μείωση επιβατών καί καταφεύγουν σέ έκπτώσεις καί άλλα διαφημιστικά κόλπα γιά νά γεμίσουν τά κρουαζιερόπλοια. Παρ' όλα αυτά νέο καί αύξημένο τοννάζ προορίζεται καί γιά τίς δύο περιοχές καί οί παρούσες ένδειξεις λένε ότι τό πρόβλημα θά μεγαλώσει άν δεν λάβουμε τά μέτρα μας. Όπως άνέφερα προηγουμένως αυτό τό νέο τοννάζ από μόνο του δεν φαίνεται νά φθάνει στό νά εύρύνει τήν αγορά σέ μόνιμη βάση, τουλάχιστον όχι προς τό παρόν. Τό δυναμικό τής αγοράς πάντως καί στή Άμερική καί στην Εύρώπη παραμένει εύρύ καί σχετικά άνεξερεύνητο.

Χρειαζόμαστε μιά καθαρή εικόνα των στόχων μας καί σωστή σκιαγράφηση των επιβατών. Χρειαζόμαστε στοιχεία έρευνας αγοράς ώστε νά αύξήσουμε τήν αποτελεσματικότητα των πωλήσεων. Τά κύρια κίνητρα βεβαίως παραμένουν άναλλοίωτα. Χρήμα, χρόνος καί ή προβολή τής κρουαζιέρας σάν άσυνήθιστη μόδα. Τά δύο πρώτα κίνητρα είναι άμεσα συνδεδεμένα όσον άφορά τίς σημαντικές αγορές τής κρουαζιέρας καί στην περίπτωση του μοντέρνου πλοίου ή σωστή καί μελετημένη προβολή τής εταιρίας μπορεί νά δημιουργήσει μιά εικόνα τής κρουαζιέρας σάν κάτι τό μοντέρνο καί νεωτεριστικό.

Έν όλίγοις ό σκοπός αυτού του έπιχειρήματος είναι νά άποφύγουμε τό νά φτάσουμε στό στάδιο πού όλο τό βάρος του Marketing νά βρίσκεται στίς τιμές

## in Buenos Aires FAROS AGENCIA MARITIMA S.R.L.

DIRECTORS: J. N. KTISTAKIS — CAPT. D. KALLINIKOS  
Shipagents Brokers & Bunkers

PHONES: 313-3289/3214/8383  
A.O.H. 7852337/1179 KTISTAKIS  
221384 TSOAKALIS  
Telexes: 23887 OR 21817 FAROS · AR  
21331 ARGO AR.

Paraguay 808, 8th Floor,  
1067 Buenos Aires

OFFICE IN GREECE:  
CAPT. C. TSAMIS  
7 · 9, AKTI MIAOULI  
GR-185 35 PIRAEUS · GREECE  
PHONES: 4132888 · 4131198  
TELEX: 21 1376 BYTM GR

ώστε όλοι νά τρέξουν νά αγοράσουν κρουαζιέρες γιατί είναι τόσο φτηνές!! Μείωση τών τιμών μπορεί άμεσα νά είναι ένας τρόπος γιά νά γεμίσει κανείς τίς άδειες καμπίνες αλλά μακροπρόθεσμα είναι μαθηματικά σίγουρο ότι θά οδηγήσει στην καταστροφή.

Αυτό πού πρέπει νά κάνουμε είναι νά ευρύνουμε τήν αγορά άντί νά προσπαθούμε ό ένας νά τραβήξει επιβάτες από τόν άλλον. Αυτό είναι πολύ σοβαρό είδικά στίς μέρες πού περνάμε σήμερα καί δέν γίνεται από τήν μιά μέρα στην άλλη. Χρειάζεται έπιμονή καί σκληρή εργασία. Πρέπει νά βρούμε τρόπους νά έχουν καλλίτερα άποτέλεσμα οί προσπάθειες προσέλκυσης επιβατών. Πρέπει νά απευθυνθούμε σέ αγορές καί περιοχές πού δέν μπορούσαμε νά πλησιάσουμε μέχρι σήμερα. 'Η σύγκριση τών τιμών τής κρουαζιέρας συγκρινόμενη μέ τίς τιμές άλλων τουριστικών προϊόντων μάς δίνουν τήν εύκαιρία καί τό δυναμικό ν' άναταπεξέλθουμε. Φαίνεται όμως ότι ό τρόπος γιά νά πετύχουμε σίγουρα δέν βρίσκεται στό μέσα καί τίς μεθόδους πού χρησιμοποιούμε σήμερα.

Βέβαια τό δυναμικό υπάρχει! 'Αλλά πρέπει νά βρούμε τρόπους καί μέσα νά φθάσουμε σ' αυτό τό δυναμικό καί πρέπει όπωσδήποτε νά φθάσουμε γιά νά μπορέσουμε νά επιβιώσουμε. 'Η σημαντική έρώτηση όμως είναι μπορούμε νά τό φθάσουμε; 'Η ακόμα καλύτερα μέ

πιό τρόπο μπορούμε νά τό φτάσουμε; Τό κύριο καί πρώτιστο άντικείμενο είναι νά μεγαλώσουμε τό μερίδιό μας τής αγοράς. Ξοδεύουμε περιουσίες σ' αυτή-τήν προσπάθεια καί άν κάποιος ύπολόγιζε τό χρήμα πού ξοδεύεται γιαυτό τό σκοπό άπ' όλες μαζί τίς εταιρίες κρουαζιερών τό ποσό είναι άστρονομικό.

Ξοδεύουμε χρήμα στό νά παράγουμε προϊόν στίς δημόσιες σχέσεις, στή διαφήμιση προσπαθώντας νά τραβήξουμε τούς πελάτες στίς δικές μας κρουαζιέρες, προσπαθούμε νά τούς πείσουμε ότι πρέπει νά διαλέξουν τή δική μας κρουαζιέρα καί όχι κάποιου άλλου. 'Αλλά όλοι, λίγο πολύ, δίνουμε στους πελάτες μας τίς ίδιες υπηρεσίες, σχετικά παρόμοια ποιότητα καί σέ πολλές περιπτώσεις οί τουριστικοί πράκτορες είναι ίδιοι.

'Ενωμένοι θά μπορούσαμε νά έχουμε πολύ καλλίτερα άποτέλεσμα από τήν καμπάνια προβολής άπ' ότι έχουμε μέ τό νά κάνει ό καθένας ξεχωριστή προσπάθεια. Σάν άποτέλεσμα έχουμε τό κοινό κυρίως σέ άγνοια του είδους καί του σκοπού του προϊόντός μας καί οί τουριστικές επιχειρήσεις κρατάνε μιά παθητική ή μάλλον άπαθή στάση στην τακτική τών πωλήσεων τους είτε από άγνοια τών ευεργετημάτων τής κρουαζιέρας ή επειδή τά έχουν χάσει από τήν ποικιλομορφία του Marketing πού χρη-

σιμοποιούν οί εταιρίες κρουαζιερών. Λόγω αυτής τής τακτικής φθάσαμε στό σημείο πού παρ' όλο του ότι ή κρουαζιέρα είναι πολύ προσιτή γιά τούς περισσότερους ή άναγνώριση του προϊόντος από τό κοινό καί ή γνώση του πόσο αξίζει τά λεφτά πού στοιχίζει είναι σχεδόν άνύπαρκτη. Τό κοινό ακόμη πιστεύει ότι γιά νά πάει κανείς κρουαζιέρα πρέπει πρώτα νά κερδίσει τό λαχείο!! Καί έμείς είμαστε υπεύθυνοι γιαυτή τήν έντύπωση του κοινού.

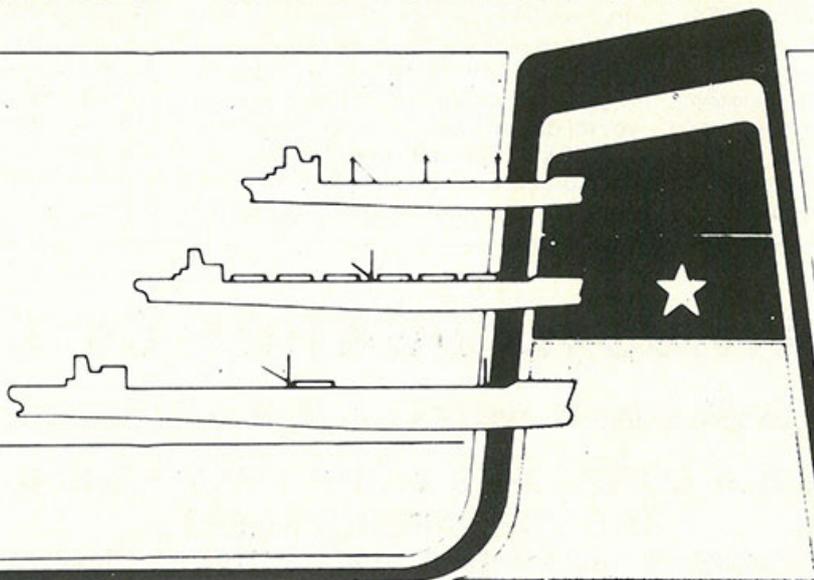
Λοιπόν πώς θά μπορούσαμε νά τά άντιμετωπίσουμε! 'Αντί νά ξεκινάμε αυτούς τούς πανάκριβους πολέμους Marketing καί τιμών δέν θά έπρεπε όλοι μαζί νά δουλέψουμε γι αυτή τήν ίδια προβολή τής κρουαζιέρας; 'Αντί νά προσπαθούμε νά μεγαλώσουμε τήν αγορά μας μ' ένα κομμάτι ενός άλλου γιατί νά μήν μεγαλώσουμε τήν αγορά στό σύνολό της; 'Ετσι ώστε νά κάνουμε τίς προσπάθειές μας στό νά κρατήσουμε πάση θυσία τό αγοραστικό μας κοινό πιό επικερδείς καί γιά όλους μαζί.

'Ο μεγάλος μας άνταγωνιστής δέν είναι ή άλλη εταιρία κρουαζιέρες αλλά τά διάφορα είδη διακοπών πού υπάρχουν στην αγορά στή διάθεση του κοινού. Αυτό είναι πού πρέπει νά καταλάβουμε καί νά παλέψουμε ένωμένοι.

'Αν τό καταφέρουμε τό μέλλον τής κρουαζιέρας προμηνύεται λαμπρό.

ΦΙΛΙΠΠΟΣ ΚΑΒΟΥΝΙΔΗΣ

## ΗΝΩΜΕΝΗ ΝΑΥΤΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ Α.Ε.



ΙΑΣΟΝΟΣ 6 · ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟΝ ΚΕΝΤΡΟΝ: 4522511

ΤΗΛΕΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΣ: UTRADE

TELEX: 21 3014 · UTRD GR

## SEADOCKS: 'Η Λύση στο πρόβλημα διακίνησης φορτωτικών

Στή μακρόχρονη ιστορία της ναυτιλίας έχει αποδειχθεί ότι η έλλειψη ακριβής πληροφόρησης μεταξύ μεταφορέων και των εμπόρων/φορτωτών, σε συνδυασμό με έλλιπη έλεγχο της διακίνησης των φορτωτικών έγγραφων είναι οι βασικότεροι παράγοντες που επιτρέπουν να πραγματοποιούνται παράνομες πωλήσεις φορτίων ή παραδόσεις φορτίων σε μη νόμιμους παραλήπτες.

Ίδιαίτερα στις μεταφορές αργού πετρελαίου, όπου τό μέγεθος των πραγματοποιουμένων καθημερινά φορτώσεων έχει αύξηθει σημαντικά και όπου ως γνωστόν τά φορτία αλλάζουν συχνά πολλούς ιδιοκτήτες -μέχρι τήν άφιξη του πλοίου στο τελικό λιμάνι προορισμού, ή ασφαλής διακίνηση των φορτωτικών είναι ένα κάριο πρόβλημα καθώς ή άξία των φορτίων συχνά άνέρχεται σε δεκάδες έκατομ. δολάρια.

Ή εταιρία SEADOCKS που δημιουργήθηκε τό 1981 μέ τήν ύποστήριξη τής Τράπεζας Chase Manhattan και ύπό τήν αιγίδα τής Intertanko, πιθανότατα θά άποδειχθεί ή λύση στο πρόβλημα τής άσφαλούς διακίνησης φορτωτικών, μειώνοντας τούς κινδύνους που άντιμετωπίζουν όσοι άσχολούνται μέ τή άγορά και μεταφορά φορτίων αργού πετρελαίου.

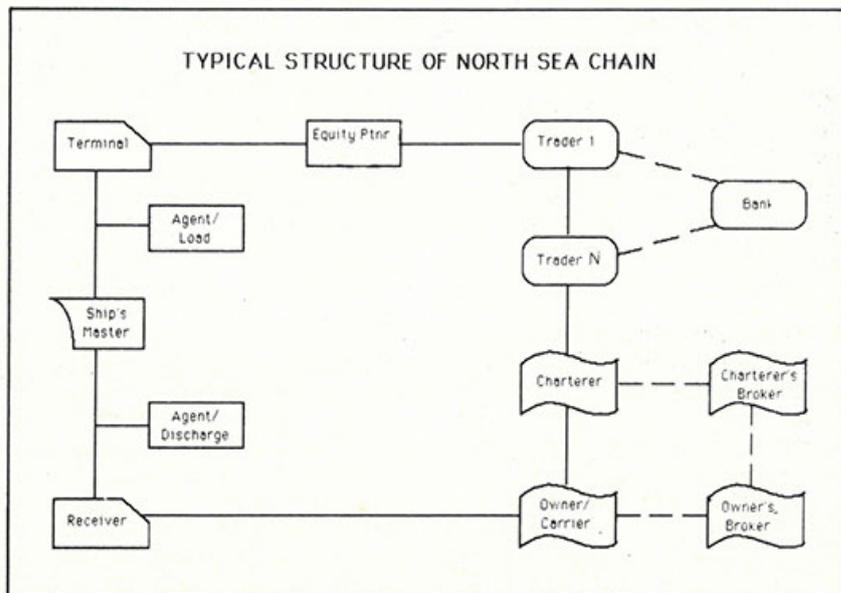
Μέ έδρα τό Λονδίνο, ή SEADOCKS προσφέρει ένα πλήρες ήλεκτρονικό κέντρο ύψηλης άσφαλείας, όπου θά καταχωρούνται και θά φυλάσσονται τά πρωτότυπα των φορτωτικών έγγραφων, άφου έλεγχθει ή γνησιότητά τους σύμφωνα μέ τά στοιχεία που θά αναφέρει στο κέντρο τό κάθε μέλος τής SEADOCKS. Ή κεντρική αυτή ύπηρεσία, που σήμερα σε πρώτο στάδιο άπασχολεί 25 άτομα, μπορεί μέ τήν σύμφωνη γνώμη των συμβαλλομένων μερών σε κάθε διακίνηση φορτίου αργού νά τροποποιεί άντίστοιχα τά πρωτότυπα φορτωτικά έγγραφα και νά έξασφαλίζει ότι

τό φορτίο θά παραδοθει τελικά στον νόμιμο παραλήπτη.

Οί κανόνες λειτουργίας τής SEADOCKS είναι σύμφωνα μέ τίς ισχύουσες νομολογίες και τίς διεθνείς συνθη-

φορτώσεων τής «Phillips Petroleum», θά δοκιμασθούν άπόλυτα:

- ή σωστή διακίνηση των χρησιμοποιούμενων έγγραφων
- ή παράλληλη χρήση των μηνυμά-



Διάγραμμα που απεικονίζει τίς συνήθεις διαδικασίες επικοινωνίας που περιλαμβάνονται σε μία φόρτωση αργού από τέρμιναλ τής Βορ. Θαλάσσης.

κες όπως τής Χάγης και UCP, μέ άποτέλεσμα νά μήν άπαιτείται οποιαδήποτε άλλαγή στο ισχύον νομικό καθεστώς που θά επέφερε τυχόν καθυστερήσεις στη διακίνηση των φορτωτικών έγγραφων.

Ήδη σήμερα τό σύστημα κεντρικής παρακολούθησης των φορτωτικών που προτείνει ή SEADOCKS δοκιμάζεται για φορτία αργού πετρελαίου του Έκοφισκ τής Βορ. Θαλάσσης, τά όποια φορτώνονται από τό Teeside τής Βορ. Βρετανίας. Έλπίζεται ότι κατά τό δοκιμαστικό στάδιο που πραγματοποιείται και κατά τό όποιο χρησιμοποιείται τό τέρμιναλ

των, τέλεξ κτλ.

— ή καθημερινή λειτουργικότητα του συστήματος τής τηρήσεως των φορτωτικών από τή κεντρική ύπηρεσία τής SEADOCKS στο Λονδίνο.

Ή οικονομική επιβάρυνση για χρήση των ύπηρεσιών τής SEADOCKS ύπολογίζεται σε δολ. ΗΠΑ 400-500 για τούς εμπόρους φορτίων αργού, δολ. ΗΠΑ 200-250 για τίς Τράπεζες που ενέχονται στη σχετική άγορά και περί τά δολ. ΗΠΑ 100, για τόν μεταφορέα του φορτίου, ενώ ή συνδρομή μέλους στη SEADOCKS άνέρχεται σε δολ. 1.000 έτησίως.

## AMATHUS NAVIGATION Co. LTD.

LEADING SHIPPING, AVIATION AND TRAVEL AGENTS IN CYPRUS

CHARTERERS ● STEVEDORES ● SHIP CHANDLERS ● CLEARING  
AND FORWARDING AGENTS  
OWNERS OF THE AMATHUS BEACH HOTEL AT LIMASSOL

HEAD OFFICE AT LIMASSOL — TELEGRAPHIC ADDRESS "AMATHUS"

TELEX: 2249 — TELEPHONE: 62145 (8 lines)

BRANCH OFFICES IN ALL TOWNS OF CYPRUS

FOR YOUR INTEREST CONTACT US TO SERVE YOU IN CYPRUS



FRIO CARIBIC and FRIO OLYMPIC, two of our Reefers serving Fishing Fleets on High Seas.

WE SERVE OUR CLIENTS  
IN THE TRANSPORT  
OF REEFER CARGOES  
THROUGHOUT THE WORLD



# LAVINIA corp.

OWNERS AND OPERATORS OF REEFER VESSELS\*

WE ALSO SUPPLY  
BUNKERS TO TRAWLERS  
AT HIGH SEAS WITH OUR  
SPECIALISED SHIPS

- WE SPECIALIZE IN HIGH SEAS TRANSHIPMENTS ● OUR VESSELS ARE EQUIPPED WITH OCEAN FENDERS ● STEVEDORING BY OUR VESSELS CREWS ● HIGH LOADING RATES UNDER ANY WEATHER CONDITIONS
- MORE THAN 100000 TONS OF FROZEN FISH TRANSHIPPED EVERY YEAR AT HIGH SEAS.

#### LONDON OFFICE

FLEET SERVICES LTD RENNIE HOUSE  
57.60 ALDGATE HIGH STR.  
LONDON EC3N 1AL  
TEL: 4882171/4 TELEX: 889378 TRANS G

#### LAS PALMAS OFFICE

LAVINIA CORPORATION C/O ITALMAR SL  
6 LUIS MOROTE STR.-LAS PALMAS  
CANARY ISLANDS - SPAIN  
TEL: 265804/265812  
TELEX: 96490/96492 ITLM E  
CABLES: ASHA LAS PALMAS

#### PIRAEUS HEAD OFFICE

**LASKARIDIS**  
**SHIPPING CO. LTD.**

91, AKTI MIAOULI - 185 38 PIRAEUS - GREECE  
TEL: 4182551-7, 7 LINES  
TELEX: 211650/213876 LASK GR  
CABLES: KYKNOSFISH PIRAEUS

#### HAMBURG OFFICE

FSC FRIGOSHIP CHARTERING GMBH  
5 KLOPSTOCKSTRASSE  
2000 HAMBURG 50  
WEST GERMANY  
TEL: 391433/7  
TELEX: 2165378 FSC D  
CABLES: ALLFRIGO HAMBURG.

\* 30 SHIPS OWNED OR OPERATED AS OF 28.2.1986

## ΤΑ ΛΙΜΑΝΙΑ ΤΟΥ ΑΡΑΒΙΚΟΥ ΚΟΛΠΟΥ

(ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΜΙΑΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ)

Του κ. Γ. ΜΠΑΝΟΥ

Στό έγκριτο «Middle East Shipping & Transport» του Μπαχρέν, που έχει εύρυτατη κυκλοφορία στον Άραβικό Κόσμο και στην Ελλάδα, διαβάσαμε και σημειώσαμε ένα πολύ ενδιαφέρον άρθρο, σχετικό με τα λιμάνια του Άραβικού Κόλπου, γραμμένο από την Δρα Ίμπραϊμ Μάκκι, Γενικό Διευθυντή της Δημοσίας Αρχής Λιμένων του Κουβέϊτ.

Ο διακεκριμένος άρθρογράφος αναφέρεται στον αριθμό των εμπορικών λιμανιών που υπάρχουν ή έχουν πρόσφατα κατασκευασθεί στον Άραβικό Κόλπο και, αφού παρέχει όρισμα στοιχεία μεγεθών και δυναμικού των εν λόγω λιμανιών, προχωρεί σε ανάλυση και κριτική της λιμενικής πολιτικής που ακολουθήθηκε τα τελευταία χρόνια από τα Άραβικά Κράτη της περιοχής και καταλήγει σε όριμένες διαπιστώσεις που σαν Έλληνες, αξίζει τον κόπο να γνωρίσουμε.

Έντυπωσιακά, πράγματι, τα στοιχεία μεγεθών. Με 15 εμπορικά λιμάνια (έκτός των σταθμών φορτώσεως πετρελαίου και ειδικών βιομηχανικών εγκαταστάσεων φορτοεκφορτώσεως), ο Κόλπος της Αραβίας φαίνεται σήμερα να παρέχει λιμενικές διευκολύνσεις πέρα από τις πραγματικές ανάγκες της περιοχής. Με 285 απόβάθρες (199 για γενικά φορτία, 40 για χύδην 60 χιλιόμετρων, πλήρη εξοπλισμό σε μέσα φορτοεκφορτώσεως και μεγάλα βάθη που επιτρέπουν άνετη προσέγγιση, υπερκαλύπτουν μόνον τις ανάγκες αλλά δεν εκπληρούν εκείνα τα οικονομοτεχνικά κριτήρια που θα δικαιολογούσαν τα τεράστια ποσά επενδύσεων που έγιναν για την κατασκευή τους. Συγκρίσεις

πρός αντίστοιχες επενδύσεις στον Ευρωπαϊκό χώρο φέρνουν τον τελευταίο να υπερτερεί τουλάχιστον κατά 100%.

Μία διαπίστωση που προδίδει ιδιαίτερη οξύνοια και εμβάθυνση στο θέμα είναι εκείνη που φέρει τους ξένους να θεωρούν τον Άραβικό Κόλπο σαν ένα μοναδικό προορισμό, ένα λιμάνι.

Γεονός που σχεδόν εξαφανίζει την αναγκαιότητα υπάρξεως ποικιλίας λιμένων, αφού οι μεταξύ τους αποστάσεις είναι αμελητέες και αφού η φύση των φορτίων που χειρίζονται είναι σχεδόν πανομοιότυπη για όλους.

Με ιδιαίτερη ευγένεια ύφους, ο άρθρογράφος ξεπερνά την έρευνα των αιτίων που οδήγησαν στην σημερινή κατάσταση με ένα αδιόρατο υπαινιγμό περί στενά εθνικιστικού ή, μάλλον, τοπικιστικού πνεύματος και επισημαίνει ότι, τελικά, **όλοι ανήκουν σε ένα έθνος.**

Από εκεί ακριβώς ξεκινά και η πρότασή του για την καθιέρωση λίγων βασικών λιμανιών υποδοχής των μεγάλων πλοίων με διαμετακόμιση προς τους λοιπούς — βοηθητικούς λιμένες διά της αναπτύξεως εθνικού στόλου άκτοπλοίας. Οι βασικές συστάσεις στηρίζονται στην πρόβλεψη — ιδέα ότι η ανάπτυξη του εμπορίου της περιοχής θα επιτελεσθεί διά του εμπορευματοκιβωτίου (container), ή χρήση του οποίου θα επεκταθεί στο προσεχές μέλλον.

Σειρά ωφελημάτων μπορεί κανείς λογικά να περιμένει από την προτεινόμενη αναδιοργάνωση.

Ο άρθρογράφος απαριθμεί μερικά:  
— Ανάπτυξη ενιαίου συστήματος στην περιοχή.  
— Σύσφιξη των εμπορικών σχέσεων

μεταξύ των Κρατών της περιοχής, τόσο σε διακρατικό επίπεδο όσο και στη βάση της επιχειρηματικής συνεργασίας μεταξύ ιδιωτών.

— Έλαχιστοποίηση της μόλυνσεως της θάλασσας.

— Εκλογίκευση των διαδικασιών στις διάφορες φάσεις της μεταφοράς και αποφυγή συνωστισμού.

— Μείωση των δαπανών για καύσιμα.

— Ανάπτυξη εντόπιας άκτοπλοϊκής ναυτιλίας και ενθάρρυνση στροφής εντοπιών προς το ναυτικό επάγγελμα.

— Τουριστική ανάπτυξη.

Τέλος, ο άρθρογράφος προτρέπει σε άμεση έναρξη των σχετικών διαβουλεύσεων προς πραγματοποίηση των στόχων.

Κι εμείς; Προς τί η αναφορά;

Δέν νομίζω ότι τό θέμα πρέπει να μάς αφήνει αδιάφορους. Ανάμεσα σε πολλούς, διακρίνω δύο βασικούς λόγους: Πρώτον, η υπό σκέψη αναδιοργάνωση άσφαλώς θά απαιτήσει πρόσθετα τεχνικά έργα για τα όποια οι Έλληνικές τεχνικές εταιρίες αναμφίβολα ενδιαφέρονται. Δεύτερον, η δημιουργία εθνικού στόλου άκτοπλοίας μπορεί στά πρώτα της στάδια να προσκρούει σε έλλειψη πείρας ή και κατάλληλου προσωπικού. Ποιοί είναι καλύτεροι από τους Έλληνες για να συμβάλουν στην αντιμετώπιση τέτοιων έμποδίων προς άμβοβαίο όφελος;

Ο Άραβικός Κόσμος είναι φίλος. Τους φίλους πρέπει πρώτα κανείς να βοηθά και από τους φίλους προσμένει.

## Niva Shipping Ltd.

SHIPBROKERS • CHARTERING AGENTS  
SALE & PURCHASE • CONTRACTING



86 Filonos Street Piraeus Greece

Phones: 4171951-4171441-4130962  
4527530-4527531-4527532

Telex: 21.3254-21.3822-21.1005-21.1086 NIVA

Cables: "NIVAFREIGHT" Piraeus



# 'Οργάνωση καί σύγχρονα προβλήματα στον Λιμενικό Τομέα

Του Πλοιάρχου Λ.Σ. κ. ΠΑΝΑΓ. ΑΠΟΣΤΟΛΟΠΟΥΛΟΥ

MEPON 1ov

Μέσα στους συντελεστές της σημερινής παγκόσμιας οικονομικής ανάπτυξης σημαντική θέση κατέχουν οι μεταφορές με την παραγωγή τυποποιημένων υπηρεσιών. Είναι γενικά παραδεκτό ότι η βελτίωση της τεχνολογίας των μεταφορών αύξησε τη σωματική άνεση, μείωσε τη διανοητική κόπωση, ώδηγησε σε μεταφορές πληθυσμών, προκάλεσε την ανακατανομή των συντελεστών της παραγωγής, άξιοποιώντας νέες πλοτοπαραγωγικές πηγές, μεταμόρφωσε οικιστικούς σχηματισμούς, έρήμωσε περιοχές, προώθησε την πολεοδομική συγκέντρωση, ώδηγησε στην ανάπτυξη διαφορετικών πρότυπων συμπεριφοράς και συνέβαλε όσο κανένας άλλος παράγον στην δημιουργία και ανάπτυξη της σύγχρονης συναλλακτικής οικονομίας.

Γενικά η εξέλιξη των μεταφορών επηρεάζει την όλη πολιτικοκοινωνική κατάσταση που υπάρχει, οι επιπτώσεις της οποίας θα βαρύνουν τό μέλλον.

Άκόμη είναι γνωστό σε όλους ότι στο πλαίσιο των μεταφορών την δεσπόζουσα θέση καταλαμβάνουν οι θαλάσσιες μεταφορές, αφού τό πίο μεγάλο μέρος από τις διεθνείς διακινήσεις διεξάγεται από τή θάλασσα. Καί αυτό συμβαίνει γιατί μόνο στό νερό είναι δυνατή τεχνικά καί οικονομικά ή μεταφορά αγαθών σε μεγάλες ποσότητες κυρίως φορτίων χύμα, καυσίμων, πρώτων ύλων κλπ.

Παραμένοντας λοιπόν τό πλοίο σαν τό φθηνότερο μέσο μεταφοράς είχε σά συνέπεια τήν ανάπτυξη της παγκόσμιας οικονομίας.

Θεωρείται έτσι φυσικό έπακόλουθο τό ενδιαφέρον της οικονομικής επιστήμης νά διερευνήσει συστηματικά όλους εκείνους τούς παράγοντες που προβληματίζουν τήν παραπέρα ανάπτυξη των θαλάσσιων μεταφορών.

Μέσα στους παράγοντες αυτούς συγκαταλέγονται καί τά λιμάνια αφού τό πλοίο δέν βρίσκεται μόνο στό πέλαγος, αλλά σε κάποιο λιμάνι όπου δαπανά ένα σημαντικό χρονικό διάστημα μέχρις ό-

του ολοκληρωθεί ή μεταφορική διαδικασία.

Τό λιμάνι συνεπώς σαν φαινόμενο δέν είναι ανεξάρτητο, ούτε μεμονωμένο στη θαλάσσια μεταφορά, αλλά τμήμα άναπόσπαστο καί συνάρτηση μιās ολοκληρης διαδικασίας ανάπτυξης καί ένας μηχανισμός για τήν άκώλυτη καί διαρκή διεξαγωγή της. 'Η έπιστήμη καί ή πρακτική έπιβεβαιώνουν ότι τά λιμάνια δημιουργούνται, δραστηριοποιούνται, βελτιώνονται καί αναπτύσσονται από κοινού καί παράλληλα με τήν εξέλιξη του πλοίου με άδιάκοπο έπηρεασμό καί άλληλοεξάρτηση καί για τό λόγο αυτό συμβαδίζουν καί συνυπάρχουν.

'Η κατάσταση αυτή άπόλυτου δεσμού καί άμοιβαιότητας που υπάρχει διευκολύνει τήν ανάπτυξη του θαλάσσιου έμπορίου, γιατί κατ' αυτό τό τρόπο επιτρέπει τήν διαμόρφωση σε χαμηλά επίπεδα του κόστους παραγωγής που όπως είναι γνωστό ολοκληρώνεται με τήν κατάληξη του αγαθού στα χέρια του καταναλωτή.

Ο ρόλος των λιμανιών είναι λοιπόν θεμελιακός στη σοβαρή αυτή υπόθεση που έχει χαρακτηρισθεί έπιγραμματικά με τό σύνθετο σύγχρονο όρο «βιομηχανία των Θαλάσσιων Μεταφορών», υπονοώντας μία οργανωμένη καί σε εύρεια κλίμακα παροχή υπηρεσιών στον μεταφορικό τομέα.

Έξαιτίας της σοβαρης επίδρασης των λιμανιών στην οικονομία καί της άπαίτησης ιδιαίτερα μεγάλου χρόνου καί τεράστιων κεφαλαίων για τή δημιουργία τους αποτελούν αυτά κρατική υπόθεση καί όργανο έθνικης οικονομικής πολιτικής. Σύμφωνα με τήν καθιερωμένη σε διεθνές επίπεδο πρακτική τά περισσότερα κράτη στα πλαίσια πενταετών οικονομικών προγραμμάτων κατασκευάζουν, εξοπλίζουν, συντηρούν καί εκμεταλλεύονται τά λιμάνια.

Τούς οικονομικούς πόρους για τίσ έπενδύσεις αυτής της κατηγορίας άντλούν συνήθως είτε από τούς δημόσιους προϋπολογισμούς είτε από έσω-

τερικούς δανεισμούς είτε άκόμη με προσφυγή στη διεθνή χρηματαγορά.

Στήν Ελλάδα ή καθιερωμένη κύρια πηγή άντλησης οικονομικών πόρων για τήν δημιουργία ανάπτυξη καί βελτίωση του λιμενικού δυναμικού είναι τό πρόγραμμα Δημοσίων Έπενδύσεων. Δευτερεύουσα πηγή αποτελεί ό δανεισμός από κρατικά ιδρύματα. Όμως λιμενικά έργα μικρης έκτασης καί σημασίας καθώς καί εργασίες συντήρησης αναλαμβάνονται από ίδιους πόρους των λιμανιών.

Σε αντίσταθμισα των οικονομικών αυτών θυσιών επιβάλλονται καί εισπράττονται διάφοροι φόροι, τέλη καί δικαιώματα που περιέχονται στους λιμενικούς φορείς για τή χρήση των εγκαταστάσεων, του έξοπλισμού καί των έξυπηρετήσεων που παρέχουν και που αποτελούν τήν κυριώτερη πηγή έσόδων.

Οι επιβαρύνσεις αυτές συνήθως βαρύνουν τό πλοίο, τό φορτίο καί τόν έπιβάτη. Χώρες με πολυάριθμο λιμενικό δυναμικό είναι υποχρεωμένες νά μεριμνούν για τή συντονισμένη ανάπτυξη του με τήν έφαρμογή ιδιαίτερου προγραμματισμού στα πλαίσια μιās ενιαίας λιμενικής πολιτικής, αφού οι σύγχρονες εξελίξεις μεταβάλλουν με γρήγορο ρυθμό τό κομμάτι αυτό που έξυπηρετεί τίσ θαλάσσιες μεταφορές. Έπιδίωξη καί στόχος της πολιτικής αυτής είναι συνήθως ή ύποταγή των τοπικών συμφερόντων στις έθνικές έπιταγές σύμφωνα με τίσ γενικότερες επιδιώξεις της έξωτερικης έμπορικης πολιτικής, καθώς καί ό σχεδιασμός της λειτουργίας τους μέσα στο συνολικό κύκλωμα των έθνικων μεταφορών χωρίς έπαναλήψεις, υπερεξοπλισμούς καί άνταγωνισμούς.

Άκόμη με ειδικά νομοθετικά μέτρα καταβάλλονται προσπάθειες για τήν κατάλληλη διακυβέρνησή τους, ώστε τά λιμάνια σαν μικροοικονομικές μονάδες νά λειτουργούν με τό μικρότερο δυνατόν οικονομικό κόστος, συνδυάζοντας με έπιτυχία τους συντελεστές της παραγωγής με τελικό σκοπό τήν γρήγο-

## ANDRIAKI SHIPPING COMPANY LTD.

41, AKTI MIAOULI  
PIRAEUS

CABLE ADDRESS: "ADRIAD" PIRAEUS  
TELEPHONE: 452 1011  
TELEX: (21) 2236

ρη και ασφαλή διακίνηση των αγαθών.

Τό γεγονός ότι τα λιμάνια αποτελούν κρατική υπόθεση από τη μία πλευρά με την παρατηρούμενη άνοδο της οργανωμένης εργατικής δύναμης από την άλλη, καθώς επίσης η κοινωνική διαίρεση της εργασίας, ή αντικατάσταση του ατόμου από ομάδες και τεχνολογικά μέσα είχαν σαν αποτέλεσμα την απόλυτη σχεδόν ανάληψη των δραστηριοτήτων των λιμανιών από τό κράτος με κύρια παρέμβαση στην ίδια τη διοίκηση, με την ανάθεση των ποικίλων υποθέσεων κατά τό μεγαλύτερο ποσοστό σε εκπροσώπους του ώστε να διατηρούν τόν ελεγχό τους.

#### Ο ΘΕΣΜΟΣ ΤΩΝ ΛΙΜΑΝΙΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Χαρακτηριστικό παράδειγμα κρατικής υποταγής των λιμανιών αποτελεί ο θεσμός οργάνωσης, διοίκησης και λειτουργίας των λιμανιών στην Ελλάδα, όπου τά τελευταία είναι οργανωμένα κατά τά πρότυπα της Δημόσιας υπηρεσίας. Τόσο οί Λιμενικοί Όργανισμοί όσο και τά Λιμενικά Ταμεία πού έχουν συσταθεί είναι Νομικά πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου πού επιδιώκουν καθαρά κρατικούς σκοπούς.

Αυτό έχει την έννοια ότι εάν οί σκοποί αυτοί δέν είχαν άνατεθεί σ' αυτά, θά επιδιώκονταν από τό ίδιο τό κράτος με μία από τίς υπηρεσίες του. Τά Νομικά αυτά πρόσωπα είναι αυτοδιοικούμενα καθύλην, γιατί τούς έχει άνατεθεί κατά αποκλειστικότητα ή διοίκηση των υποθέσεων του κάθε λιμανιού πού άσκειται με ιδιαίτερα όργανα και οικονομικά μέσα.

Ταυτόχρονα είναι αυτοδιοικούμενα κατά τόπο, γιατί ο κύκλος της δράσης τους συνδέεται με συγκεκριμένο έδαφικό χώρο.

Άπό οικονομική άποψη τά Έλληνικά Λιμάνια είναι θεσμός μονοπωλιακής μορφής έντασης κεφαλαίου με χαρακτηριστική τήν έκδήλωση της συμμετοχής του κράτους στην παραγωγή, ώστε

νά ένεργεί σε μέσο έπηρεασμού στην κατανομή των έθνικων οικονομικων πόρων.

Οί Λιμενικές Όπηρεσίες σαν Ν.Π.Δ.Δ. διαφέρουν χαρακτηριστικά από τίς Δημόσιες Όπηρεσίες. Οί τελευταίες άσκούν τίς δραστηριότητες τους σύμφωνα με τούς κανόνες της ιδιωτικής οικονομίας χάριν του δημοσίου συμφέροντος, ενώ τά λιμάνια διέπονται από τήν νομοθεσία πού ρυθμίζει τήν λειτουργία των υπηρεσιών του ίδιου του κράτους.

Κοινά χαρακτηριστικά των δύο αυτών θεσμικών περιπτώσεων μπορούν να άναφερθούν σε γενικές γραμμές: α) Ό κοινότητα των σκοπων δηλ. ή επιδίωξη του Δημοσίου συμφέροντος β) ή αυτονομία δηλ. δέν συγχέονται με τίς υπηρεσίες του ίδιου του κράτους, γ) ο διορισμός των διοικήσεων τους από τήν κυβέρνηση και δ) ή στρατηγική θέση πού κατέχουν στην Έθνική Οικονομία, έπειδή συνδέονται με όλες τίς άλλες παραγωγικές δραστηριότητες.

Οί λόγοι που συνηγόρησαν στην δημιουργία των υπόψη Ν.Π.Δ.Δ. μπορούν να συνοψιστούν στους παρακάτω:

α) Ό διοικητικός, γιατί τά όργανά τους άπασχολούνται αποκλειστικά με τήν άρμοδιότητα αυτή και έχουν άμεση αντίληψη των ειδικων συνθηκών τους. Έτσι διοικούν με μεγαλύτερη έπιτυχία τίς υποθέσεις τους.

β) Ό οικονομικός, γιατί ή οικονομική αυτοτέλεια παρέχει τή δυνατότητα έπιτυχέστερης οικονομικής διοίκησης ενώ παράλληλα είναι δυνατόν να προσελκύσει όωρεές και κληροδοτήματα.

γ) Ό δημοσιονομικός, γιατί οί φόροι τά τέλη ή τά δικαιώματα καταβάλλονται εύχερέστερα όταν πρόκειται για ειδικό σκοπό παρά άόριστα για τό κράτος.

δ) Ό πρακτικός, γιατί ή άνάθεσή τους άρχικά στους δήμους δέν εύδοκίμησε.

Οί λιμενικοί φορείς στην χώρα μας άκολουθώντας τά διεθνή παραδεκτά διοικούνται άπο συλλογικά όργανα πού φέρνουν τήν όνομασία διοικητικά συμβούλια, ή λιμενικές έπιτροπές άνάλογα με τό άν άναφέρονται σε λιμενικούς όργανισμούς ή λιμενικά ταμεία αντίστοι-

χα.

Στά συλλογικά αυτά όργανα συμμετέχουν εκπρόσωποι του κράτους, υπηρεσιακοί παράγοντες, αντιπρόσωποι των παραγωγικών και επαγγελματικών οργανώσεων, εκπρόσωποι των εργαζομένων και τίς τοπικής αυτοδιοίκησης, ειδικοί έπιστήμονες κλπ.

Οί παράγοντες αυτοί με τίς γνώσεις και τήν έμπειρία πού διαθέτουν μαζί με τά ενδιαφέροντά τους για όμαλή και άπρόσκοπη λειτουργία συντελούν στην έκπλήρωση του σκοπού για τόν όποιον έχουν συσταθεί οί υπηρεσίες αυτές. Παράλληλα λειτουργεί όμαλά ο θεσμός της νομαρχιακής άποκέντρωσης γιατί οί άποφάσεις των περιφερειακών από αυτές υπηρεσιών εγκρίνονται από τούς κατά τόπους νομάρχες.

#### ΦΟΡΕΙΣ ΑΡΜΟΔΙΟΙ ΓΙΑ ΤΑ ΛΙΜΑΝΙΑ

Έπειδή όλοι οί λιμενικοί φορείς άνήκουν στην εύρύτερη διοικητικά έννοια της δημόσιας υπηρεσίας στά πλαίσια της λειτουργίας τους συμπλέκονται με τήν καθύλην άρμοδιότητα πολλων ύπουργείων.

Τό γεγονός αυτό έπηρεάζει ουσιαστικά και καίρια τήν λειτουργία, τίς δραστηριότητες και τήν ανάπτυξη των λιμανιών, πράγμα πού άποβαίνει σε βάρος της όλης λειτουργίας του θεσμού.

Θέματα πού άποτελούν χαρακτηριστικά παραδείγματα αυτής της έμπλοκής είναι π.χ. ή επάνδρωση των λιμενικών υπηρεσιών με προσωπικό, ή δημιουργία βιομηχανικών ζωνών, ή εγκατάσταση βιομηχανιών σε παραθαλάσσιες περιοχές με ιδιωτικές ή δημόσιες επενδύσεις και ή παράλληλη ίδρυση λιμενικών εύκολιών για τήν έξυπηρέτησή τους, ή ίδρυση έλεύθερων έμπορευματικών ζωνών, ή έπίλυση εργατικών θεμάτων, ή θέση της τοπικής αυτοδιοίκησης έναντι των λιμενικών φορέων κλπ. Ό έμπλοκή αυτή στή σύγχρονη όργάνωση του κράτους και τήν ανάπτυξη της οικονομίας είναι φυσιολογική και άναπόφευκτη, τά προβλήματα όμως πού δημιουργούνται πρέπει να υποθέσουμε ότι όφείλονται μάλλον στην έλλειψη

## ΡΕΘΥΜΝΗΣ & ΚΟΥΛΟΥΚΟΥΝΤΗΣ

ΤΗΛΕΓΡΑΦΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΙΣ «DIOSKUROI» | LONDON EC4A 1 JJ  
ΤΗΛΕΦΩΝΟΝ: 01 5832266 TELEX: 8811746 RANDK G.

12/17 FETER LANE  
LONDON EC4A 1 JJ

## RETHYMNIS & KULUKUNDIS LTD. SHIPBROKERS

TELEGRAMS: "DIOSKUROI" LONDON EC4A 1 JJ  
TEL: 01 5832266 — TELEX: 8811736 RANDK G.

ADDRESS:  
12/15 FETTER LANE  
LONDON EC4A 1 JJ

συντονισμού και της απαραίτητης συνεργασίας μεταξύ των φορέων που είναι αποτέλεσμα του γεγονότος ότι η νομοθεσία δεν ανταποκρίνεται στις σύγχρονες απαιτήσεις προγραμματισμού και ευρύτερου συντονισμού της δράσεως της κρατικής μηχανής που έχει διογκωθεί. Φορέας έποπτείας των λιμενικών φορέων στα πλαίσια της διοικητικής οργάνωσης του λιμενικού συστήματος είναι το Υπουργείο Έμπορικῆς Ναυτιλίας. Τό τελευταίο άσκει διοικητική και οικονομική έποπτεία και είναι αρμόδιο για τό Γενικό Σχεδιασμό ανάπτυξης του Λιμενικού δυναμικού και τή διαμόρφωση της άσκούμενης Λιμενικής Πολιτικής.

Τήν ευθύνη για τήν σύνταξη τεχνικοοικονομικών μελετών και έκτέλεση λιμενικών έργων τής χώρας έχει τό Υπουργείο Δημοσίων Έργων.

Άξιοσημείωτο στην προκειμένη περίπτωση είναι ότι εκτός από τήν απαίτηση ύψηλου κόστους επένδυσης για τά λιμενικά έργα και ό χρόνος κατασκευής των λιμενικών έργων καλύπτει έκτεταμένα χρονικά διαστήματα.

Τό γεγονός αυτό όφείλεται σε δύο κυρίως λόγους:

α) Στην έποχικότητα κατασκευής λόγω δυσμενών καιρικών συνθηκών και β) Στην αδυναμία άπορρόφησης κονδυλίων από έλλειψη μέσων.

Μέ τήν ανάπτυξη όμως και κατασκευή λιμανιών είναι αρμόδιοι και άλλοι φορείς όπως:

α) Ό Έλληνικός Όργανισμός Τουρισμού που σχεδιάζει και κατασκευάζει έργα ύποδομής και έξοπλισμού για τήν έξυπνέρτηση σκαφών άναψυχής (μαρίνες).

β) Τό Υπουργείο Γεωργίας που είναι υπεύθυνο για τήν προστασία και ανάπτυξη τής άλιείας και για τό σκοπό αυτό προγραμματίζει και κατασκευάζει άλιευτικά καταφύγια και ίχθυόσκαλες.

γ) Οι δημόσιες έπιχειρήσεις όπως ή ΔΕΗ για τήν έξυπνέρτηση των άναγκών τής κυρίως σε καύσιμα. Για τό λόγο αυτό κατασκευάζει ιδιόκτητα λιμενικά έργα.

δ) Οι ιδιωτικές βιομηχανικές έπιχειρήσεις για τήν έξυπνέρτηση των άναγκών σε πρώτες ύλες και έτοιμα προϊόντα.

Άπό τήν άνωτέρω παράθεση προκύπτει μία πολύ σοβαρή διαπίστωση.

Γιά τά θέματα τής ανάπτυξης του λιμενικού δυναμικού τής χώρας έχουν συναρμοδιότητα εύάριθμοι φορείς. Για τήν όρθολογική λοιπόν λειτουργία του όλου αυτού διοικητικού σχήματος είναι τελείως άπαραίτητη ή στενή συνεργασία και συντονισμός των ύπηρεσιών αυτών μέ ειδική θεσμική ρύθμιση για τήν υιοθέτηση και έφαρμογή των άναπτυξιακών προγραμμάτων, ώστε αυτά να είναι έναρμονισμένα μέσα στο σύνολο του λιμενικού δυναμικού για να μη δημιουργούνται έπικαλύψεις, δυσμενείς άλληλεπιδράσεις και περιττές δαπάνες άφου τά έργα αυτά χαρακτηρίζονται από μεγάλη διάρκεια ζωής και είναι πολυδάπανα.

**Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΗΣ ΦΟΡΤΟΕΚΦΟΡΤΩΣΗΣ**

Στά πλαίσια τής λειτουργίας των λιμανιών περιλαμβάνεται όπως είναι φυσικό και ό τομέας των φορτοεκφορτώσεων. Τήν ευθύνη γι αυτές στα λιμάνια που είναι οργανισμοί τήν έχουν οι ύπηρεσίες τους και τό έργατικό δυναμικό άποτελεί μόνιμο προσωπικό.

Άντίθετα στα Λιμενικά Ταμεία τήν ευθύνη τήν έχουν οι κατά τόπους έπιτροπές ρύθμισης φορτοεκφορτώσεων που είναι άποκεντρωμένες ύπηρεσίες του Υπουργείου Έργασίας και έοπτεύονται από αυτό διά των Νομαρχιών.

**ΤΑ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΛΙΜΕΝΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ**

Άναφερόμενοι στο ιστορικό μέρος τής δημιουργίας και ανάπτυξης των λιμανιών τής χώρας διαπιστώνεται ότι έπιδίωξη του κράτους ήταν ή έξυπνέρτηση των πολυάριθμων και άμεσων άναγκών που ήταν ζωτικές και πιεστικές. Η έκταση και τό μέγεθος των άναγκών αυτών και ή έλλειψη μακροπροθέσμων προοπτικών για τό μέλλον, σε συσχετισμό μέ τήν έλλειψη οικονομικών μέσων από τίς πολυάριθμες ιστορικές περιπέτειες ήταν οι καθοριστικοί παράγοντες ανάπτυξης του λιμενικού δυναμικού.

Γιά τούς λόγους αυτούς παρουσιάζει

σήμερα ίκανά μειονεκτήματα που συνοπτικά έκτίθενται παρακάτω:

α) Άσφυκτικός κλοιός των λιμανιών από τίς πόλεις στα πλαίσια των οποίων άναπτύχθηκαν.

β) Άνεπαρκείς χερσαίες προσπελάσεις προς τά λιμάνια.

γ) Περιορισμένοι χερσαίοι λιμενικοί χώροι στεγασμένοι και έλεύθεροι για άποθήκευση.

δ) Φτωχός ή έλλειπής μηχανολογικός έξοπλισμός.

ε) Μεγάλος αριθμός λιμανιών μέ περιορισμένες δυνατότητες όπωσδήποτε μεγαλύτερος του άναγκαίου.

στ) Νηπιακή και έλλειπής οργάνωσης του μεγαλύτερου αριθμού των λιμενικών ύπηρεσιών.

ζ) Άπουσία άναγκαίων οικονομικών πόρων.

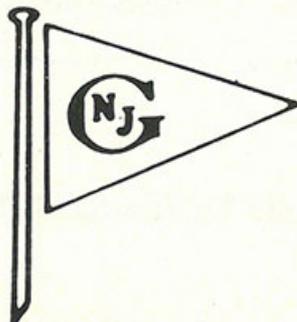
η) Άνυπαρξία πραγματικών έλεύθερων έμπορευματικών και βιομηχανικών ζωνών στα πλαίσια τής λειτουργίας των λιμανιών για τήν δημιουργία, ύποβοήθηση και ανάπτυξη του έμπορίου και τής βιομηχανίας.

θ) Άδυναμία του ύφιστάμενου λιμενικού δυναμικού να ίκανοποιήσει τίς άνάγκες των ίδρυομένων βιομηχανιών ή να ύποβοηθήσει τό πρόβλημα έγκαταστάσεως τους για τήν όρθολογική αντιμετώπιση των μεταφορικών άπαιτήσεων.

**Η ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΛΙΜΑΝΙΩΝ ΤΗΣ ΧΩΡΑΣ**

Τό πρόβλημα έπομένως τής παραπέρα ανάπτυξης των Έλληνικών λιμανιών στα πλαίσια μιας ένιαίας λιμενικής πολιτικής είναι σοβαρό, πολύ δύσκολο, έξειδικευμένο και έπείγον άν λάβει κανείς ύπόψη του όλα τά παραπάνω στοιχεία που σε τόσο άδρες γραμμές άναφέρθηκαν. Υποστηρίζεται στην προκειμένη περίπτωση ότι τό έργο αυτό θά ήταν πολύ άπλούστερο και εύκολότερο σε χώρα μέ πλήρη έλλειψη λιμενικής ύποδομής. Η κατάσταση όμως που ύπάρχει είναι μία πραγματικότητα που δεν έπιδέχεται ύποθέσεις αυτής τής μορφής.

**N. J. GOULANDRIS (AGENCIES) LTD.**  
**N. J. GOULANDRIS LTD.**



THE ADELPHI  
JOHN ADAM STREET  
LONDON WC2N 6AP  
ENGLAND

TEL: 01-9301277  
TELEX: 883157  
TELEGRAMS: LANFALL  
LONDON WC2

## ΟΙ ΣΤΟΧΟΙ ΤΩΝ ΛΙΜΕΝΙΚΩΝ ΦΟΡΕΩΝ

Ανεξάρτητα από το πρόβλημα της διαμόρφωσης και εφαρμογής ένιαίας λιμενικής πολιτικής για την ανάπτυξη της λιμενικής υποδομής που υπάρχει στο σύνολό της με τη λήψη μέτρων οργανωτικών, διοικητικών, λειτουργικών, κοινωνικών, οικονομικών κλπ. στα πλαίσια ενός βραχυπρόθεσμου, μεσοπρόθεσμου ή μακροπρόθεσμου σχεδιασμού, υπάρχουν και οι στόχοι τους οποίους όφείλει να επιδιώκει ένας λιμενικός φορέας στα πλαίσια εκπλήρωσης της αποστολής του, ώστε σαν κλάδος της εθνικής οικονομικής ζωής που είναι να συμβάλλει στην οικονομική ανάπτυξη.

Αυτοί οι στόχοι μπορεί να αναφέρονται:

α) Στόν όγκο και την ποιότητα των λιμενικών εξυπηρετήσεων.

β) Στό ύψος και την δομή των τιμολογίων.

γ) Στό μέγεθος των επενδύσεων.

δ) Στήν απόδοτικότητα των απασχολούμενων κεφαλαίων και την αυτοχρηματοδότηση

ε) Στήν επιλογή, εκπαίδευση και βελτίωση του υπαλληλικού και εργατοτεχνικού προσωπικού.

Στα πλαίσια της γενικότερης λιμενικής πολιτικής του κράτους οι στόχοι αυτοί πρέπει να είναι έναρμονισμένοι και συντονισμένοι με τις ευρύτερες επιδιώξεις αυτού του τομέα της οικονομίας, αλλά και εκείνων της εμπορικής, βιομηχανικής και συγκοινωνιακής πολιτικής

για την μεγιστοποίηση των ωφελημάτων της Έθνικής οικονομίας.

Μέσα στο κύκλο των δραστηριοτήτων ενός λιμανιού τα συστατικά στοιχεία του κόστους λειτουργίας του είναι ένα θέμα πολύ σημαντικό και ταυτόχρονα πολύ δύσκολο για να άποτιμηθεί γιατί το αντίκειμενο λιμάνι είναι για τη χώρα μας καθαρά κρατική υπόθεση, στην οποία εκτός από τα οικονομικά κριτήρια υπεισέρχονται και πολύ άλλοι παράγοντες με σπουδαιότερο τόν κοινωνικό, που κάνουν πολυδιάστατη την όλη υπόθεση. Γενικά πάντως μπορούμε να απαριθμήσουμε ώρισμένες από τις σημαντικότερες δαπάνες που συνιστούν τό λειτουργικό κόστος, όπως:

α) Δαπάνες προσωπικού πάσης φύσεως και κατηγορίας

β) Δαπάνες για καύσιμα, υλικά και λοιπά αγαθά

γ) Γενικές διοικητικές δαπάνες όπως ενοίκια, μεταφορικά κλπ.

δ) Οί πάσης φύσεως τόκοι

ε) Τά ασφάλιστρα

στ) Οί πάσης φύσεως έμμεσοι φόροι

ζ) Τό κόστος του μηχανικού εξοπλισμού και του πάγιου κεφαλαίου.

η) Τό κόστος του χρόνου του παραβλημένου πλοίου κλπ.

## ΤΑ ΕΣΟΔΑ ΤΩΝ ΛΙΜΑΝΙΩΝ

Απέναντι στους παράγοντες αυτούς που συνιστούν τό λιμενικό κόστος υπάρχουν τά αύστηρά νομοθετημένα έσοδα των λιμανιών που προέρχονται ά-

πό ρητά αναφερόμενες εισπράξεις πέρα από τις όποιες κανένα άλλο βάρος δεν μπορεί να επιβληθεί από τους λιμενικούς φορείς, γιατί θά θεωρηθεί ότι βρίσκεται έξω από τις κοινωνικές επιδιώξεις του κράτους και τις αρχές του διεθνούς ανταγωνισμού. Παρά τόν ικανό αριθμό των πηγών εισοδήματος που υπάρχει, τά έσοδα των περισσοτέρων λιμενικών φορέων της χώρας είναι πενιχρά και δεν έπαρκούν για την στοιχειώδη κάλυψη των αναγκών τους. Τό γεγονός αυτό άποτελεί και τό κυριότερο μειονέκτημα του θεσμού.

Πάντως τά λιμάνια σαν έπιχειρήσεις που είναι στην ουσία τους είναι υποχρεωμένα από τό προνόμιο που τους έχει παραχωρηθεί από τό κράτος να έξυπηρετούν μονοπωλιακά τις θαλάσσιες μεταφορές και να παρέχουν: α) Τίς υπηρεσίες τους στους πελάτες τους κανονικά ικανοποιώντας οποιαδήποτε ζήτηση με καθορισμένα γνωστά τιμολόγια (τιμές).

β) Νά έγγυώνται την κανονική προσφορά των υπηρεσιών τους άπαλλασσόμενα μόνο σέ πολύ εξαιρετικές περιπτώσεις, τίς όποιες όφείλουν να δικαιολογούν άπόλυτα στόν φορέα που τά έποπτεύει.

γ) Νά μή προβαίνουν σέ διακρίσεις μεταξύ των πελατών τους που παρουσιάζουν τά ίδια χαρακτηριστικά και συμπεριφορά.

(συνεχίζεται)

Υ.Γ. Οί διατυπούμενες γνώμες άποτελούν προσωπικές άπόψεις του συγγραφέα, που ένδέχεται να μήν άπηχούν τίς άπόψεις του Ύπουργείου Έμπορ. Ναυτιλίας.

# The North of England P & I Association Limited

(Established in 1860 and a member of the International Group of P & I Clubs)

We do not claim to be the biggest P & I Club in the shipping world. We do however claim that our medium size enabled us for one hundred and twenty five years now, to offer our members a high quality of personal service, a service for which the Association is well known.

Our numerous Greek members are now enjoying an even better and more personal and expeditious service, as, our Correspondents in Greece, Messrs MARLIN AGENCIES S.A., having long experience in Claims Handling and P & I matters in general, are assisting the members locally.

And as you know, in P & I Insurances, the promptness of assistance and quality of service, makes the difference.

For enquires and quotations please contact our correspondents:

**MARLIN AGENCIES S.A.**

Akti Miaouli & Iassonos Str. No. 2  
GR. 185 - 37 Piraeus

Phones: 4134007/125297  
Telex: 212801 (MARL GR.)

Μιά αξιόπεινη έκδοση του κ. Μ. ΚΥΡΙΑΚΟΥ

## «Η κρίση στό Αίγαίο»

Δέν θά μπορούσε νά διαλέξει μιά πίο επίκαιρη στιγμή από τή σημερινή, μέ τή γνωστή ένταση μεταξύ των έλληνοτουρκικών σχέσεων, γιά τή παρουσίαση του βιβλίου του μέ τόν παραπάνω καυτό τίτλο ο φίλος, έφοπλιστής κ. Μίνως Κυριακού.

Στή κατάμεστη από "Έλληνες καί Ξένους δημοσιογράφους αίθουσα τής «Μεγάλης Βρεταννίας» καί μέ τή παρουσία του άρχηγού τής 'Αξιωματικής 'Αντιπολιτεύσεως κ. Κων. Μητσotάκη, βουλευτών καί διπλωματών, ο κ. Κυριακού παρουσίασε στίς 8 'Ιουλίου τήν έλληνική έκδοση τής πρώτης του συγγραφικής έργασίας 218 σελίδων, ή όποία δίνει ένα έθνικό στίγμα στήν έλληνοτουρκική κρίση καί κωδικοποιεί όλες τίσ παραμέτρους καί τίσ πτυχές τής κρίσεως στό Αίγαίο.

Παρών στήν εκδήλωση καί ένας παλιός φίλος τής 'Ελλάδος καί δραστήριο μέλος του «Γκρήκ Λόμπυ», ο Εύγένιος Ρωσσίδης, πρώην ύφυπουργός Οικονομικών των 'Ηνωμένων Πολιτειών καί πρόεδρος τώρα του «'Αμερικαν 'Ελλένικ 'Ινστιτιούτ»

Πάρα πολλά έχουν λεχθει τά τελευταία χρόνια γιά τά αίτια πού όδήγησαν στή σημερινή κρίση στό Αίγαίο, τήν όποία κλιμακώνει επικίνδυνα ή Τουρκική επιθετικότητα, αλλά σχεδόν τίποτε δέν έχει γραφεί.

Η πρωτοτυπία καί ή σπουδαιότης του βιβλίου του κ. Κυριακού, ό όποιος έχει ρίζες καταγωγής από τήν Κωνσταντινούπολη, έγκειται μεταξύ άλλων λοιπόν στό γεγονός ότι περιέχονται σ' αυ-



τό εκείνα τά στοιχεία πού έπισημαίνουν όλες τίσ πτυχές του προβλήματος καί βεβαίως οι απόψεις του συγγραφέα στό μεγαλύτερο πρόβλημα πού αντιμετώπιζει ή σύγχρονη 'Ελλάδα. Γραμμένο σέ γλαφυρό ύφος, ώστε νά διαβάζεται εύχάριστα, μέ πλούσια εικονογράφηση, τό πόνημα αποδεικνύει ότι ο συγγραφέας έντρύφησε γιά μεγάλο χρονικό διάστημα σέ μιά πλούσια βιβλιογραφία γιά νά πετύχει τό σκοπό του.

Τήν ενδιαφέρουσα έκδοση παρουσίασε ο κυπριακής καταγωγής κ. Ρωσσίδης, λέγοντας ότι τήν θεωρεί «πολύ σημαντική γιά τήν ενημέρωση των 'Ελληνοαμερικανών καί των 'Αμερικανών σχετικά μέ τήν ιστορία του Αίγαίου. 'Ακόμη ο εύγλωττος κ. Ρωσσίδης υπογράμμισε ότι τό «βιβλίο άποτελεί μιά άπόδειξη του τί μπορεί νά κάνει ένας άνθρωπος μόνος του καί ή ιδιωτική πρω-

τοβουλία γιά ένα τέτοιο έθνικό θέμα όπως ή κρίση στό Αίγαίο», καί δήλωσε ότι θά φροντίσει τό βιβλίο νά φθάσει σέ κάθε σημείο τής 'Ομογένειας.

Ο κ. Ρωσσίδης, πού κινεί μιά έκστρατεία ενημέρωσης τής άμερικανικής κοινής γνώμης στό θέματα του Αίγαίου καί τής Κύπρου, ύποστήριξε ότι στήν 'Αμερική ελάχιστα γνωρίζουν τί ακριβώς συμβαίνει στίς έλληνοτουρκικές σχέσεις καί πολύ περισσότερο άγνοούν ότι οι "Έλληνες έχουν δίκαιο. 'Υποστήριξε ακόμα ότι πρέπει νά υπάρξει μιά πλατιά ενημέρωση στό τέσσερα κέντρα, τό Κογκρέσσο, τήν κυβέρνηση, τά μαζικά μέσα ενημέρωσης καί τήν ακαδημαϊκή κοινότητα των ΗΠΑ, γιά νά μπορεί νά ληφθει μιά πολιτική άπόφαση εύνοϊκή γιά τήν 'Ελλάδα.

Η άγγλική έκδοση του βιβλίου του κ. Κυριακού παρουσιάσθηκε πρό έβδομάδων στό Κληρικολαϊκό Συνέδριο τό όποιο πραγματοποιήθηκε στό Ντάλλας, Τέξας υπό τήν προεδρία του 'Αρχιεπισκόπου 'Ιακώβου, ό όποιος προώθησε ένα αντίγραφο στό γραφείο του 'Αμερικανού ύπουργού 'Εξωτερικών κ. Σούλτς.

Κλείνοντας, συγχαίρουμε τόν συγγραφέα γιά τήν πολύ αξιόλογη εργασία του αλλά καί γιά τήν ευρωπαϊκή παρουσίασή της, ή όποία συμπληρώθηκε μέ τή δεξίωση πού παρέθεσε τήν έπομένη στό ίδια σαλόνια τής «Μεγάλης Βρεταννίας, όπου παραβρέθηκαν άκαδημαϊκοί, καθηγητές, βουλευτές, πρέσβεις καί πολλοί έπιχειρηματίες καί ναυτιλιακοί παράγοντες.

# NIPPON YUSEN KAISHA

## (N.Y.K. LINE - TOKYO)

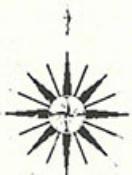
Τακτική Γραμμή έξ 'Ιαπωνίας καί τανάπαλιν διά 2 πλοίων μηνιαίως

μέ προσεγγίσεις καί εις έτέρους λιμένας "Απω 'Ανατολής.

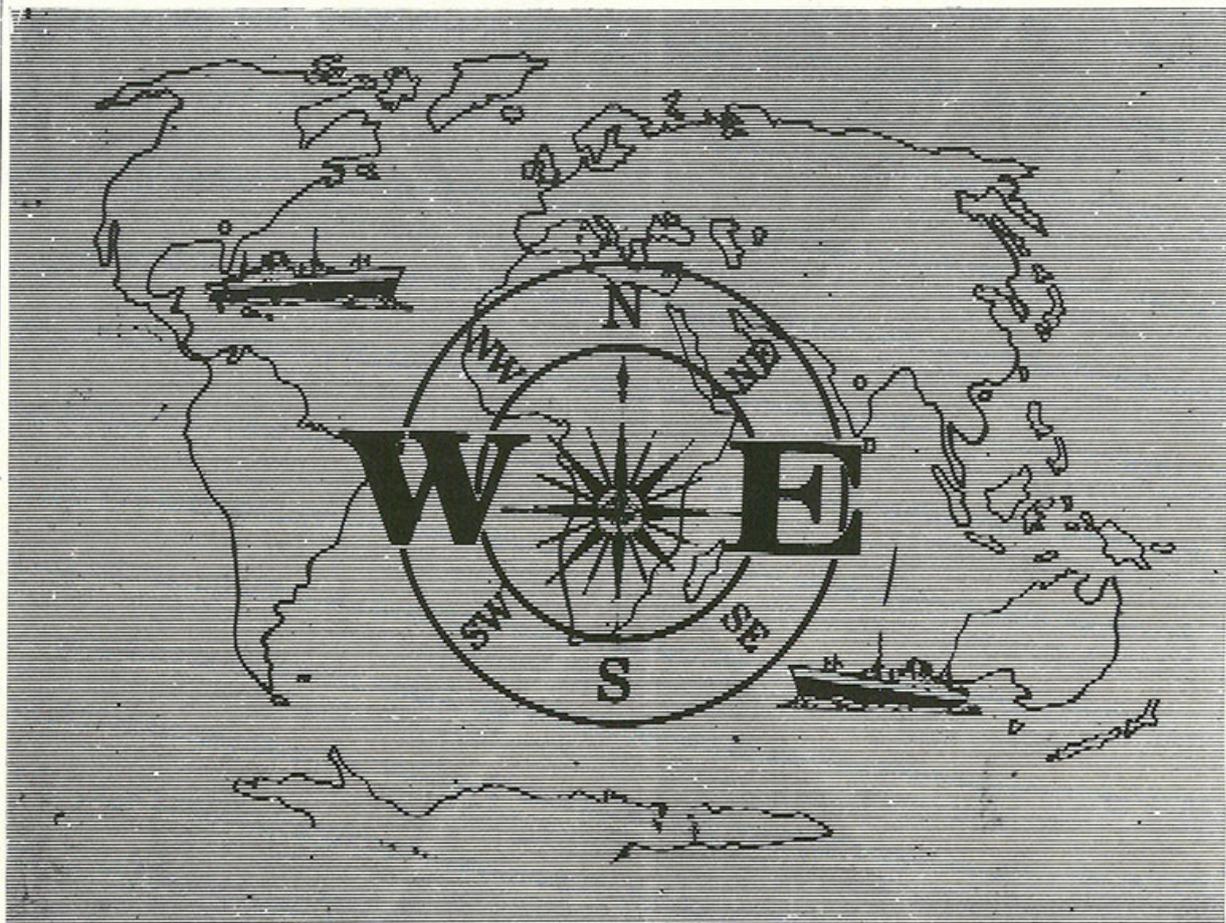
Γενικοί Πράκτορες δι' όλην τήν 'Ελλάδα:

«ΣΚΑΝΔΙΝΑΥ'Ι'ΚΟΝ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΝ ΕΓΓΥΣ ΑΝΑΤΟΛΗΣ Α.Ε.»

ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ: ΑΚΤΗ ΜΙΑΟΥΛΗ 35 · 39. ΜΕΓΑΡΟΝ ΛΕΜΟΥ · ΤΗΛ. 4521.111



# HELLARABIA Bunkers



## 10 YEARS

OF CONTINUOUS SERVICE IN THE BUNKERING  
WORLD, ALWAYS GUARANTYING TOP QUALITY  
EFFICIENCY, PROMPTNESS

APPLY NOW TO:  
HELLARABIA SHIPPING AND COMMERCIAL CORP. S.A.  
Marine Building  
1, Skouze Str.,  
Piraeus 185 35

Tel: 4183875-6/4514664  
Tlx: 21-1775 Mare Gr  
21-3621 Anko Gr

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

## ‘Ολοκληρωμένα ηλεκτρονικά προγράμματα πλοίου

‘Η τοποθέτηση σήμερα τόσων πολλών ηλεκτρονικών μηχανημάτων, ακόμη και στα μικρότερα μοντέρνα πλοία, αφήνει κατάπληκτο τό μελετητή των πραγμάτων της Ναυτιλίας. Παρ’ όλα αυτά, σέ πολλά τέτοια είδη μηχανημάτων πού εκπληρούν ειδικούς ρόλους δέν γίνεται πλήρης χρήση των δυνατοτήτων τους, λόγω βλάβης ή και αδυναμίας του προσωπικού νά εκμεταλλευθεί τήν πλήρη απόδοσή τους. ‘Ερωτάται λοιπόν ποιός είναι ό καλλίτερος τρόπος νά αποστραγγίσουμε τή μεγίστη χρήσιμη ικανότητα των ηλεκτρονικών μηχανημάτων του πλοίου; ‘Η απάντηση ίσως νά βρίσκεται στον όρο «‘Ολοκλήρωση», πού προβάλλεται σήμερα γύρω μας πολύ συχνά, από τούς κατασκευαστές ναυτιλιακών ηλεκτρονικών μηχανημάτων, αλλά και από τούς οικονομολόγους.

Δύο εταιρίες πολυεθνικές, βρίσκονται σήμερα στή πρώτη γραμμή μάχης αυτής της ιδέας και προσπάθειας και είναι ή ‘Αγγλική «Racal Marine systems» και ή Γερμανική «Krupp Atlas Elektronik».

### ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ RACAL

‘Η εταιρία Racal παρουσιάζει ένα αριθμό ολοκληρωμένων ηλεκτρονικών συστημάτων, κάτω από τό όνομα - όμπρέλα ISES από τά αρχικά των ‘Αγγλικών λέξεων intergrated ship electronic systems. Τό ISES είναι μία οικογένεια συστημάτων σχεδιασμένων νά συντονίζουν επιχειρησιακά κέντρα πλοίου όπως, γέφυρα — μηχανοστάσιο — χώρο χειρισμού φορτίων και άλλες διοικητικές λειτουργίες πλοίου. Τά άτομικά συστήματα π.χ. μόνο γέφυρας ή μηχανοστασίου, κλπ. μπορούν νά σταθούν και μόνα τους ή μπορούν νά συνδεθούν μεταξύ τους. Σύμφωνα με τή Racal, τά ολοκληρωμένα συστήματα μπορούν νά ελαττώσουν τό κόστος λειτουργίας. Παρέχουν εύκολα αντιληπτές πληροφορίες στό πλήρωμα και μάλιστα εγκαίρως και με ακρίβεια. Τά συστήματα αυτά, είναι εύελικτα και εύκολα στην εγκατάσταση και στή συντήρηση.

### Γέφυρα:

Τό πιό βασικό ολοκληρωμένο σύστη-

μα γέφυρας της Racal, είναι τό «IBES» από τά αρχικά των άγγλικών λέξεων integrated bridge electronic system. Αυτό τό σύστημα συνδέει ένα ραντάρ τύπου Agra με μία μονάδα MNS-2000 πού είναι πολλαπλής ευαισθησίας ναυτιλιακός δέκτης, με διαδικασία επεξεργασίας σέ σειρά πολλών πληροφοριών και προγραμμάτων. ‘Ενας αυτόματος πιλότος και αυτόματος ηλεκτρονικός χάρτης μπορούν νά προστεθούν στό σύστημα.

Στή καρδιά του συστήματος «IBES-100», είναι ή μονάδα MNS-2000, της εταιρίας Racal - Decca πού βασικά λειτουργεί σαν ναυτιλιακός δέκτης γήινων και διαστημικών προγραμμάτων. Δίνει τό στίγμα του πλοίου χρησιμοποιώντας είτε γήινα ηλεκτρονικά δίκτυα, είτε διαστημικά, δηλαδή Decca ή Loran-C ή Omega ή Satnav. Βασικά ή μονάδα είναι συνδεδεμένη και με τά τέσσερα αυτά συστήματα. Τό καλλίτερο και πιό εξυπηρετικό σύστημα, ανάλογα με τή περίπτωση διαλέγεται αυτόμάτως από τή συσκευή, ανάλογα με τό στίγμα του πλοίου στην επιφάνεια της Γης. ‘Η μονάδα MNS-2000 συνδέεται με τήν όθόνη Agra της εταιρίας Racal - Decca της σειράς Master 1690. ‘Ο ναυτίλος χειριστής μπορεί νά βλέπει μία εμφάνιση εικόνας video σέ οποιαδήποτε κλίμακα μεταξύ 3 και 24 ν.μ. όπου φαίνεται ή θέση του πλοίου σέ συσχέτισμό με τήν ακολουθούμενη πορεία.

‘Η μονάδα MNS - 2000 μπορεί επίσης νά συνδεθεί με τόν αυτόματο πιλότο, φυσικά και πάλιν της Racal - Decca, ώστε νά παρέχει στό ναυτίλο αυτόματη υποτύπωση στίγματος. ‘Όταν γίνει ή πλήρης εγκατάσταση όλων των ολοκληρωμένων ηλεκτρονικών συστημάτων τότε ό προαιρετικός αυτόματος ηλεκτρονικός χάρτης δείχνει τό στίγμα του πλοίου συνεχώς, προβάλλοντας μία δέσμη φωτός επάνω σέ ένα κανονικό υδρογραφικό χάρτη.

‘Η μονάδα MNS-2000 μπορεί επίσης νά συνδεθεί με τό δορυφορικό ναυτιλιακό δέκτη του πλοίου. Για μεγάλα πλοία, ή εταιρία Racal - Decca προσφέρει τή μονάδα IBES - 1000 ή οποία παρέχει περισσότερες λειτουργικές πληροφορίες, δηλαδή λειτουργικές πληροφορίες διοικητικής και οικονομικής φύσεως παράλληλα με τίς ναυτιλιακές λειτουργίες.

### Μηχανοστάσιο:

‘Η μονάδα ISIS-450 από τά αρχικά των άγγλικών λέξεων intergrated ship instrumentation system παρέχει πλήρη ικανότητα για πλοία άνεπάνδρωτου μηχανοστασίου, πλήρως αυτοματοποιημένα στό μηχανοστάσιο, χωρίς προσωπικό, για μηχανές ντζελ ή για άτμοτουρμπίνες και για ήλεκτρογεννήτριες ντζελ ή άτμοκίνητες με τουρμπίνα.

Τό ολοκληρωμένο αυτό ηλεκτρονικό πρόγραμμα είναι ένα διακλαδωμένο συντονιστικό σύστημα. ‘Όλες οι καταχωρήσεις πληροφοριών από τά διάφορα μηχανήματα πρós τό κεντρικό σύστημα συνδέονται με νοήμονα ηλεκτρονική συσκευή, με τοπικό περιστρεφόμενο σύστημα άνακλαστήρος, διά του οποίου επιτυγχάνεται ή λήψη ηλεκτρονικών ραδιοκυμμάτων από κάθε κατεύθυνση και με μονάδες έλέγχου.

Αυτή ή νοήμων ηλεκτρονική συσκευή ονομάζεται LSCU από τά αρχικά των ‘Αγγλικών λέξεων Local scanner control unit και τοποθετείται σέ πολλούς και διαφόρους χώρους του μηχανοστασίου για παρακολούθηση όλων των βοηθ. μηχανημάτων. ‘Η μονάδα LSCU δρ ά σαν τοπικός διερευνητής σέ πολλά κουτιά συνδεσμολογίας. Σήματα πρós και από τά αισθητήρα συστήματα του όλου πλάνου των μηχανών καταχωρούνται μέσα στα διάφορα κουτιά (junction boxes) της μονάδας LSCU.

‘Η πληροφορία από κάθε μηχανήμα, αναλύεται από τόν ηλεκτρονικό έγκέφαλο, γίνεται ψηφιακός αριθμός και μετατρέπεται σέ μονάδες κατάλληλες για νά διαβαστούν από μηχανικούς, προβάλλονται δέ σέ τοπική όθόνη έγκατεστημένη στό γραφείο του α’ Μηχανικού, ό οποίος έτσι τηρείται ένήμερος της όλης λειτουργικότητας του χώρου του μηχανοστασίου.

### Χώρος φορτίου:

‘Η μονάδα ICES από τά αρχικά των άγγλικών λέξεων integrated cargo electronic system, επιβλέπει ύπολογισμούς κοπώσεων και εύσταθείας σκάφους, έλέγχει φορτίο και έρμα, έλέγχει έργασίες και κίνηση συστήματος έλέγχου φορτοεκφορτώσεων, καθώς και τή στοιβάση του φορτίου, έλέγχει ήμερολόγια σχετικά με τά φορτία, σχέδια στοιβα-

σίαι, σχέδια λειτουργίας, μέτρα ασφαλείας και μεθόδους συντήρησης μηχανισμού φορτοεκφορτώσεων.

#### Διοίκηση:

Η μονάδα IMAS (πάντα της εταιρίας Racal), από τα αρχικά των αγγλικών λέξεων integrated management administration system, μπορεί να εκτελέσει όλους τους διοικητικούς στόχους του πλοίου, καλύπτοντας προσωπικά αρχεία, λογαριασμούς μισθοδοσίας - τροφοδοσίας, αποθέματα υλικών και εφοδίων, προγραμματισμούς συντήρησης, κλπ. Η μονάδα αυτή αποτελείται από τον κεντρικό εγκέφαλο, σταθμό εργασιών, μεθόδευση πληροφοριών, πληροφορίες απογραφής και αποθήκευσης υλικών, ισχυρό έκτυπωτή, κλπ.

Η εταιρία Racal μπορεί να έγγυηθεί την αρμονική συνεργασία με τα ναυπηγεία και με τις βιομηχανίες ηλεκτρονικού υλικού, που ήδη είναι σε χρήση στα άλλα πλοία στο στόλο ή στα γραφεία των ναυτιλιακών και άλλων εταιριών.

Όλα αυτά τα συστήματα Racal, όπως τα IBES, ISIS, ICES, ISES, και IMAS, μπορούν να αγοραστούν ανεξάρτητα, ή μπορούν να συνδυασθούν μέσα σε ένα πλήρες σύστημα Racal - ISES

#### Έφαρμογή σε γιγαντιαίο μπάλκερ

Μία μονάδα τύπου RACAL - ISES θα τοποθετηθεί σε ένα μπάλκερ κάρριερ 220.000 DWT που ναυπηγείται τώρα στα ναυπηγεία της Ν. Κορέας. Το πλοίο αυτό θα χρησιμοποιήσει συστήματα τύπου IBES και ISIS. Σε αυτή την εγκατάσταση, η μονάδα IBES που ως γνωστόν είναι σύστημα γεφύρας, συνδέει μία μονάδα τύπου Racal MNS -2000 που είναι ναυτιλιακός δέκτης πολλαπλής ευαισθησίας, με ένα ραντάρ Arpa Racal και με ένα αυτόματο πιλότο μοντέλο Racal DP 780.

Η μονάδα MNS-2000 τροφοδοτεί τον αυτόματο πιλότο με τις απαιτούμενες εντολές, ανάλογα για τη σωστή πηδαιούχηση. Αυτό καθιστά το πλοίο ικανό

νά προχωρεί από ένα σημείο σε ένα άλλο σημείο ακριβέστατα και με τις εκάστοτε αναγκαίες διορθώσεις πορείας ανάλογα με την επίδραση των στοιχείων της φύσης.

Κατά τον ίδιο χρόνο, το ραντάρ Arpa γραφικά εμφανίζει τα μετρηθέντα σφάλματα ναυσιπλοίας και τη διορθωμένη πορεία όπως αυτή προσδιορίζεται από τα στίγματα επάνω στον ν. χάρτη των δύο σημείων.

Τό σύστημα ISIS συντονίζει πάνω από 1200 σημεία στους χώρους μηχανοστασίου και φορτίου του μπάλκερ κάρριερ. Περιλαμβάνει πέντε κύριες εγχρωμες οθόνες όπου εμφανίζονται γραφικώς τα αποτελέσματα λειτουργίας όλων των μηχανημάτων, κυρίως και βοηθητικών, καθώς και τέσσερις δευτερεύοντες τελικοί σταθμοί.

Τό σύστημα αυτό επάνω στο μπάλκερ περιλαμβάνει ένα δίκτυο ξηι προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών της IBM. Είναι δυνατόν να εκπέμψει πληροφορίες προς τα κεντρικά γραφεία της εταιρίας μέσω δορυφορικών τηλεπικοινωνιών.

#### ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ KRUPP-ATLAS

Η Γερμανική εταιρία Krupp - Atlas συνεισφέρει σε μεγάλο ποσοστό στην ηλεκτρονική Τεχνολογία της Ναυτιλίας. Στην έκθεση EUROPORT στο Άμστερνταμ της Ολλανδίας, έδωσε μεγάλη εμφαση στο πακέτο των ολοκληρωμένων ηλεκτρονικών συστημάτων - προγραμμάτων για τη ναυτιλία. Η εταιρία Krupp - Atlas διαθέτει το πλοίο έρευνών «Meteor» τό οποίο ναυπηγήθηκε στα γερμανικά ναυπηγεία Schlichting για λογαριασμό του Γερμανικού Όμοσπονδιακού Υπουργείου Έρευνας και Τεχνολογίας. Τό σύστημα της Krupp - Atlas περιλαμβάνει μονάδες τέτοιες που εκτός από τις ναυτιλιακές ανάγκες του πλοίου, ασχολούνται και με έρευνες υδρογραφικών και υδροακουστικών προβλημάτων των βυθών.

#### Συστήματα ναυσιπλοίας:

Τό σύστημα ναυσιπλοίας της Atlas, μοντέλο Nacos-30 που τοποθετήθηκε στο πλοίο «Meteor», είναι εφοδιασμένο με συστήματα ραντάρ που έχουν «μπάντες» Χ & S που περιλαμβάνουν σχεδιασμούς και μελέτες ναυσιπλοίας και υδρογραφικά συστήματα χαρτογράφησης της Krupp - Atlas.

Η μονάδα Dolog-20 της Atlas που περιέχεται στο σύστημα, είναι μία ηλεκτρονική συσκευή που ενεργεί σαν ηλεκτρονικό δρομόμετρο τύπου Sonar-Doppler που μετρά τη ταχύτητα του πλοίου μέχρι βάθους θαλάσσης 600 μέτρων.

Τό όλο σύστημα υποστηρίζεται και από βυθομετρική μονάδα της Atlas μοντέλο Hydrosweeper για έντοπισμό υποβρυχίων σε πολεμική περίοδο.

Τό ολοκληρωμένο αυτό σύστημα «δένεται» με ραντάρ Arpa μοντέλο Atlas Arcap -200 αυτόματο και με αυτόματο πιλότο της Atlas, είναι δηλαδή ένα ολοκληρωμένο σύστημα με πρόγραμμα ναυσιπλοίας τύπου γεφύρας σαν τό περιγραφέντα πιό πάνω της εταιρίας Racal.

Ένα σύστημα έλέγχου, μοντέλο Atlas NPL-1300, με πρόγραμμα ναυσιπλοίας και έλέγχων, παρέχει εγχρωμα γραφικά διαγράμματα των άκτων, γραμμές ναυσιπλοίας, γραμμές θέσεως, κλπ.

#### Υδρογραφικά συστήματα:

Τό σύστημα υδρογραφίας και χαρτογράφησης, μοντέλο Atlas Hydromap, με ηλεκτρονικό τρόπο τελειοποιεί και απλοποιεί τό όλο δύσκολο και πολύπλοκο έργο της υδρογραφικής υπηρεσίας, τυπώνοντας ναυτιλιακούς χάρτες αυτόματα με όλες τις δυνατές χρήσιμες ναυτιλιακές πληροφορίες, που μέχρι σήμερα απαιτούσαν πολύπλοκο έργο και πολύ προσωπικό εξειδικευμένο, τόσο για τη συγκέντρωση πληροφοριών όσο και για την έκτύπωση του χάρτη. Η Υδρογραφική υπηρεσία κάθε ναυτικού κράτους, σοφό θά ήταν να εφοδιασθεί με αυτά τό σύγχρονα ολοκληρωμένα ηλεκτρονικά συστήματα για επιτάχυνση και απλούστευση του όλου πολύπλοκου έργου της που βασικά προορίζεται για τη παγκόσμια ναυτιλία. Οί ιδιωτικές μεγάλες ναυτιλιακές επιχειρήσεις αφού άντελήφθησαν τό χρήσιμο έργο που προσφέρουν τό ολοκληρωμένα ηλεκτρονικά συστήματα, άρχισαν ήδη την εγκατάσταση επί των πλοίων τους μονάδων αυτού του είδους που υποβοηθούν τον πλοιοκτήτη στη τέλεια διαχείριση του στόλου του, με προφανή αποτελέσματα οικονομίας.

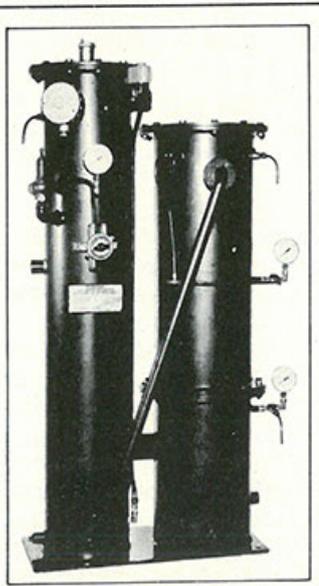
ΑΝΤΩΝΗΣ ΓΡΥΠΑΙΟΣ

Purity under 5 PPM  
15 PPM - IMO approved  
under Res. A393 X

## POSEIDON

Oily water separator acc. to MARPOL 73/78 for your vessels from 0,1m<sup>3</sup> 5m<sup>3</sup>/HR. Compact size, low cost, easy to install, simple to maintain, immediate deliveries, 200 references.

ENVIRONMENTAL PROTECTION ENGINEERING  
88, VAS. KONSTANTINOU AV. 185.36 PIRAEUS GREECE  
TEL. 41.30.027 - 45.29.292 TLX : 21 1363 POLY GR





## ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ

### Σιτάρι για την ΕΣΣΔ

Σύμφωνα με τη σύμβαση που υπέγραψε η Σοβιετική Ένωση με την Αυστραλιανή Υπηρεσία Σίτου, η ΕΣΣΔ θα αγοράσει 2,5 εκατομμύρια τόννους σιταριού αξίας 500 περίπου εκατομμύρια δολαρίων Αυστραλίας. Βάσει της συμφωνίας αυτής, ύστερα από τις αποστολές των 50.000 τόννων του Σίδνεϋ και των 21.500 τόννων του Νιουκάστλ, φορτώθηκαν τελευταία άλλοι 60.000 τόννοι. Παρ' όλα αυτά οι Αυστραλιανοί παραγωγοί παραπονούνται ότι σε μερικές διεθνείς αγορές και ιδίως στη Μέση Ανατολή είναι εκτεθειμένοι όχι μόνο για το σιτάρι, αλλά και για άλλα δημητριακά, όπως το κριθάρι, στις αμερικανικές εξαγωγές που απολαμβάνουν επιχορηγήσεων οι οποίες μπορεί να φθάσουν μέχρι δύο δολάρια ανά τόννο.

Η Αυστραλία παράγει ετησίως περί τα 16 εκατομμύρια τόννους σιταριού, έναντι των 60 εκατομμυρίων των ΗΠΑ και των 70 εκατομμυρίων της Ευρώπης. Όπως δήλωσε ο Διευθυντής της αρμόδιας υπηρεσίας της Νέας Ουαλλίας, για το μήνα Ιούνιο είναι προγραμματισμένη η φόρτωση 150.000 τόννων σιταριού επί 13 πλοίων με διάφορο προορισμό. Έλπίζεται επομένως ότι κατά το 1986 θα πραγματοποιηθεί η υπολογισθείσα εξαγωγή 6 εκατομμυρίων τόννων.

## ΔΑΝΙΑ

### Αποκλείονται οι λιμένες της Ν. Αφρικής

Παρά τις ελπίδες των Δανών εφοπλιστών, το Κοινοβούλιο της χώρας τους βρήκε τον καιρό πριν τις θερινές διακοπές να ψηφίσει το νομοσχέδιο που απαγορεύει στα δανικά πετρελαιοφόρα να προσεγγίζουν στα νοτιοαφρικανικά ύδατα. Οι Δανοί εφοπλιστές υποχρεούνται τώρα να περιλαμβάνουν στα ναυλοσύμφωνά τους ρήτρα προβλέπουσα ειδικώς ότι το πλοίο δεν πρόκειται να προσεγγίσει σε νοτιοαφρικανικό λιμένα.

Μολονότι το νομοσχέδιο που ψηφίστηκε είναι πιο άπλο από το αρχικό που προέβλεπε γενικό μπουκοτάζ από όλα τα δανικά πλοία, οι εφοπλιστές ανησυχούν ότι αφήνεται ελεύθερο το πεδίο στους ανταγωνιστές τους και ιδίως στα άλλοτε πλοία - ψυγεία του Σαλέν. Ίδιαίτερως μάλιστα θα υποφέρουν οι εταιρίες, όπως του Λόριτζεν, που είχαν ειδικευθεί στις μεταφορές νοτιοαφρικανικών φρούτων.

Έτσι ενώ το Κοινοβούλιο πιστεύει ότι ικανοποίησε εν μέρει τον εφοπλισμό της χώρας, οι εκπρόσωποί τους διαμαρτύρονται δι-

τι ο νέος νόμος θα άμαυρώσει σημαντικά την εικόνα της διεθνούς αξιοπιστίας τους.

## ΙΑΠΩΝΙΑ

### Περικοπές στη ναυπηγική ικανότητα

Οδηγίες για νέα μείωση της ναυπηγικής παραγωγής των μεγάλων μονάδων εξέδωσε το Ιαπωνικό Συμβούλιο για την Αναδιάρθρωση της Ναυτιλίας (CRSS), με στόχο την περικοπή στις δυνατότητες των ναυπηγείων κατά 20%. Δύο από τις μεγάλες ναυπηγικές εταιρίες, η Μισοούι και η ΝΚΚ άποφάσισαν να συνεργαστούν μειώνοντας αντίστοιχα τις εγκαταστάσεις τους. Σύμφωνα με ένα σχέδιο που είναι υπό μελέτη, η Μισοούι θα κλείσει ένα ναυπηγείο στο Ταμάνο και η ΝΚΚ μία μονάδα στο Σιμιζου. Μία άλλη πρόταση περιλαμβάνει την συνένωση των επιχειρήσεων των δύο συγκροτημάτων στο Τσουρούμι και το Ταμάνο. Η Μισοούι ελπίζει να επιτύχει συνολική μείωση της παραγωγής της από 477.000 τόννους σε 382.600 μείωση κατά 19,8%, ενώ συγχρόνως οι δυνατότητες της ΝΚΚ θα μειωθούν κατά 19,5%, από τους 362.000 στους 291.000 τόννους.

Οι τελευταίες μεγάλες περικοπές στην ναυπηγική παραγωγή της Ιαπωνίας έγιναν το 1979, όταν οι ναυπηγικές εσχάρες που ήταν ικανές για ναυπήγηση πλοίων χωρητικότητας άνω των 5.000 τόν. γκρός μειώθηκαν από 138 σε 73 και η συνολική χωρητικότητα σε 6,2 εκατ. τόννους.

Δείγμα της κρίσεως που πλήττει την ιαπωνική ναυπηγική παραγωγή είναι η ανάθεση μόνο τεσσάρων νέων παραγγελιών κατά τον τελευταίο μήνα, με αποτέλεσμα το συνολικό καρνέ των παραγγελιών των ναυπηγείων της χώρας να διαβέται λιγότερους από 6 εκατομμύρια τόννους, για πρώτη φορά τα τελευταία έξι χρόνια.

## ΙΣΠΑΝΙΑ

### Υφυπουργείο Θαλάσσης

Πρό του τέλους του έτους η Ισπανική Κυβέρνηση θα πρέπει να έχει δημιουργήσει χωριστό Υπουργικό φορέα υπό τον οποίο θα ανασυγκροτήσει όλες τις ναυτιλιακές υπηρεσίες και συγκεκριμένα τη Γενική Διεύθυνση Έμπορικής Ναυτιλίας, τη Γενική Γραμματεία Άλιείας, τη Γενική Διεύθυνση Λιμένων και Άκτων και το Ίδρυμα Κοινωνικής Ασφάλισης της Ναυτιλίας. Ο νέος Όργανισμός πιστεύεται ότι θα τεθεί σε ιεραρχική πολιτική τάξη Υφυπουργείου.

Με το νέο σύστημα θα τεθεί τέρμα στην στρατιωτική εξάρτηση της εμπορικής ναυτιλίας η οποία είχε επιβληθεί από 40ετίας. Η διυπουργική Επιτροπή η οποία έχει επιφορτισθεί με μελέτη και επεξεργασία του αναμορφωτικού αυτού νομοσχεδίου, πιστεύει ότι το νέο σύστημα εξασφαλίζει ένα διπλό πλεονέκτημα: Αφενός μόν την αποστρατικοποίηση των λιμενικών αρχών και αφετέρου τη δημιουργία ενός πολιτικού ύπουργικού φορέας που θα ενσωματώσει όλους τους τομείς του ναυτικού κύκλου, εξαιρουμένων μόνο των προβλημάτων εθνικής ασφαλείας.

## ΜΕΓΑΛΗ ΒΡΕΤΑΝΝΙΑ

### Έντονη δραστηριότητα στα Βρεταννικά λιμάνια

Τα παραθαλάσσια λιμάνια στη Βρεταννία πέρυσι διατήρησαν το επίπεδο δραστηριότητας - ρεκόρ που είχε επιτευχθεί το 1984 αφού μέσα απ' αυτά διακινήθηκαν φορτία συνολικού βάρους 446 εκατομμυρίων τόννων. Τα προσωρινά στατιστικά στοιχεία που δημοσιεύτηκαν στις 22 Μαΐου από κοινού από το Βρεταννικό Υπουργείο Μεταφορών και από τον Σύνδεσμο Βρεταννικών Λιμένων, αποκαλύπτουν ότι οι συναλλαγές με άλλες χώρες αυξήθηκαν περισσότερο από 1% και έφτασαν τους 289 εκατ. τόννους. Οι εξαγωγές αυξήθηκαν κατά 6% εκατομμύρια τόννους ενώ οι εισαγωγές μειώθηκαν κατά δύο εκατομμύρια.

Η εσωτερική διακίνηση προϊόντων - το 75% της οποίας αποδίδεται στη διακίνηση καυσίμων χύδην - μειώθηκε κατά 2% και έφτασε τους 157 εκατομμύρια τόννους. Η διακίνηση πετρελαίου (που αφορούσε κυρίως πετρέλαιο για σταθμούς ηλεκτροπαραγωγής) μειώθηκε κατά 4 εκατομμύρια τόννους. Η διακίνηση δμκς του άνηρακα τριπλασιάστηκε και ξεπέρασε τους 10 εκατομμύρια τόννους.

## SINGING BAMBOO

### KINEZIKO ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟ

ΦΙΛΕΛΛΗΝΩΝ & ΦΙΛΩΝΟΣ 133α  
(1ος όροφος) — ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
TEL. 45 26 358

## CHINESE RESTAURANT

FILELLINON & FILONOS 133a (1st floor) PIRAEUS

Η συνολική διακίνηση καυσίμων χωρίς έντονες διακυμάνσεις έναντι του 1984, έφθασε τους 280 εκατομ. τόννους. Οι εισαγωγές των προϊόντων πετρελαίου μειώθηκαν κατά τo ένα τρίτο και έφτασαν τους 20 εκατομ. τόννους, ενώ οι εξαγωγές άργου και διυλισμένου πετρελαίου αύξηθηκαν κατά 4 εκατομ. τόννους. Οι εισαγωγές άνθρακα αύξηθηκαν και έφτασαν τους 13 εκατομ. τόννους, ενώ οι εξαγωγές άνθρακα διπλασιάσθηκαν από 2 σε 4 εκατομ. τόννους.

Τά έμπορεύματα που διακινήθηκαν από πλοία κοντείνερς και ρόλ-όν καθώς και τά έμπορεύματα άλλων τύπων ανήλθαν σε 57 εκατομ. τόννους, δηλαδή σημείωσαν αύξηση κατά δύο εκατομ. τόννους.

### Η κίνηση με την ΕΟΚ

Από τo διεθνές έμπόριο της Βρετανίας του οποίου ή διακίνηση γίνεται με θαλάσσια μεταφορικά μέσα, οι συναλλαγές με άλλες χώρες της Εύρωπαϊκής Κοινότητας έφτασαν τo 46% του συνόλου από πλευράς βάρους και τo 52% ως προς την αξία. Άλλες βασικές περιοχές συναλλαγών ήσαν οι Σκανδιναυικές χώρες, ή Βαλτική και ή Βόρειος Άμερική.

### Κρούουν τόν κώδωνα

Η συνεχιζόμενη μείωση του αριθμού των υπό βρετανική σημαία πλοίων και ή μεταφορά πολλών νέων μονάδων υπό ξένες σημαίες, θέτει αναγκαστικά τo έρώτημα αν ή Μ. Βρετανία θά είναι σε θέση νά εξασφαλίσει τις βασικές της μεταφορές σε περίπτωση συγκρούσεως.

Επί τή αναλήψει των καθηκόντων του ο νέος Πρόεδρος του Βρετανικού Ναυτιλιακού Συμβουλίου εξέφρασε την ανησυχία του για τo ναυτικό μέλλον της χώρας. Κατά τήν άποψη του ή μεταφορά υπό ξένη σημαία αποτελεί τις περισσότερες φορές τή μόνη λύση για τόν έφοπλιστή πριν από τήν έκποίηση του πλοίου του. Σήμερα ο βρετανικός στόλος δέν αριθμεί παρά μόνο 600 πλοία μεταφορικής ικανότητας 15 εκατ. τόννων, ήτοι μόλις τo 3% του παγκοσμίου τοννάζ. Έν τούτοις ο στόλος που έλέγχεται από βρετανικά συμφέροντα και τελεί υπό ξένες σημαίες περιλαμβάνει σήμερα τουλάχιστον 250 πλοία 6,5 εκατ. τον. d.w. Ένα άλλο ανησυχητικό φαινόμενο είναι ή σχεδόν παντελής άπουσία παραγγελιών για νέα πλοία και ή συνεχής αύξηση της μέσης ηλικίας του βρετανικού στόλου. Υπάρχουν βέβαια

παραγγελίες βρετανών έφοπλιστών για καινούργιο τοννάζ της τάξεως των 250.000 τόννων, αλλά από αυτό μόνο 27.000 τόννοι έχουν παραγγελθεί στα έθνικά ναυπηγεία.

## ΝΟΡΒΗΓΙΑ

### Κλοπές πετρελαίου

Η νορβηγική άστυνομία διεξάγει έρευνες για περιπτώσεις κλοπών από τo φορτίο, σε δεξαμενόπλοια που μετέφεραν πετρέλαιο από τόν Περσικό Κόλπο. Ηδη 13 Νορβηγοί έχουν συλληφθεί και ανακρίνονται, μεταξύ των οποίων ένας από τούς μετόχους και πέντε άξιωματικοί σε δεξαμενόπλοια της «Marine Management A/S» που έδρεύει στο Όσλο. Οι κατηγορίες άφορούν τήν παράνομη χρήση μέρους του φορτίου σαν καύσιμα και στήν υπόθεση ένέχονται συνολικά 11 πλοία τά όποια δέν κατονομάσθηκαν. Η πλοιοκτήτρια εταιρία μετά τήν ανακοίνωση της κατηγορίας διεξήγαγε έκτεταμένη αναστοχική έρευνα στο άνωτερο διευθυντικό προσωπικό της.

### Συνεργασία με την Κίνα

Η εταιρία Nordenfjelsek Shipping, που έλέγχεται από τή γνωστή έφοπλιστική εταιρία Kosmos υπέγραψε συμφωνία με τήν Κινεζική ναυτιλιακή εταιρία Cosco, για συνεργασία στην τεχνική έκμετάλλευση των πλοίων της. Ηδη ή νορβηγική εταιρία έκπονει τo σχέδιο συστήματος συντηρήσεως των πλοίων - κοντείνερς που ή Cosco έχει παραγγείλει σε ναυπηγεία του Μπρεμενχάβεν. Για τήν προμήθεια των αναγκαίων ειδών έξοπλισμού ή νορβηγική εταιρία έχει άποταθεί σε διάφορους τεχνικούς οίκους της χώρας.

Η Cosco που γνώρισε μεγάλη ανάπτυξη κατά τά τελευταία χρόνια, αύξανοντα τά πλοία της από τά 25 του 1961 σε 614 τo 1985, προσανατολίζεται νά επεκτείνει τήν συνεργασία της με τή Νορβηγία για τήν παροχή υπηρεσιών αυτού του είδους.

### Πωλήσεις προς την ΕΣΣΔ

Έγνώσθη εξάλλου ότι ή εταιρία Kosmos έπώλησε προς τή Σοβιετική Ένωση τρία πετρελαιοφόρα των 55.000 τον. d.w. αντί 30 εκατομ. δολλαρίων. Τά έν λόγω σκάφη είχαν ναυπηγηθεί στα ναυπηγεία Horten Verft για λογαριασμό του Νορβηγού έφοπλιστού της Σγκαπούρης Jan Roed, ο οποίος δέν μπόρεσε νά άνταπεξέλθει στις οικονομικές υποχρεώσεις του και έτσι τά άγόρασε ή Kosmos

πρό ενός έτους περίπου και τά έθεσε υπό παναμαϊκή σημαία.

### Άθροές άγορές τάνκερς

Και αυτούς τούς Έλληνες ξεπέρασαν τούς τελευταίους μήνες οι Νορβηγοί στις άγορές δεξαμενοπλοίων, με ιδιαίτερη προτίμηση προς τά υπερμεγέθη πλοία.

Χαρακτηριστική ή άπόκτηση δύο ULCC, του τουρκικού «Buyuk Selcuclu» 423.639 τον. d.w. του 1976 και του «Empress» 425.000 τον. d.w., επίσης ναυπηγήσεως 1976, τo όποιο είχε συμφωνηθεί νά καταλήξει σε διαλυτήρια της Φορμόζας και τήν τελευταία στιγμή στον νορβηγικό οίκο Norman International.

## ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ

### Συγχωνεύσεις

Οι Φινλανδικές εταιρίες Valmet και Wartsila υπέγραψαν προκαταρκτική συμφωνία για τή δημιουργία δύο νέων ειδικευμένων εταιριών, μιάς ναυπηγικής και μιάς κατασκευής μηχανών έπεξεργασίας χάρτου. Οι δύο μητρικές εταιρίες θά συγχωνευθούν για τόν σχηματισμό των νέων. Στή νέα ναυπηγική εταιρία ή μέν Wartsila θά μετέχει κατά 70% και ή Valmet κατά 30%, ενώ στην εταιρία κατασκευής μηχανών χάρτου ή Valmet θά μετέχει κατά 65% και ή Wartsila κατά 35%. Τo γεγονός ότι οι δύο μητρικές εταιρίες θεωρούνται από τις πρώτες του κόσμου στο είδος τους πιστεύεται ότι θά συμβάλει σημαντικά στην ένισχυση της ανταγωνιστικότητάς τους.

Η εταιρία χάρτου έπικεφαλής της οποίας θά βρίσκεται ή Valmet θά συγκροτηθεί από τά έργαστασια που κατέχει στή Φινλανδία, στή Σουηδία, στον Καναδά και στις ΗΠΑ. Έπίσης ή νέα ναυπηγική εταιρία έπικεφαλής της οποίας θά βρίσκεται ή Wartsila θά συγκροτηθεί από τις ναυπηγικές εγκαταστάσεις που κατέχει στή Φινλανδία, στις ΗΠΑ και στή Δυτ. Γερμανία. Τά δύο ναυπηγεία που έχει στή Φινλανδία και θεωρούνται από τά πιό εξειδικευμένα στο είδος τους θά τά ανασυγκροτήσει ώστε νά συνδυάσει τις εργασίες τους για καλύτερη οργάνωση και αύξηση της συναγωνιστικότητάς τους στον τομέα των παγοθραυστικών, των υπερωκεανικών κρουαζιεροπλοίων και άλλων ειδικών σκαφών.



## Cormoran S.A.



de Navegacion

SHIPOWNERS — SHIPAGENTS — BROKERS SALE & PURCHASE — BUNKERING

Capt. EDWARD MIRKOS, Eng. ANDREAS GOUNARIS & Eng. JOHN FILIPPELIS

Bartolomé Mitre 226 — Piso 7 — (1036) BUENOS AIRES. Republica Argentina

Diracción telegráfica CORMORAN - BAIREs

Teléfonos: 30 - 7527/7675, 33-1610/2862/4879 — Telex: (012) 17565 CORMO - AR/ 17392 RODES AR

A.O.H. 8559486 Capt. E. MIRKOS



# ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΕΣ ΕΙΔΗΣΕΙΣ



## Τό νομοσχέδιο για τό Λιμενικό Σώμα

Μέ τό νομοσχέδιο για τήν όργάνωση και λειτουργία του Λιμενικού Σώματος πού δόθηκε πρό ήμερών στή δημοσιότητα επιδιώκεται, όπως ανακοίνωσε τό ύπουργείο Ναυτιλίας, ό προσδιορισμός τής ταυτότητας του Λιμενικού Σώματος στον εύρύτερο χώρο τής δημόσιας διοίκησης και οι σχέσεις του ενόπλες δυνάμεις και τά σώματα ασφαλείας, ή καλύτερη όργάνωση των υπηρεσιών του, ή ποιοτική βελτίωση των σχέσεων των υπηρεσιών μέ τόν πολίτη και ή ικανοποίηση σειράς δικαίων αιτημάτων του προσωπικού Λ.Σ. πού έκκρεμούσαν για πολλά χρόνια.

Τό σχέδιο αποτελείται από 27 άρθρα και οι βασικότερες ρυθμίσεις του είναι:

- Η καθιέρωση του θεσμού των περιφερειακών επιθεωρητών Λ.Σ. και ή καθιέρωση τής Νομαρχιακής Λιμενικής Έπιτροπής πού θα άποφασίζει πλέον για τά μέτρα πού θα λαμβάνονται σε σοβαρές περιπτώσεις ή έκτακτες ανάγκες.
- Η άποδέσμευση τής προαγωγής των άξιωματικών Λ.Σ. (Ε.Υ.) από τήν προαγωγή των αντίστοιχων όμοιοβάθμων τους άξιωματικών Λ.Σ. (Γ.Υ.)
- Η δυνατότητα κατατάξεως στο Λ.Σ. και γυναικών άξιωματικών, ώστε να άρθει ή διάκριση πού ύπάρχει σε βάρος τους παρά τη ρητή επιταγή του Συντάγματος.
- Η αύξηση τής όργανικής δυνάμεως του προσωπικού Λ.Σ. κατά 350 θέσεις, πού κατανέμονται σε όλους τους βαθμούς.
- Η σύντμηση του χρόνου προαγωγής των λιμενοφυλάκων σε ύπαξιωματικούς έτσι ώστε στα 16 χρόνια να γίνονται άρχικελευστές και στα 22 άνθυπασπιστές και να άποστρατεύονται σημαιοφόροι.
- Η δυνατότητα μεταβάσεως για ύπηρεσία σε προξενικά λιμεναρχεία στελεχών Λ.Σ. όλων των βαθμών και άνάλογα μέ τις ανάγκες τους.
- Η δυνατότητα τελέσεως γάμου, χωρίς άδεια τής ύπηρεσίας για όλο τό προσωπικό του Λ.Σ.
- Η δυνατότητα εξόδου από τήν ύπηρεσία

άξιωματικών Λ.Σ. (ΕΥ), έφόσον έχουν συμπληρώσει 33 χρόνια πραγματικής ύπηρεσίας.

- Η δυνατότητα εξέλιξεως των τεχνικών άξιωματικών Λ.Σ. μέχρι και του βαθμού του άρχιπλοίαρχου, ώστε να άποστρατεύονται ύποναύαρχοι, καθώς και ή δυνατότητα εξέλιξεως των άξιωματικών Λ.Σ. εκτός όργανικών θέσεων, μέχρι τό βαθμό του πλοίαρχου Λ.Σ.
- Η θέσπιση ύποχρεωτικής διетуής ύπηρεσίας σε πλωτά περιπολικά σκάφη των άξιωματικών Λ.Σ. (Γ.Υ.) σαν άπαραίτητη προσόν για να προαχθούν σε πλωτάρχη.
- Η κατάργηση του θεσμού τής έντοπιότητας για όλο τό προσωπικό Λ.Σ.
- Η θεσμοθέτηση τής προελεύσεως των ύπαξιωματικών Λ.Σ. άποκλειστικά από λιμενοφυλάκες έφόσον έχουν τά άπαιτούμενα προσόντα.

### Υπό τήν κυανόλευκο

Στό ύπουργείο Έμπορικής Ναυτιλίας ύποβλήθηκαν αίτήσεις για έγγραφη στά ελληνικά νηολόγια, βάσει του άρθρου 13 των παρακάτω δύο πλοίων:

— «Έτζήαν Ντόλφιν», έπιβατηγό, πρώην «Άλκυών», ναυπηγήσεως του 1973, 11.256 τον. γκρός πού άνήκει στην έταιρία «DOLPHIN ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΑ» (κ. Άνάργ. Άγγελόπουλος).

— «Λία», μπάλκερ, πρώην «Μάουντ Πήλιον» υπό λιβεριανή σημαία, ναυπηγήσεως του 1978, 33.191 τον. γκρός, πού άνήκει στην έταιρία «BONPORT SHIPPING CORPORATION» (κ. Γεώργ. Μητσάκος).

### Τά συμβεβλημένα

Τόν Μάιο ύπογράφηκαν στο NAT συμβάσεις για τήν ασφάλιση των πληρωμάτων των κατωτέρω έξι πλοίων ελληνικής ιδιοκτησίας μέ ξένες σημαίες:

— «Φλάγκ Μαρίνα», παναμαϊκό, 20.513 τον. γκρός, από 30.12.85, εκπρόσωπος κ. Έμμ. Μούνδρος.

— «Καλλιόπη II», κυπριακό, 14.947 τον. γκρός, από 18.12.85, εκπρόσωπος κ. Γεώργιο Σαζακλής.

— «Ση Ρόουζ», κυπριακό, 10.313 τον. γκρός, από 1.11.85, εκπρόσωπος κ. Καλλ. Συμιακάκη.

— «Μαρία Διαμάντω», κυπριακό, 9.860 τον. γκρός, από 20.2.86, εκπρόσωπος κ. Καλ. Συμιανάκη.

— «Δώρικ Άρμωρ» σημαία Μπαχάμας 34.620 τον. γκρός, από 25.5.86, εκπρόσωπος κ. Άάσ. Εύαγγελόπουλος.

— «Όλύμπικ Στάρ» παναμαϊκό, 51.647 τον. γκρός από 27.2.86, εκπρόσωπος κ. Ζ. Χιμπόπουλος.

### Οί διαγραφές

Τό ίδιο χρονικό διάστημα διαγράφηκαν από τόν πίνακα συμβεβλημένων τά έξι έννεά πλοία:

— «Ευριδίκη», κυπριακό, 10.313 τον. γκρός, από 3.12.85, λόγω πωλήσεως.

— «Γουέστ Γουίντ», κυπριακό, 498 τον. γκρός, από 30.9.84, λόγω λήξεως τής συμβάσεως.

— «Άργώ», κυπριακό, 11.010 τον. γκρός, από 9.5.86, λόγω λήξεως τής συμβάσεως.

— «Καπάλ» κυπριακό, 1.599 τον. γκρός, από 31.5.86, λόγω πωλήσεως.

— «Καλλιφήμος», κυπριακό, 4.228 τον. γκρός, από 3.2.86, λόγω πωλήσεως.

— «Καλλίστρατος», κυπριακό, 4.228 τον. γκρός, από 2.11.85, λόγω λήξεως τής συμβάσεως.

— «Καλλιόπη Ε.», λιβεριανό, 43.981 τον. γκρός, από 22.7.85, λόγω πωλήσεως.

— «Σένιορ Σπύρο Β», κυπριακό, 3.238 τον. γκρός, από 19.6.86, λόγω λήξεως τής συμβάσεως.

— «Τρέιντ Κουέστ», λιβεριανό, 27.237 τον. γκρός, από 11.1.86, λόγω πωλήσεως.

• Στις 30.5.86 τά συμβεβλημένα μέ τό NAT πλοία άνέρχονταν σε 308, συνολικής χωρητικότητας 5.478.377 τον. γκρός.

### Ό κανονισμός για τήν ασφαλής πετρέλωση των πλοίων

Στάλθηκε στην Προεδρία τής Δημοκρατίας για ύπογραφή τό Π.Δ. μέ τό όποιο τίθεται σε έφαρμογή ό κανονισμός για τήν ασφαλής πετρέλωση των πλοίων, μέ τόν όποιο επιδιώκεται ή βελτίωση των επιπέδων ασφαλείας κατά τή διάρκεια του άνεφοδιασμού των πλοίων μέ καύσιμα, ώστε και ό άνεφοδιασμός να είναι ασφαλής αλλά και τό πλοίο να διευκολύνεται.

Για τή σύνταξη του Κανονισμού λήφθηκαν ύπ' όψη όδηγίες πού ύπάρχουν σε έγκυκλίους και Κώδικες του IMO και σε όδηγούς πού έχει εκδώσει τό Διεθνές Ναυτικό Έπιμελητήριο (I.C.S.).

Ειδικότερα στον Κανονισμό προβλέπονται τά μέτρα πού πρέπει να παίρνονται από



## LAUREL SEA TRANSPORT LTD.

93, AKTI MIAOULI, PIRAEUS, GREECE  
CABLES: LAURELSHIP PIRAEUS  
TELEX: 21 1602 LAUR GR  
TEL.: 4182705, γραμμές 6  
4182711, γραμμές 3.

τόν κατάπλοο του πλοίου για άνεφοδιασμό με καύσιμα, μέχρι την ολοκλήρωσή του και αντιμετώπιζονται ιδιαίτερα οι περιπτώσεις των δεξαμενοπλοίων, των επιβατηγών πλοίων, των αφόρτων ύγραεριοφόρων και των πλοίων που μεταφέρουν έκρηκτικές ύλες.

**Τά δύο πρόντακτ κάρριερς των Ναυπηγείων Σκαραμαγκά**

Επιτεύχθηκε τελικά συμβιβαστική λύση μεταξύ του Όμιλου Νιάρχου και της νέας διοικήσεως των Έλληνικών Ναυπηγείων του Σκαραμαγκά για τα δύο πρόντακτ κάρριερς των 29.900 τόν. d.w. που κατασκευάζονταν βάσει παραγγελίας του κ. Νιάρχου.

Όπως πληροφορούμεθα τα δύο δεξαμενόπλοια θα παραδοθούν τρίς προσεχείς ημέρες στον Έλληνα μεγαλοεφοπλιστή έναντι τιμήματος περί των 11 εκατ. δολλαρίων ανά πλοίο.

**Ναυτιλιακή οδηγία προς τους πλοιάρχους των επιβατηγών πλοίων**

Για δεύτερη συνεχή χρονιά η Διεύθυνση Έλέγχου Ναυσιπλοΐας του ΥΕΝ, σε συνεργασία με την Επιθεώρηση Έμπορικών Πλοίων, τύπωσαν και έστειλαν για διανομή τη «Ναυτιλιακή Οδηγία» η οποία προορίζεται για τους Πλοιάρχους των επιβατηγών πλοίων και περιέχει πληροφορίες και συμβουλές για θέματα ασφαλείας, υγιεινής, καθαριότητας και εμφάνισης των πλοίων.

Εξάλλου ειδικά κλιμάκια επιθεωρητών διενεργούν αφινιδιαστικούς ελέγχους σε άκτοπλοϊκά επιβατηγά πλοία, τόσο σε λιμάνια όσο και εν πλώ που άφορούν την ενδιαίτηση, τη σύνθεση του πληρώματος και την παρουσία όλων των ναυτολογημένων στα πλοία, τη νομότυπη έκδοση των εισιτηρίων (θεώρη-

ση εφορίας, αναγραφή κανονικού αντίτιμου εισιτηρίου, των διαφόρων τελών και την επικόλληση των ενσήμων του NAT για την ασφάλιση των επιβατών), καθώς επίσης και θέματα κανονικής λειτουργίας των κυλικίων.

Όπως ανακοινώθηκε από το ΥΕΝ, η μέχρι στιγμής εικόνα που προέκυψε από τους αφινιδιαστικούς ελέγχους είναι ικανοποιητική.

**Δημοσίευση νέων Π.Δ.**

Στάλθηκαν για δημοσίευση τα Προεδρικά Διατάγματα που άφορούν την «Τροποποίηση του Π.Δ. 61/1984 — Κανονισμός πυρίμαχης προστασίας επιβατηγών πλοίων που εκτελούν πλόες έσωτερικού» και τον «Κανονισμό για την ασφαλή χρήση παρασιτοκτόνων στα πλοία».

**Έπενδύσεις του Τ.Α.Λ.Σ.**

Έγκρίθηκε από τον ύπουργό Ναυτιλίας άπόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου του Ταμείου Άρωγής Λιμενικού Σώματος (ΤΑΛΣ) να επενδύσει ποσό 150 εκατ. δρχ. από τα διαθέσιμα κεφάλαιά του σε έντοκα γραμμάτια του Έλληνικού Δημοσίου.

**Διαγωνισμός για μίσθωση άγόνων γραμμών**

Στό ύπουργείο Ναυτιλίας θά γίνει αύριο 16 Ίουλίου ο διαγωνισμός για τη μίσθωση 29 κύριων άγόνων άκτοπλοϊκών γραμμών και 20 άγόνων ταχυδρομικών γραμμών.

Οι κύριες άγονες άκτοπλοϊκές γραμμές είναι οι έξης:

Πειραιώς — Πελοποννήσου — Καστελλίου, Καβάλας — Ν. Αιγαίου — Δωδεκανήσου, Πειραιώς — Άστυπάλαιας — Καστελλόριζου, Πειραιώς — Άν. Κυκλάδων Α΄ (Α΄ δρομολόγιο), Πειραιώς — Άν. Κυκλάδων Β΄ (Α΄ δρομολόγιο), Πειραιώς — Άν. Κυκλάδων

Β΄ (Β΄ δρομολόγιο), Πειραιώς — Άστυπάλαιας — Δωδεκανήσου, Άγ. Κων/νου — Βόρ. Έλλάδας — Μυτιλήνης, Κύμης — Βορ. Έλλάδας — Μυτιλήνης — Μήλου — Κρήτης — Δωδεκανήσου, τοπικού συμπλέγματος Δωδεκανήσου, Σύρου — Άν. Κυκλάδων Β΄, Πειραιώς — Δυτ. Κυκλάδων, Γυθείου — Καστελλίου, Κρήτης — Δωδεκανήσου, Χίου — Σάμου, Χίου — Ψαρών, Χίου — Οίνουσσών, Έλαφονήσου — Πλατιάς Άμμου, Παξών — Μούρτου (Θεσπρωτίας), Καρύστου — Παρ. Καφρέας, Κέρκυρας — Διαποριών Νήσων, Φούρνων — Χρυσομηλιάς — Καρλοβασιού, Άγ. Κηρύκου, Έρισσού — Άγίου Όρους, Ρόδου — Καρπάθου — Κάσου και Πυθαγορείου — Άγαθονήσου.

Οι άγονες ταχυδρομικές γραμμές είναι: Λήμνου — Άγίου Ευστρατίου, Λέρου — Φαρμακονησίου, Χάλκης — Καμειρού, Κέρκυρας ή Σιδαρίου — Οϊθωνών Κέρκυρας ή Σιδαρίου — Μαθράκης, Κέρκυρας ή Σιδαρίου — Έρεϊκούσας, Καλάμου — Κάσσου, Καλύμνου - Ψαριμίου, Νισύρου — Κώ, Δάφνης — Έρεας Μονής Μεγίστης Λαύρας, Κυθήρων — Άντικυθήρων, Βολισσού — Ψαρών, Παλιοχώρας — Γαύδου, Σκοπέλου — Άλονήσου, Θήρας — Άνάφης, Καλύμνου — Άστυπάλαιας, Καλύμνου — Μαστιχαρίου (Κώ), Κάσου — Διαφανίου (Καρπάθου), Καρδαμίνης (Κώ) — Νισύρου και Μήλου — Κιμώλου.

**Λιμενάρχης Καβάλας**

Κεντρικός Λιμενάρχης Καβάλας τοποθετήθηκε ο αντιπλοίαρχος Λ.Σ. κ. Μιχάλης Μηνατσής.

**Η επιθεώρηση μικρών τουριστικών σκαφών**

Άπό τη Διεύθυνση Έλέγχου Ναυσιπλοΐας του ΥΕΝ ολοκληρώθηκε η διαδικασία για την έκδοση Προεδρικού Διατάγματος με τό όποιο τροποποιείται ο κανονισμός «περί επιθεωρήσεως τουριστικών πλοίων μεταφορικής ικανότητας μέχρι 25 επιβατών, που ισχύει σήμερα.

Η τροποποίηση άφορά την επιμήκυνση των χρονικών διαστημάτων των περιοδικών επιθεωρήσεων επαγγελματικών τουριστικών πλοίων που μεταφέρουν μέχρι 12 επιβάτες από ένα σε δύο χρόνια και των σκαφών άναψυχής άπο δύο σε τέσσερα χρόνια.

Τό ΥΕΝ, όπως ανακοινώθηκε, έκρινε σκόπιμη την τροποποίηση γιατί διαπιστώθηκε ότι όρισμένες διατάξεις του κανονισμού που ίσχυει σήμερα, ενώ δημιουργούν πρόσθετο έργο και οικονομική και γραφειοκρατική επιβάρυνση, δέν συνεισφέρουν ουσιαστικά στην ασφάλεια και άξιοπλοία των πλοίων αυτών.

**Οι κατασκηνώσεις του Οίκου Ναύτου**

Άλλαγές, όφειλόμενες σε τεχνικούς λόγους, των κατασκηνωτικών περιόδων από τον Οίκο Ναύτου ανακοινώθηκαν. Έτσι οι κατασκηνώσεις του στον Άγιο Άνδρέα θά λειτουργήσουν τελικά ως έξης: Η πρώτη μέχρι 25 Ίουλίου, η δεύτερη από 25 Ίουλίου μέχρι 11 Αυγούστου και η τρίτη από 11 Αυγούστου μέχρι 1 Σεπτεμβρίου.

Μετά από άπόφαση του Δ.Σ. του Οίκου Ναύτη θά φιλοξενηθούν έφέτος στις κατασκηνώσεις του Άγίου Άνδρέου 50 παιδιά (25 άγόρια και 25 κορίτσια) Κυπρίων ναυτικών και 40 παιδιά (20 άγόρια και 20 κορίτσια) Έλλήνων ναυτικών θά φιλοξενηθούν στις παιδικές έξοχές της Δημοκρατικής Έργατικής Όμοσπονδίας της Κύπρου.

**World Marine Services in Egypt**

Mediterranean Sea

Marsa Matrouh, Alexandria, Sidi Kerrir, El Alamein, Damietta, Port Said, El Arish, Suez Canal, Carro, Adabiya, Ain Shukna, Abu Zenima, Ras Budran, Wadi Feiran, Ras Gharib, Ras Shukheir, Sharm El Sheikh, Hurgada, Safaga, Hamrawein, Luxor, Red Sea, SAUDI ARABIA, River Nile

- SUEZ CANAL TRANSITS
- HUSBANDRY AND CONTRACTING
- CARGO OPERATIONS AND REPRESENTATION
- MARINE SUPPLIES
- BUNKERS - Competitive prices

Piraeus: Tlx: 241600/1/2 WMAR GR Tel.: (1) 4135024  
 Port Said: Tlx: 63134 WMAR UN Tel.: (66) 34186  
 Alexandria: Tlx: 55419 WORLD UN Tel.: (3) 805591

Our man in Piraeus is Costas Arnocouras

## Αγοραπωλησίες

— Έλληνες του Λονδίνου είναι οι αγοραστές του στροβιλοκίνητου υπερδεξαμενοπλοίου «Shien Maru» 256.263 τόν. d.w., ιαπωνικής κατασκευής 1971, έναντι ποσού περί των 6,2 εκατ. δολλαρίων, με παράδοση στην Ίαπωνία τον Αύγουστο.

— Σέ Έλληνες περιήλθε τό στροβιλοκίνητο δεξαμενόπλοιο «Texaco Darien» 79.183 τόν. d.w., 41.187 τόν. γκρός, ιαπωνικής ναυπηγήσεως 1967, έναντι ποσού περί των 2,2 εκατομ. δολλαρίων.

— Σέ Νορβηγικά συμφέροντα έπωλήθη τό υπερδεξαμενόπλοιο «Φρήσιπ Λ.» 286.170 τόν. d.w., 140.277 τόν. γκρός, ναυπηγηθέν στή Νορβηγία τό 1974, έναντι ποσού περί των 9,6 εκατ. δολλαρίων.

— Μεταξύ Έλλήνων έπωλήθη τό μπάλκ κάρριερ «Γιάννης Κ» 28.640 τόν. d.w., 15.825 τόν. γκρός, ναυπηγήσεως 1981, έναντι ποσού 2,7 εκατ. δολλαρίων.

— Έπίσης μεταξύ Έλλήνων έπωλήθη τό τουρντέκερ «Λέσβος» 15.241 τόν. d.w., 8.9155 τόν. γκρός, βρετανικής ναυπηγήσεως 1974, έναντι ποσού πλέον των 700.000 δολλαρίων.

— Σέ Ξένα συμφέροντα έπωλήθη τό δηζελοκίνητο δεξαμενόπλοιο «Κρήτη Σαμαριά» 25.000 τόν. d.w., 14.923 τόν. γκρός, σουηδικής κατασκευής 1971, έναντι ποσού περί των 2,8 εκατ. δολλαρίων.

— Έλληνες είναι οι αγοραστές του μπάλκ κάρριερ «Carabel Star» 26.901 τόν. d.w. 13.302 τόν. γκρός, ναυπηγήσεως 1975, έναντι ποσού περί των 950.000 δολλαρίων.

— Σέ Έλληνες περιήλθε τό τουρντέκερ «Σάντο Παϊονήρ» 14.841 τόν. d.w., 9.773 τόν. γκρός, ιαπωνικής ναυπηγήσεως 1977, έναντι τιμής 1,5 εκατ. δολλαρίων.

— Έπίσης σέ Έλληνες περιήλθε τό μπάλκ κάρριερ «Σάντο Βίκτωρ» 16.940 τόν. d.w., 9.983 τόν. γκρός, ναυπηγήσεως 1972, έναντι ποσού 450.000 δολλαρίων.

— Έλληνες είναι οι αγοραστές του μικτού πλοίου «Obo Trader» 114.058 τόν. d.w. 54.687 τόν. γκρός, ιαπωνικής ναυπηγήσεως 1971, έναντι ποσού 3,5 εκατ. δολλαρίων.

— Σέ Ξένα συμφέροντα έπωλήθη τό δηζελοκίνητο δεξαμενόπλοιο «Λιμπερέιτορ» 155.505 τόν. d.w., 75.134 τόν. γκρός, COW/IGS/Coils, έναντι τιμής περί των 8,5 εκατ. δολλαρίων.

— Έλληνες είναι οι αγοραστές του όλανδικού δεξαμενοπλοίου «Ασθαεα» 19.195 τόν. d.w., 12.222 τόν. γκρός, ναυπηγήσεως 1959, έναντι τιμής περί των 1,1 εκατ. δολλαρίων.

— Μεταξύ Έλλήνων έπωλήθη τό SD-14 «Ακαρνανία» 15.139 τόν. d.w., 9.044 τόν. γκρός, βρετανικής ναυπηγήσεως 1973, έναντι ποσού περί των 550.000 δολλαρίων με παράδοση ως έχει στήν Ελλάδα.

— Έλληνες αγόρασαν τό στροβιλοκίνητο υπερδεξαμενόπλοιο «Umm Al Negeh» 253.994 τόν. d.w., 113.780 τόν. γκρός, δυτικογερμανικής ναυπηγήσεως 1972, IGS/COW, έναντι ποσού περί των 6,5 εκατ. δολλαρίων.

— Έπίσης Έλληνας είναι οι αγοραστές του μπάλκ κάρριερ «Magic Star» 30.786 τόν. d.w., 17.135 τόν. γκρός, ιαπωνικής ναυπηγικής 1974, έναντι ποσού περί των 1,4 εκατ. δολλαρίων.

— Σέ συμφέροντα Μέσης Ανατολής έπωλήθη τό δηζελοκίνητο δεξαμενόπλοιο «Άμαζων Βέντσιουρ» 66.500 τόν. d.w., 31.963 τόν. γκρός, ιαπωνικής ναυπηγήσεως 1974, έναντι

ποσού περί των 7,2 εκατ. δολλαρίων.

— Έπίσης σέ Ξένα συμφέροντα έπωλήθη τό δεξαμενόπλοιο «Άλεξία Β» 21.104 τόν. d.w., 12.994 τόν. γκρός, ναυπηγήσεως 1969, έναντι ποσού 2,6 εκατ. δολλαρίων.

— Έλληνες είναι οι αγοραστές του μπάλκ κάρριερ «Zenko Maru» 53.521 τόν. d.w. 31.263 τόν. γκρός, ιαπωνικής ναυπηγήσεως 1977, έναντι ποσού περί των 2,3 εκατ. δολλαρίων.

— Σέ Έλληνες επίσης περιήλθε τό μπάλκ κάρριερ «Αλερρο» 37.800 τόν. d.w., 22.997 τόν. γκρός, ναυπηγήσεως 1974, έναντι ποσού περί των 2,5 εκατ. δολλαρίων, συμπερ. χρονοναυλώσεις δύο έτών πρός δολ. 4.500 τήν ήμέρα.

— Έλληνες επίσης αγόρασαν τό μπάλκ κάρριερ «Sagr Yanbu» 34.194 τόν. d.w. 21.743 τόν. γκρός, ιαπωνικής ναυπηγήσεως 1972, έναντι ποσού 1.050.000 δολλαρίων.

## Συνεχίζεται ή μείωση τής άργούσης χωρητικότητας

Κατά τό διάστημα μεταξύ 28 Μαΐου και 9 Ιουλίου 1986, ή άργούσα χωρητικότητα μειώθηκε κατά 298.883 τόν. γκρός, ενώ αντίθετα ό άριθμός των παροπλισμένων πλοίων, στα άγκυροβόλια του έσωτερικού, αύξηθηκε κατά όκτώ μονάδες. Αυτό όφείλεται στα άπόπλοιο όρισμένων μεγάλων δεξαμενοπλοίων και τήν αύξηση των παροπλισμένων φορτηγών κυρίως.

Συγκεκριμένα, τά παροπλισμένα άνέρχονταν στις 9 Ιουλίου σέ 279, συνολικής χωρητικότητας 3.449.069 τόν. γκρός, έναντι 271, συνολικής χωρητικότητας 3.747.952 τόν. γκρός στις 28 Μαΐου.

Άπό αυτά, 26 πλοία συνολικής χωρητικότητας 855.632 τόν. γκρός ήταν δεξαμενόπλοια, 236 συνολικής χωρητικότητας 2.482.587 τόν. γκρός ήταν φορτηγά διαφόρων τύπων και 17 συνολικής χωρητικότητας 110.850 τόν. γκρός έπιβατηγά.

Άπό τά πλοία αυτά 228 συνολικής χωρητικότητας 2.280.697 τόν. γκρός (19 δεξαμενόπλοια 345.224 τόν. γκρός, 196 φορτηγά 1.841.249 τόν. γκρός και 13 έπιβατηγά 94.224 τόν. γκρός) ήταν με έλληνική σημαία και 51 πλοία συνολικής χωρητικότητας 1.168.372 τόν. γκρός (7 δεξαμενόπλοια 510.408 τόν. γκρός, 40 φορτηγά 641.338 και 4 έπιβατηγά 16.626 τόν. γκρός) με Ξένες σημαίες.

### Οι άπόπλοιο

Μεταξύ 28 Μαΐου και 11 Ιουλίου άπέπλευσαν τά έξι πλοία (έντός παρενθέσεως σημειώνεται ή ήμερομηνία άπόπλου):

● Έλευσίνα, θέση Α': τό δεξαμενόπλοιο «Όλύμπικ Μπρήζ» (25.6.86) και τό μικτό «Πασιθέα» (9.6.86).

● Έλευσίνα, θέση Β': τό δεξαμενόπλοιο «Χατάν» (16.6.86) και τό φορτηγά «Τρέιντ Μάστερ» (5.6.86), «Πετρολαγκάζ 2» (28.5.86) και «Νικόλαος Γ. Παπαλιός» (10.6.86).

● Έλευσίνα, θέση Γ': τό φορτηγά «Κλειώ» (13.6.86), «Ευτέρπη» (7.6.86), «Ουαντάν» (19.6.86), «Λιμπεξπέρς» (19.6.86), «Λιμπεξ-

— Σέ μή κατονομαζόμενους αγοραστές περιήλθε τό δηζελοκίνητο «Έλίτ» 123.699 τόν. d.w. 60.670 τόν. γκρός, ναυπηγήσεως 1975, IGS/COW/SBT, έναντι ποσού πού ξεπερνά τά 8 εκατομ. δολλάρια.

— Σέ Κυπριακά συμφέροντα φέρεται πωληθέν τό μπάλκ κάρριερ «Caroline J» 139.854 τόν. d.w., 74.512 τόν. γκρός, δυτικογερμανικής κατασκευής 1971, σέ άγνωστη τιμή.

— Μεταξύ δύο κυπριακών εταιριών έπωλήθη τό δηζελοκίνητο δεξαμενόπλοιο «Volege» 254.891 τόν. d.w., 126.469 τόν. γκρός, ιταλικής ναυπηγήσεως 1975, έναντι ποσού περί των 7 εκατ. δολλαρίων. Σημειώνεται ότι τό πλοίο θά παραδοθεi ως έχει με ζημιές.

### Διαλύσεις

— Σέ διαλυτές τής Ταϊβάν έπωλήθη τό ελληνικό δεξαμενόπλοιο «Έλευθέρος» 48.748 τόν. γκρός, ναυπηγήσεως 1966, άντί δολ. 125 ανά τόνο.

πόρτ» (10.6.86), «Άγιος Νικόλαος ΙΙΙ» (30.5.86), «Κάσσια» (26.6.86) και «Κόμεξ ΙΙ» (16.6.86), τά δεξαμενόπλοια «Δημοσθένης Β» (18.6.86), «Σιρτάρ» (30.5.86) και τό έπιβατηγό «Ζεύς» (7.6.86).

### Οι παροπλισμοί

Τό ίδιο χρονικό διάστημα παροπλίσθηκαν στα κατωτέρω άγκυροβόλια τά έξι πλοία (έντός παρενθέσεως άναγράφεται ή ήμερομηνία παροπλισμού):

● Έλευσίνα, θέση Β': τά φορτηγά «Κάθριν Λ.» (28.5.86), «Κορώνια» (27.5.86), «Παντοκράτωρ» (10.6.86), «Κλαίρη Α.» (10.6.86), «Κύθνος» (12.6.86), «Μαϊστρος» (13.6.86), «Ειρήνη Σ. Λαιμού» (19.6.86), «Μαριλούλα» (25.5.86), «Τατιάνα Λ.» (20.6.86), «Μαριχαντρίς» (27.6.86), «Φλάγκ Έπος» (4.7.86) και «Σάμπορο Όλύμπικς» (4.7.86).

● Έλευσίνα, θέση Γ': τά φορτηγά «Χίος Φαίηθ» (29.5.86), «Έλλάς Ίν Έτέρνιτυ» (21.5.86), «Άργοναύτης» 619.5.86), «Όλύμπια Λίμπερτυ» (16.5.86), «Ατλάντικ Προσπέριτυ» (16.5.86), «Σίλβερ Μπαϊη» (16.5.86), «Λέων» 616.5.86), «Ακαρνανία» (15.5.86), «Όλύμπικ Φοίνιξ» (13.5.86), «Μπουγκκαινβίλ» (3.6.86), «Όλύμπικ Πρόμις» (5.6.86), «Χίος Κλίπερ» (5.6.86), «Άλκα» (30.5.86), «Κρατίλαος» (30.5.86), «Καλομοίρα Β.» (30.5.86), «Φρόστου» (30.5.86), «Παρίτσια» (26.5.86), «Κρατίνος ΙΙ» (27.5.86), «Παπαφώτης» (27.5.86), «Κόμεξ ΙΙ» (23.5.86), «Γεωργία Φ.» (28.5.86), «Φριμάρ» (7.6.86), «Κένταυρος» (8.6.86), «Άντζελμάρ» (10.6.86), «Κέϊπ Σούνιο» (11.6.86), «Μπαλμάρ» (18.6.86), «Ρήτζεντ Σκάυ» (20.6.86), «Στέφανος» (26.6.86), «Ρήτζεντ Σάν» (26.6.86) και «Τσίλλυ» (3.7.86), τά έπιβατηγά «Άφροδίτη» (22.5.86), «Ζεύς» (20.5.86), «Σάν Μπόατ» (26.5.86) και «Νεπούνια» (27.6.86), τό δεξαμενόπλοιο «Κίσαμος» (6.6.86) και τό πλοίο ρό-ρό «Μασάλα» (12.6.86).

● Χαλκίδα: τό φορτηγό «Κάπ Ίτέα» (21.6.86).

### ΑΠΟΘΗΚΗ

ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΩΝ ΕΙΔΩΝ ΚΑΙ ΕΙΔΗ ΚΟΤΤΕΡΩΝ

**ΥΙΟΙ Α. & Χ. ΣΤΕΦΑΝΟΥ & ΣΙΑ Ο.Ε.**  
 ΛΕΩΧΑΡΟΥΣ 9 — ΠΕΙΡΑΙΕΥΣ — ΤΗΛ. 4178847 · 4119398 · 4119282

## Οί τιμές τῶν μπῶνκερς διεθνῶς

Οί τιμές τῶν μπῶνκερς ὅπως διαμορφώθηκαν τήν 10 Ἰουλίου. Τιμή σέ Δολ./ΗΠΑ. Πηγή KRISTENONS PETROLEUM, Νέα Ἰόρκη.

ΛΙΜΕΝΑΣ	380CST	180CST	MDO
Μόντρεαλ	69/70	77/78	160/161
Βοστώνης	70/76	74/80.25	135/145
N. Ἰόρκης	65.50/70	69/74.25	150/154
Φιλαδέλφειας	65/72	69/76	130/150
Βαλτιμόρης	70/72	74/76	150/151
Νόρφολκ	66.50/72	69/76	140/150
Σαβάννας	68/69	71/73	145/147
Τζάνκσονβιλ	66/67	73/74	147/148
Π. Ἐβεργκλέιτς	74/75	79/80	140/141
Τάμπας	67/70	71/73	135/138
Μόμπιλ	61/66	64/68	145/146
N. Ὁρλεάνης	57.50/61	60/69	140/149
Μπωμόντ/Π. Ἄρθουρ	64/65	67/68	145/146
Χιούστον	58/60	60/62	140/145
Κόρπους Κρίστι	63/64	65/66	128/130
Λός Ἀντζελες	52/55	55/59	135/170
Σάν Φραντζισκο	54/55	56/59	135/155
Κολούμπια ρ./Πόρτλαντ	49/52	50/54	145/150
Σηάτλ	46/50	50/53	135/145
Βανκούβερ	74/80	81/85	179/185
Ἄγ. Εὐσταθίου	75/76	79/80	155/160
Φρήπορτ/Μπαχάμας	70/71	74/75	155/156
Τρίνιταντ	125	137	208
Κρίστομαπάλ/Μπαλμπόας	64.50/67	67.50/70	160/165
Σαίν Κρουά	12.35	12.45	24.10BBL
Βενεζουέλας	11.53	12.18	21.67BBL
Βραζιλίας	69	72	270
Ἄμβερσας	45/46	48/49	90/91
Ρόττερνταμ	45.50/46.50	48/49	90/91
Ἄμβούργου	43/44	46/47	92/93
B. Γαλλίας	53/55	60/61	115/118MTW
N. Γαλλίας	51/53	58/59	110/113MTW
Ἰσπανίας	59/60	61.50/64	120/124MTW
Θέουτας	—	63/64	120/124MTW
Γένοβας	60/61	65/66	115/120
Αὐγούστας	60/61	63/64	115/120
Πειραιῶς	55/56	60/62	114/116
Σουέζ Κανάλ	64.50/65	64.50/65	159.50/160
Τζέντας	—	48/50	210/226.50
Νταμμάμ	—	49/50	210/220
Ράς Τανούρα	—	50	220
Κουβέιτ	100	105	230
Ντῶρμπαν	—	48/51	249/253MTW
Σιγκαπούρης	50.50/51	53.50/54	108/110
Ἰαπωνίας	69/72	72/75	168/171

## Ἑλληνικό δικηγορικό γραφεῖο στό Λονδίνο

Οί γνωστοί δικηγόροι τοῦ Πειραιῶς κ.κ. Βασίλης Πάτκος καί Παναγ. Γαλάτης ἀνακοίνωσαν τήν ἐναρξη λειτουργίας δικηγορικοῦ γραφείου τῆς στό Λονδίνο γιά τήν καλύτερη ἐξυπηρέτηση ὑποθέσεων πού ἐκδικάζονται στή βρετανική πρωτεύουσα.

Ἡ διεύθυνση τοῦ νέου γραφείου εἶναι Patkos & Galatis Law Officers, Prince Rupert House, 9/10 College Hill, London EC4R 1 AS. Phone: 4891834 — Telex: 8956800 — Fax: 2362243

## Πρόστιμα

Μέ ἀπόφαση τοῦ ὑπουργοῦ Ναυτιλίας ἐπιβλήθηκε πρόστιμο 2.000.000 δρχ. στόν πλοίαρχο τοῦ φορτηγοῦ «RABUNION III» μέ σημαία Λιβάνου, γιά πρόκληση ρυπάνσεως μέ πετρελαιοειδή στή θαλάσσια περιοχή Ἐρεσσού Λέσβου.

Ἐπίσης πρόστιμο 300.000 δρχ. ἐπιβλήθη στόν πλοίαρχο τοῦ ἐπιβατηγοῦ - ὀχηματωγοῦ «ΝΑΞΟΣ» γιά ρύπανση μέ πετρελαιοειδή θαλάσσιας περιοχῆς δυτικά - νοτιοδυτικά τῆς νήσους Κέας καί πρόστιμο 150.000 δρχ. στόν πλοίαρχο τοῦ παναμαϊκοῦ φορτηγοῦ «MARIAN» γιάτί βρέθηκε ὑπερφορτωμένο κατά δύομισο Ἴντσες.

## Σύνοδος τοῦ IMO

Στίς 7 Ἰουλίου ἀρχισαν στό Λονδίνο οί ἐργασίες τῆς 23ης συνόδου τῆς Ἐπιτροπῆς Προστασίας Ὠθαλασίου Περιβάλλοντος τοῦ IMO, στήν ὁποία ἐπρόκειτο νά ἐξετασθοῦν θέματα σχετικά μέ τήν ἐφαρμογή τῆς Διεθνούς Συμβάσεως MARPOL 73/78 καί ἰδιαίτερα μέ τήν ἐφαρμογή τοῦ Παράρτηματος II πού περιλαμβάνει κανονισμούς γιά τήν πρόληψη τῆς ρυπάνσεως τῆς θάλασσας ἀπό τήν λειτουργία τῶν δεξαμενοπλοίων πού μεταφέρουν ὑγρές ἐπιβλαβεῖς χημικές οὐσίες χύμα.

Στήν Ἑλληνική ἀντιπροσωπεία μετέχουν ἐκπρόσωποι τοῦ YEN, τοῦ Ναυτικοῦ Ἐπιμελητηρίου Ἑλλάδος, τοῦ Τεχνικοῦ Ἐπιμελητηρίου Ἑλλάδος, τῆς Ἐνώσεως Ἑλλήνων Ἐφοπλιστῶν καί τοῦ Ἑλληνικοῦ Νηογνώμονα.

## Τά ἐκπαιδευτικά ταξίδια τοῦ «Εὐγένιος Εὐγενίδης»

Ἐννέα ἐκπαιδευτικά ταξίδια μέ σπουδαίες τῶν ἀνώτερων δημόσιων σχολῶν ἐμπορικοῦ ναυτικοῦ θά πραγματοποιηθοῦν ἐφέτος μέ τό ἐκπαιδευτικό πλοῖο «ΕΥΓΕΝΙΟΣ ΕΥΓΕΝΙΔΗΣ» πού ἀρχισε τά ταξίδια του στίς 2 Ἰουλίου καί πραγματοποίησε προσεγγίσεις στή Χίο — Ρόδο — Κῶ — Σύρο.

Τό δεύτερο ταξίδι πού ἀρχισε στίς 12 Ἰουλίου καί θά τελειώσει στίς 20 τρέχοντος προβλέπει προσεγγίσεις στή Χαλκίδα — Ἀλιβέρι — Σύρο — Μονεμβασιά, τό τρίτο ταξίδι θά γίνει ἀπό 22 μέχρι 30 Ἰουλίου μέ προσεγγίσεις στό Γύθειο — Καλαμάτα — Πάτρα, τό τέταρτο ἀπό 2 ἕως 10 Αὐγούστου μέ προσεγγίσεις στόν Πόρο — Καλαμάτα — Σάμη — Πάτρα — Ἰτέα, τό πέμπτο ἀπό 12 ἕως 20 Αὐγούστου μέ προσεγγίσεις στήν Πάργα — Κέρκυρα — Πάργα — Ἰτέα, τό ἕκτο ἀπό 22 ἕως 30 Αὐγούστου μέ προσεγγίσεις στό Αἴγιο — Πάτρα — Ἀργοστόλι — Ναύπακτο, τό ἕβδομο ἀπό 1 ἕως 10 Σεπτεμβρίου μέ προσεγγίσεις στή Θεσσαλονίκη — Βόλο — Αἰδηψό — Ὠρεοί, τό ὄγδοο ἀπό 12 ἕως 20 Σεπτεμβρίου μέ προσεγγίσεις στήν Κόρινθο — Πάτρα — Πύλο — Ἰτέα καί τό ἕνατο ἀπό 22 ἕως 30 Σεπτεμβρίου μέ προσεγγίσεις στή Μήλο — Ἡράκλειο — Σούδα — Πόρος.

at Argentina

HELLAS MAR. S.A.

CHAIRMAN MAN. DIRECTOR: CONST. VALAOURIS

STEAMSHIP AGENTS — SHIPBROKERS (P + I CLAIMS ALL MATTERS)

BUNKERS — STEVEDORING — CATERING — REPRESENTATIONS

WE ATTEND ALL ARG. PORTS

1119 San Martin, Buenos Aires 1004 — ARG.

Phones: 3116163, 3114209, 3111384, 3113397, 3110483,

3119430 OR 3121843, 3129735, 3121616

A.O.H. MR. VALAOURIS 226316, 226371, 222063

Telexes: 18724 HELLAS AR., 23575 FRACHT AR., 23573 BUNKER AR

CABLES: HELLASMAR BAIRE

## ‘Ο Έλληνικός Νηογνώμων θά παρακολουθήσει τήν κατασκευή τών πέντε άρματαγωγών του Π.Ν.

Μέ άφορμή τήν συμφωνία συνεργασίας μεταξύ του Έλληνικού Νηογνώμονα και του Πολεμικού Ναυτικού γιά τήν παρακολούθηση τής κατασκευής πέντε άρματαγωγών και άλλων μικροτέρων κατασκευών μέ τήν επίβλεψη του Ε.Ν. και λόγω τής ιδιαίτερης σημασίας που έχει αυτή ή συμφωνία άφου γιά πρώτη φορά έπιχειρείται στή χώρα μας ένα τόσο σημαντικό έργο, ή διοίκηση του Ε.Ν. δεξιώθηκε τήν πολιτική και τήν στρατιωτική ύγεια του ύπουργείου Έθνικης Άμύνης, σέ κεντρικό ξενοδοχείο όπου και έγινε παρουσίαση του έπιτελούμενου έργου στον Ε.Ν.

‘Ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.Ν. κ. Τριαντ. Λυσιμάχου άπηύθυνε ένα σύντομο χαιρετισμό τονίζοντας μεταξύ άλλων ότι σήμερα ο Ε.Ν. είναι ένας αξιόλογος τεχνολογικά ‘Οργανισμός που λειτουργώντας μέ ιδιωτικοοικονομικά κριτήρια είναι σέ θέση νά προσφέρει σωστή, γρήγορη και οικονομική έξυπνότητα στό Έλληνόκτητο πλοίο και στον κατασκευαστή.

Στά τρία χρόνια που πέρασαν έγιναν πολλά και σήμερα ο Ε.Ν. άνενίζει μέ αισιοδοξία τό μέλλον, ένα μέλλον που περνά από τήν συνεχή κατάκτηση τής τεχνολογίας στον τόπο μας.

‘Η άνάθεση τόσο μεγάλων και σημαντικών έργων στον Ε.Ν. άποτελεί ένδειξη του πόσο γρήγορα προχώρησε και ή άνάθεση του Πολεμικού Ναυτικού έπιβεβαιώνει αυτή τήν πορεία.

‘Εξάλλου ο Γεν. Τεχνικός Διευθυντής του Ε.Ν. κ. Διον. Μελισσηνός τόνισε ότι ο Έλληνικός Νηογνώμων φιλοδοξεί νά διαδραματίσει ιδιαίτερο ρόλο στον τομέα τής ναυτικής τεχνολογίας προσφέροντας τίς υπηρεσίες του και τήν τεχνολογική του ύποδομή προς όλους όσους τήν έχουν άνάγκη.

Στους δύσκολους καιρούς που περνάμε, είπε, είναι σημαντικό και αισθάνομαι υπερήφανος που μέ ελληνική τεχνολογία και ελληνικά χέρια, κτίζει ή πατρίδα μας ένα αύριο πιο σίγουρο γιά όλους μας.

‘Η άνεξαρτησία και ή έδαφική άκεραιότητα μιάς χώρας δέν στηρίζεται μόνο στις ένοπλες δυνάμεις της, αλλά και στον βαθμό που ή ίδια είναι λιγώτερο ή περισσότερο έξαρτημένη στους διάφορους τομείς τής οικονομίας και τής τεχνολογίας της.

‘Εμείς του Ε.Ν. στελέχη και διοίκηση, συνέχισε ο κ. Μελισσηνός, χαράξαμε μιά πολιτική προσεγγίσεως μέ όλους εκείνους τούς φορείς που έχουν τήν δυνατότητα νά συνεισφέρουν σέ μιά από κοινού προσπάθεια γιά τήν άνάπτυξη τής ναυτικής τεχνολογίας και ύποδομής στον τόπο μας.

‘Εχουμε συνεργασία μέ μιά σειρά από ‘Ινστιτούτα και διεθνή έρευνητικά Κέντρα και έπιζητούμε νά διευρύνουμε τήν ύφιστάμενη συνεργασία μας μέ τό Έθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο.

Πρόσφατα από τήν ύφυπουργό κ. Βάσω Παπανδρέου, εξαγγέθηκε ή ίδρυση τής ‘Εταιρίας Άνάπτυξης Ναυτικής Τεχνολογίας (ΕΑΝΤ), μέ έδρα τόν Πειραιά όπου συμμετέχουμε μέ μεγάλο ποσοστό στό εταιρικό κεφάλαιο.

‘Ο κ. Μελισσηνός τελειώνοντας τόνισε:

**‘Αν κανείς μέ ρωτούσε τί σημαίνει γιά τήν χώρα μας ο Ε.Ν. θά του έλεγα ότι σημαίνει ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΝΑΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ και ΝΑΥΤΙΛΙΑΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ, θά έλεγα ότι σημαίνει είσοδή συναλλάγματος ή άποφυγή**

έκροης και θά προσέθετα ότι σήμερα που οι καιροί είναι δύσκολοι σημαίνει χτύπημα στην ύποαπασχόληση και στην άνεργία και περαιτέρω άξιοποίηση εμπειρων στελεχών που μέ τήν πείρα τους θά συμβάλλουν στην άνάπτυξη μας.

Στή δεξίωση παραβρέθηκαν ο ύφυπουργός Υ.Ε.Α. κ. Στάθης, ο άρχηγός του Πολεμικού Ναυτικού κ. Παππάς, ο άρχηγός και ύπαρχηγός του Λιμενικού Σώματος κ.κ. Παπανδρέου και Ντούνης, ο καθηγητής του Ε.Μ.Π. και πρόεδρος τών Έλληνικών Ναυπηγείων κ. Κανάραχος, ο διευθύνων σύμβουλος τών Ναυπηγείων Έλευσίνας κ. Ζαφειρόπουλος, ο καθηγητής του Ε.Μ.Π. κ. Λουκάκης, καθώς έπίσης και πλήθος άνωτατοι και άνώτεροι άξιωματικοί του Πολεμικού μας Ναυτικού και στελέχη τών δύο μεγάλων Ναυπηγείων, καθώς και στελέχη του Έλληνικού Νηογνώμονα.

### Λιμενικός Σταθμός στην Κυπαρισσία

Μέ άπόφαση του ύπουργου Ναυτιλίας ιδρύεται λιμενικός σταθμός στην Κυπαρισσία γιά νά έπιτευχθεί καλύτερη άστυνόμευση τών άκτών και τής θάλασσας στην άνωτέρω περιοχή.

### Νέα άφισσα τής HELMEPA

Γιά τό φετινό καλοκαίρι, ή Έλληνική Ένωση Προστασίας Θαλασσιού Περιβάλλοντος, έχει κυκλοφορήσει δύο νέα αυτοκόλλητα μέ τό φίλο μας τό γλάρο, που τόν ξαναβρίσκουμε στις άφισσες και στα κινούμενα σχέδια του τηλεοπτικού σπότ, που προβάλλεται από τήν ΕΡΤ 2.

### Τά άτυχήματα του 1984

‘Από τήν Διεύθυνση Έλέγχου Ναυσιπλοΐας του ΥΕΝ κυκλοφόρησε τό δελτίο στατιστικής ναυτικών άτυχημάτων έτους 1984. Τά δελτία αυτά καταρτίζονται από τήν Έθνική Στατιστική ‘Υπηρεσία μέ μέριμνα του ΥΕΝ και μέ βάση τά στοιχεία που συγκεντρώνονται από τίς Λιμενικές άρχές, από τή Διεύ-

θυνση Έλέγχου Ναυσιπλοΐας και από τό Κέντρο Θαλάσσιας Έρευνας και Διασώσεως.

### ‘Η NAT WEST άναλαμβάνει τίς έργασίες τής CONTINENTAL στην Έλλάδα

‘Η διοίκηση τής Τράπεζας National Westminster άνακοίνωσε τή συμφωνία της μέ τήν Τράπεζα Continental Illinois γιά τήν εξαγορά σημαντικού μέρους τών δραστηριοτήτων τής Τράπεζας Κοντινένταλ στην Άθήνα και τή Θεσσαλονίκη. ‘Η Nat West θά διατηρήσει τά καταστήματα τής Κοντινένταλ στις δύο πόλεις. Μέ τή συμφωνία αυτή ή Nat West διευρύνει σημαντικά τήν παρουσία της σέ όλους τούς κλάδους τής τραπεζικής δραστηριότητας στην Έλλάδα.

‘Η συμφωνία, ή όποια ύπόκειται στην έγκριση τών άρμοδίων ελληνικών άρχών, προβλέπεται νά ολοκληρωθεί ως τίς 31 ‘Ιουλίου, όποτε ή National Westminster, ή όποία έχει ήδη ένα κατάστημα στον Πειραιά, θά αναλάβει τή λειτουργία τών καταστημάτων Άθήνας και Θεσσαλονίκης τής Continental.

### ‘Η Mercantes άθλοθετεί τό 23ο Ράλλυ Αιγαίου

100 χρόνια συμπλήρωσε φέτος ή αυτοκινητοβιομηχανία Daimler - Benz και μέ άφορμή τή σημαντική αυτή έπέτειο ή Μερσέντες Έλλάδα άποφάσισε νά τήν γιορτάσει στην Έλλάδα, συνδέοντας τό γεγονός μέ ένα στοιχείο από τόν ελληνικό χώρο, που παράλληλα όμως θά είχε και κάποια πρωτοτυπία. Σάν ελληνικό στοιχείο διάλεξε τήν θάλασσα και σάν εκδήλωση τήν ύποστήριξη τής 23ης Διεθνούς ‘Ιστιοπλοϊκής Έβδομάδας Αιγαίου, γνωστής και σάν 23ο Ράλλυ Αιγαίου, που διοργανώνεται από τόν Πανελλήνιο ‘Ομιλο ‘Ιστιοπλοΐας Άνοικτής Θαλάσσης.

‘Η Μερσέντες Έλλάς θά άθλοθετήσει τά κύπελλα τών τριών νικητών τής 23ης Διεθνούς ‘Ιστιοπλοϊκής Έβδομάδας Αιγαίου και θά είναι παρούσα στους τρεις ένδιάμεσους σταθμούς και τόν τερματισμό μέ ειδικά περίπτερα κατάλληλα επανδρωμένα και έξοπλισμένα γιά νά έξυπηρετούν τούς άγωνιζόμενους.

For all your shipping requirements

and problems in Italy, apply to

**COSTANTINO TOMASOS LTD.**

ESTABLISHED IN 1910

GENERAL SHIPPING & LINER AGENTS

SHIPBROKERS, LUBRICANTS &

BUNKER CONTRACTORS

INSURANCE BROKERS

HELLENIC REGISTER OF SHIPPING REPRESENTATIVES

Address: Galleria Mediterranea 5

80133 Naples

Phones: 325194 PBX PBX (4 lines) 03777

Telex: 710080 CHIOS I — 720362 TOMASO I

Cables: CHIOS NAPLES

IF YOU ARE ASKING FOR  
THE MOON, TAKE THE SUN



3-4-7- DAY CRUISES TO THE FASCINATING  
GREEK ISLANDS, TURKEY AND  
WESTERN MEDITERRANEAN

WITH

STELLA OCEANIS  
STELLA SOLARIS  
STELLA MARIS II

**Ἡ ἀντιμετώπιση ληστρικῶν ἐπιθέσεων σέ βάρος ἑλληνικῶν πλοίων στή Βραζιλία**

Μετά ἀπό ἐπανελημμένα ἑλληνικά διαβήματα οἱ βραζιλιανές ἀρχές ἐνίσχυσαν τά μέτρα ἀστυνομεύσεως στά λιμάνια τους γιά τήν καταπολέμηση τῶν ληστρικῶν ἐπιθέσεων ἐναντίον τῶν πλοίων, παράλληλα ὁμως ἀπευθύνουν συγκεκριμένες συστάσεις πρός τοὺς πλοιάρχους γιά μέτρα πού πρέπει νά λαμβάνονται ἀπό τοὺς ἴδιους κατά τήν παρα-

μονή τῶν πλοίων στά λιμάνια τῆς Βραζιλίας καί γιά τή συνεργασία τους μέ τίς ὑπηρεσίες ἀσφαλείας ὥστε νά καταστῆ ἀποτελεσματικότερη ἢ προστασία τῶν πλοίων καί τῶν πληρωμάτων τους.

Εἰδικότερα, οἱ βραζιλιανές ἀρχές συνιστοῦν:

1. Νά φυλάτε τό πλοῖο καί τό φορτίο.
2. Νά φωτίζεται τό πλοῖο καί τά πλευρά αὐτοῦ.
3. Ἐγκαταστήσατε ἐπικοινωνία γιά ἐξωτερική βοήθεια.

4. Ἐλέγχεται τίς προσβάσεις στοὺς χώρους πού κατοικοῦνται.

5. Διατηρεῖται τά φινιστρίνια κλειστά.

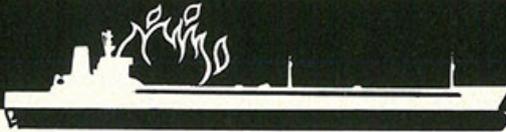
6. Μὴν ἀφήνεται ἐκτεθειμένα πολύτιμα ἀντικείμενα.

7. Διατηρεῖτε τίς σκάλες μαζεμένες.

8. Σέ περίπτωση ληστείας θέσατε σέ λειτουργία τό συναγερμό.

9. Οἱ συμβαλλόμενοι φύλακες νά παραμείνουν ὑπό τόν ἐλεγχό τοῦ ἐν ὑπηρεσία ἀξιωματικοῦ.

# ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΑΤΥΧΗΜΑΤΑ



Όνομα	Σημαία	Τ.Γκρός	Έτος Ναυπηγ.	Κατηγορία/Συνθήκες Ἀτυχήματος
<b>ΦΟΡΤΗΓΑ:</b>				
ΛΙΝΚ ΤΑΡΓΚΕΤ	Κυπριακή	9.118	1974	Ἀνέφερε ζημία στήν ἠλεκτρογεννήτρια στό Ρίο Ἰανέιρο, στίς 2/7.
ΝΕΟΤΗΣ	Ἑλληνική	9.082	1971	Ἰπέστη κλίση στή Ντουάλα, στίς 6/6.
<b>ΜΠΑΛΚ ΚΑΡΡΙΕΡΣ:</b>				
ΠΙΣΤΙΣ	Ἑλληνική	13.631	1973	Μαλαισία γιά Ὀλλανδία, ἔμφορτο ξυλείας, ἰπέστη βλάβη στή μηχανή στό Σουέζ στίς 2/7.
ΣΑΙΝΤ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Λιβεριανή	16.576	1977	Συγκρούσθηκε στό Χάνκο, στίς 28/6 μέ τό φορτηγό «Stellan» καί ἰπέστη ἐλασματοουργικές ζημιές.
ΣΚΟΡΠΙΟΣ	Ἑλληνική	19.166	1977	Συγκρούστηκε στό Ταλκαχουάνο τῆς Χιλῆς, στίς 3/7 μέ τό πλοῖο «Western Friend» καί ἰπέστη σοβαρές ἐλασματοουργικές ζημιές.
<b>ΔΕΞΑΜΕΝΟΠΛΟΙΑ:</b>				
ΘΑΛΙΑ	Κυπριακή	31.097	1964	Ἰπέστη πυρκαϊά, στό Λαράκ Ἀϊλαντ, στίς 2/7.
ΛΟΪΝΤΑ	Ἑλληνική	24.408	1975	Κατά τήν ἐκφόρτωση στό Κίγκστον στίς 3/7, ἰπέστη ζημιές στήν προπέλλα καί τό πηδάλιο καί σημειώθηκε διαρροή πετρελαίου.

## LEROS MANAGEMENT S.A.

MANAGERS — OPERATORS — INSURANCE BROKERS



61 - 65 FILONOS STREET  
 185 35 PIRAEUS  
 TELEX: 241548 LERO GR  
 PH: 4117357 - 4117304 - 4119853  
 CABLES: LEROSHIP PIRAEUS

# Η ΝΑΥΛΑΓΟΡΑ

Ένω ήδη βρισκόμαστε στην καρδιά του καλοκαιριού είναι πλέον φανερό ότι όλες οι συγκυρίες συγκλίνουν προς τα ιστορικά χαμηλότερα επίπεδα της διεθνούς ναυλαγοράς σε όλους τους τομείς της δραστηριότητας των θαλασσιών μεταφορών ξηρού φορτίου. Πριν εισέλθουμε σε σύντομη (πώς θα μπορούσε, άλλωστε, να είναι και έκταταμένη;) επισκόπηση των επί μέρους τομέων, αρκεί η γενική παρατήρηση περί συρρικνώσεως της ζήτησεως και της αντίστοιχης συμπίεσεως των ναύλων εκ μέρους των ναυλωτών για να έχουμε ολοκληρωμένη εικόνα των τεκταινομένων.

Μετά από αύξομειώσεις που έφτασαν το ναύλο Κόλπου ΗΠΑ για Ίαπωνία με 52.000 τόννους στα χαμηλότερα δολ. 7.75, η αγορά φαίνεται να σταθεροποιείται στο επίσης χαμηλό δολ. 8.20/8.25, ενώ καθοδικές πιέσεις εξακολουθούν να ασκούνται. Στην αντίστοιχη προς Κόντινεντ μεταφορά τά δολ. 4.75 είναι μία εμφανής όσο και σκληρή πραγματικότητα. Μικρή ή επίδραση των Μεγάλων Λιμένων στη νδιαμόρφωση της αγοράς, με ελάχιστα φορτία. Λίγες και οι ελεύθερες φορτώσεις από Αργεντινή όπου οι 30.000 τόννοι για Μαύρη Θάλασσα πλήρωσαν δολ. 14.50 με φόρτωση Πλέϊτ και συμπλήρωση Μπουένος Αίρες.

Ελάχιστα και τὰ ελεύθερα φορτία γαιανθράκων.

Χαρακτηριστικά τὰ δολ. 6.50 για 55.000 τόννους από Κόλπο ΗΠΑ για Ίαπωνία. Από την ίδια περιοχή αριθμός φορτίων για Ταϊβάν (περί τὰ ξι) με ποσότητες κυμαινόμενες μεταξύ 50-60.000 τόννων πλήρωναν δολ. 7.35-7.90 ανά τόννο.

Περιορισμένος αριθμός ναυλώσεων για μεταλλεύματα με προεξάρχουσες περιοχές φορτώσεως την Αυστραλία και τή Βραζιλία. Από την πρώτη, οι 110.000 τόννοι για Κόντινεντ πλήρωναν δολ. 5.58 και οι 60.000 τόννοι για Ίαπωνία δολ. 3 ενώ δολ. 2.75 ήταν ο ναύλος για 120.000 τόννους από Βραζιλία για Κόντινεντ.

Κατεσπαρμένα γεωγραφικά και σε μικρές ανά περίπτωση ποσότητες τὰ φορτία ζάχαρης, δέν εκαναν αισθητή παρουσία στο στερέωμα της ναυλαγοράς.

Δύο φορτία των 14.000 τόννων από ΒΑ Αυστραλία προς Κίνα και Σιγκαπούρη πλήρωσαν δολ. 13.50 και 11.50, αντίστοιχα. Σε πτώ-

ση ο ναύλος - δείκτης του Άγ. Μαυρικίου για Λονδίνο με τούς 16.500 τόννους σε λιρ. 13.50 ανά τόννο.

Τὰ λιπάσματα, τέλος, άκολούθησαν τις γενικότερες τάσεις της αγοράς με λίγες εντάλες και λιγότερες ναυλώσεις.

## ΟΙ ΧΡΟΝΟΝΑΥΛΩΣΕΙΣ

Με εξαίρεση την περιοχή της Άπω Ανατολής όπου η ζήτηση κάπως ύφίσταται και τή Νότια Αφρική όπου εύκαιριακά τὰ μισθώματα είναι κόσμια, η αγορά των χρονοναυλώσεων μπορεί να περιγραφεί σαν άνυπαρκτη μέχρι καταστροφική.

Στό χώρο του Άτλαντικού, τὰ δολ. 1.750 σαν ήμερησιο μίσθωμα ενός μπαλκάρριερ των 27.000 TDW για κυκλικό Άτλαντικού φθάνουν για να δώσουν την εικόνα της αγοράς. Αντίστοιχο μίσθωμα στην Άπω Ανατολή δολ. 2.700-3.000.

Πάναμαξ από Β. Ειρηνικό για Ίνδικό πληρωνόταν περίπου δολ. 2.900 ενώ από τή «δυνατή» Νότια Αφρική 35.000 TDW για Άπω Ανατολή έπιαναν δολ. 4.500.

Στά πολύ μεγάλα πλοία σημειώσαμε τούς 140.000 TDW από Κόντινεντ για Άπω Ανατολή στα δολ. 6.000.

## ΤΑ ΔΕΞΑΜΕΝΟΠΛΟΙΑ

Η προσμονή χαμηλοτέρων τιμών του προϊόντος, άφ' ενός, και η πίεση εκ της ύπάρξεως παροπλισμένης χωρητικότητας άφ' έτέρου, συγκράτησαν τή ναυλαγορά του δεκαπενθημέρου και προκάλεσαν οσοδικά μικρές άπώλειες.

## τὰ ναυλωθέντα Έλληνικά πλοία

### ΑΠΟ ΒΟΡΕΙΟ ΚΑΙ ΝΟΤΙΟ ΑΜΕΡΙΚΗ, ΚΑΝΑΔΑ

ΓΕΩΡΓΙΟΣ Τ.: Ρίβερ Πλέϊτ με συμπλήρωση Μπουένος Αίρες 26.500 τόν. γεννήματα Αίγυπτο, δολ. 16,25 φίο, 2.000/1.000 τόν. φορτοεκφόρτωση, Ίουλιού 1-4.

ΣΤΕΛΛΑ: Βορ. Ειρηνικό 27.000 τόν. περίπου γεννήματα Ταϊβάν δολ. 9.50 φίο, 5 ήμερες/1.500 τόν., Ίουλιού 21-26.

NEMEA: Άμερ. Κόλπο 15.00 τόν. λιπάσματα Βομβάη, δολ. 21 φίο, 4.000/1.000 τόν. φορτοεκφόρτωση,

Στόν Περσικό Κόλπο παρατηρήθηκε μικρή σχετικά κάμψη που άγγισε και αυτά τὰ VLCC. Οι προς δυτικές όψιόν ναυλώσεις κλείνονταν, αναλόγως ποσότητας, στα έξις περίπου επίπεδα:

280.000 τ. WS 44  
260.000 τ. WS 45  
130.000 τ. WS 60  
80.000 τ. WS 70

Μικρή κάμψη και στο χώρο της Μεσογείου με μέση ποσοστιαία κάμψη των ναύλων σε σχέση με τό προηγούμενο δεκαπενθήμερο τής τάξεως του 5%. Σε ενδομεσογειακές μεταφορές, οι 130.000 τόννοι πλήρωσαν WS 70 και οι 20.000 τόν. WS75.

Καμμία ουσιαστική μεταβολή στη Δυτική Αφρική ενώ σημεία ίσχυροποίησης τής ζήτησεως ήταν φανερά στη Βόρεια Θάλασσα. Οι 80.000 τόννοι για ΗΠΑ (Άτλ.) πλήρωναν WS68.

Υπερβολική ή συγκέντρωση μεγάλων πλοίων στην Καραϊβική και Άν. Μεξικό με αντίστοιχη πτώση ναύλων. Οι 125.000 τόννοι για Γαλλία πλήρωσαν WS 23. Αντίθετα, τό λεγόμενο handy size σε ζήτηση, διατήρησε τή θέση του. Οι 50.000 τόννοι για ΗΠΑ (Άτλ.) πλήρωσαν WS 85.

Άς σημειώσουμε, τέλος, και μερικές ναυλώσεις για προϊόντα άργου, που γενικά κράτησαν ύψηλά τή ζήτηση:

— 30.000 τ. Περσικό/Μπαγκλαντές WS 190  
— 24.000 τ. Μαύρη Θάλασσα/Κόντινεντ WS 200  
— 28.000 τ. Σιγκαπούρη/Αυστραλία WS 175  
— 30.000 τ. Καραϊβική/ΗΠΑ WS 140

ση, Ίουλιού 5-15.

ΚΑΠΕΤΑΝ ΑΝΤΩΝΗΣ ΙΙ: Άμερ. Κόλπο 16.500 όρύζης σε σάκκους Ίσκεντερούν, δολ. 18,50 φίο, 1.200/750 τόν. φορτοεκφόρτωση, άμεση.

ΑΚΤΕΑ: Σαίντ Λόρενς 37.500 - 39.000 τόν. σιτηρά Τίλπουρι/Άμστερνταμ/ Ρότερνταμ /Άμβέρσα, δολ. 6 για Τίλπουρι, δολ. 5,50 Άμστερνταμ/ Ρότερνταμ/ Άμβέρσα φίο, 6 ήμερες/8.000 τόν. φορτοεκφόρτωση, Ίουλιού 12-17.

ΛΕΡΟΣ ΚΑΠΤΑΙΝ: Βορείως Ρίβερ Πλέϊτ με συμπλήρωση Μπουένος Αίρες 25.000 τόν. γεννήματα Πορτογαλία δολ. 11,50, 2.000/5.000 τόν. έλευθ. εκ-

PHONES: 675.4321, 321.7588  
TELEX: 87517 SMYRNIODIS

CABLE ADDRESS:  
"SMYRNIODI" BALTIMORE

## JAMES SMYRNIODIS

OWNER OF NEW STAR SHIP SUPPLY CO INC.  
PROVISIONS, CABIN, DECK & ENGINE

2202 BOSTON STREET

BALTIMORE, MD. 21231

φόρτωση, 'Ιουλίου 8-15.

ΑΝΔΡΟΣ ΜΕΝΤΟΡ: 'Αμερ. Κόλπο 18.000 τον. γεννήματα 'Αλγερία, δολ. 13,00 φίο, 4 1/2 ημέρες/1.000 τον. φορτοεκφόρτωση, 'Ιουλίου 12-19.

ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ II: Δυτική άκτι Γουατεμάλας 6.700 τον. ζάχαρη χύδην 'Αμερ. Κόλπο δολ. 14, 0ψιών Σαβάννα δολ. 15, 0ψιών Βοστώνη δολ. 17, 750/1.500 τον φορτοεκφόρτωση, άμεση.

Α'ΙΡΗΝΣ ΣΑΠΦΑ'Ι'ΑΡ: 'Ακαζούλα 14.000 τον. ζάχαρη χύδην, 'Αμερ. Κόλπο δολ. 11,50 φίο, 0ψιών άκτι 'Ατλαντικού ΗΠΑ δολ. 12,50 φίο, 750/1.500 τον φορτοεκφόρτωση, 'Ιουλίου 13.

ΚΑΡΠΑΙΝ ΣΤΑΜΑΤΗΣ: Ρίβερ Πλέιτ με συμπλήρωση Μπάχια Μπλάνκα 52.000 τον. γεννήματα 'Ιαπωνία, δολ. 12, 2.000 τον. φόρτωση/ 5.000 τον. έλευθ. εκφόρτωση, 'Ιουλίου 25 - Αύγουστου 6.

ΣΦΙΝΞ: Ρίβελ Πλέιτ 12-13.000 τον. πέλλετς Τυνησια, δολ. 18,25, 2.000/700 τον. φορτοεκφόρτωση, 'Ιουλίου 25-30.

ΝΑΥΤΙΛΟΣ: 'Αμερ. Κόλπο 20.000 τον. γεννήματα Πουέρτο Καμπέλλο δολ. 9,50, 6.000/800 τον. φορτοεκφόρτωση, 'Ιουλίου 1-12.

ΜΥΚΟΝ ΓΟΥΕΝΒ: Ρίβερ Πλέιτ 15.000 τον. γεννήματα Λιβύη, δολ. 24, 2.000 τον. φόρτωση/500 τον. έλ. εκφόρτωση, 'Ιουλίου 18-28.

**ΑΠΟ ΑΛΛΕΣ ΑΓΟΡΕΣ**

ΑΝΑΓΓΕΛ ΠΡΟΣΠΕΡΙΤΥ: Ντάρμπαν 21.000 τον. κριθής 'Ιαπωνία, δολ. 13,50, τρία λιμάνια εκφόρτωσης 2.000/2.500 τον. έλευθ. εκφόρτωση, 'Ιουλίου 18-28.

ΠΟΛΥΞΕΝΗ: Θεσσαλονίκη 10.000 τον. σιτηρά Μανφρεντόνια/ Νάπολη δολ. 5 φίο, 2.000/2.000 τον. φορτοεκφόρτωση, άμεση.

ΣΟΥΝΙΟΝ: Μπορντώ 15/16.500 τον. γεννήματα λιμάνι 'Αδριατικής, δολ. 6 φίο, 5.000/2.500 τον. φορτοεκφόρτωση, 'Ιουλίου 11-15.

ΘΕΜΙΣ: Νότιο 'Αφρική 116.500 τον. γαιάνθρακες, 'Ιαπωνία, δολ. 6, 8 ημέρες, Αύγουστου 1-15.

ΜΑΡΚΟΣ Ν.: Κπέμε 15.000 τον. λιπάσματα δυτική άκτι 'Ινδίας, δολ. 18, φόρτωση κλίμακος/ 1.000 τον. έλ. εκφόρτωση, 'Ιουλίου 10-20.

**ΧΡΟΝΟΝΑΥΛΩΣΕΙΣ**

ΣΑΙΝΤ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ: 13.715 τον. d.w. του 1971, παράδοση Ρίο ντέ Τζανέρο 'Ιουλίου 10-15, επαναπαράδοση δυτική άκτι Νοτ. 'Αμερικής, δολ. 3.750 τήν ημέρα, 0ψιών ένα κυκλικό ταξίδι, δολ. 3.200 τήν ημέρα.

ΚΑΡΙΝΑ: 27.963 τον. d.w. του 1975, παράδοση Ρεκαλάδα 'Ιουλίου 8, επαναπαράδοση Περού, δολ. 4.100 τήν ημέρα.

**ΔΕΞΑΜΕΝΟΠΛΟΙΑ**

ΚΟΝΠΟΛΙΣ: Κωνσταντίνα 60.000 τον. μέρος φορτίου άκτι 'Ατλαντικού ΗΠΑ/ 'Αμερ. Κόλπο WS 145, 'Ιούλιο.

ΦΙΝΕΣΣ Α.: Μπαίο Γκράντε 37.000 τον. άκτι 'Ατλαντ. ΗΠΑ WS 175, 'Ιουλίου 11.

ΠΑΣΑΔΕΝΑ: Καμπίντα 96.000 τον. 'Ισπανία, WS 62,5, 'Ιουλίου 9.

ΓΚΛΟΡΥ: Τζεμπέλ Ντάννα 100.000 τον. μέρος φορτίου Τσιταγκόγκ WS 87,5, 'Ιούλιο.

ΣΗΜΑΤΖΙΚ: Τυνησια 55.000 τον. Φός, WS 105, 'Ιουλίου 11.

ΝΗΣΟΣ ΘΗΡΑ: Ζουετίνα 60.000 τον. Πριόλο, WS 135, 'Ιουλίου 7.

ΟΛΥΜΠΙΚ ΝΤΡΗΜ: Σκίντα 29.000 τον. άκτι 'Ατλαντικού ΗΠΑ WS 145, 0ψιών 'Αμερ. Κόλπο WS 140, 0ψιών ΗΒ/Κόντινεντ WS 155, 'Ιουλίου 11.

ΓΟΥΕΛΚΑΜΕΡ: Μαύρη Θάλασσα 28.000 τον. Λίβανο WS 265, 0ψιών Μεσόγειο WS 245, 'Ιούλιο.

ΝΗΣΟΣ ΚΥΘΝΟΣ: Γιέμπο 80.000 τον. μέρος φορτίου Μοχαμέντια WS 65, 'Ιουλίου 15.

ΦΙΝΤΕΛΙΤΥ Α.: 'Ανατολ. άκτι Μεξικού 50.000 τον. μέρος φορτίου άκτι 'Ατλαντικού ΗΠΑ/ Μπαχάμας WS 97,5, 0ψιών 'Αμερ. Κόλπο WS 102,5, 'Ιουλίου 12.

ΑΜΑΖΟΝ ΒΕΝΤΣΙΟΥΡ: Πούντα Καρντόν 61.000 τον. Σάντγουϊτς WS 80, 'Ιουλίου 7.

ΑΞΙΟΣ: Καραϊβική 30.000 τον. καθαρά, μέρος φορτίου, άκτι 'Ατλαντικού ΗΠΑ WS 140, 'Ιουλίου 3.

ΕΝΤΙΟΥΡΑΝΣ: Καραϊβική 30.000 τον. καθαρά άκτι 'Ατλαντικού ΗΠΑ WS 150, 'Ιουνίου 30.

ΜΙΧΑΛΗΣ: Μεσόγειο 80.000 τον. μέρος φορτίου

Μπιλμπάο WS 67,5, άμεση.

ΑΤΛΑΝΤΙΚ ΕΜΠΕΡΟΡ: Περισκό Κόλπο 270.000 τον. μέρος φορτίου, Βραζιλία WS 44,8, 'Ιούλιο.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΣ: Ράς Τανούρα 62.000 τον. μέρος φορτίου, Πόρτ Ντίκσον WS 85, 'Ιούλιο.

ΝΗΣΟΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ: Τζεμπέλ Ντάννα 50.000 τον. μέρος φορτίου, Μομπάσα WS 110, 'Ιούλιο.

ΑΡΤΕΜΗΣ ΓΑΡΟΥΦΑΛΙΔΗΣ: Περισκό Κόλπο 80.000 τον. μέρος φορτίου, Γαλλία, WS 70, 'Ιούλιο.

ΧΑΒΑ'Ι'ΑΝ ΜΟΝΑΡΚ: Μίνα άλ Φαχάλ 50.000 τον. μέρος φορτίου, Σριράχα WS 65, 'Ιούλιο.

ΣΑΞΕΣΣ: Μεσόγειο 30.000 τον. καθαρά, μέρος φορτίου, άκτι 'Ατλαντικού ΗΠΑ/ 'Αμερ. Κόλπο WS 175, 'Ιούλιο.

ΦΕΛΙΣΙΤΥ Α.: Καραϊβική 40.000 τον. μέρος φορτίου, Μόντρεαλ WS 120, 'Ιουλίου 5.

ΟΔΥΣΣΕΙΑ: Μπετζάια 80.000 τον. μέρος φορτίου, WS 85, 'Ιουλίου 10.

ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ : 'Ανατλ. άκτι Μεξικού 125.000 τον. Γαλλία WS 23, 'Ιουλίου 17.

ΕΛΛΕΠΟΝΤ ΕΝΕΡΤΖΥ: Σαλλόμ Βόδε 80.000 τον. μέρος φορτίου άκτι 'Ατλαντικού ΗΠΑ WS 67,5, 0ψιών 'Αμερ. Κόλπο WS 65, 'Ιουλίου 13.

ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ: 'Ες Σάιντερ 100.000 τον. Γένοβα WS 57,5, 'Ιουλίου 9.

**Οι αγοραπωλησίες**

Οι εϋνοϊκές εξελίξεις στη ναυλαγορά πετρελαίου συγκράτησαν και έπαύθησαν τη ζήτηση πετρελαιοφόρων με αποτέλεσμα τήν ύψωση των αξιών.

Σε βασιτάς αριθμός πλοίων αναφέρεται στα σχετικά δελτία των μεσιτών. Χαρακτηριστικά αναφέρουμε:

— T/T W. EAGLE (35.500/77) δολ. 14.000.000

— T/T FREESHIP L (290.700/74) δολ. 9.600.000

— T/T AMUR MARU (25.700/74) δολ. 8.500.000.

— M/T LIBERATOR (155.500/76) δολ. 8.300.000

— T/T TEXACO DARIEN (78.100/67) δολ. 2.150.000

— M/T AMAZON VENTURE (66.500/74) δολ. 7.200.000

— M/T SANTAMAR (55.500/77) δολ. 6.500.000

— M/T ALEXIA V (21.100/69) δολ. 2.600.000

Στό μεταξύ, αναφερόταν και ή μεταπώληση τεσσάρων νεοτεύκτων πλοίων παραγωγών (P/C) από τά Κορεατικά ναυπηγεία Hyundai αντί δολ. 13.000.000 ανά μονάδα.

Στά μπαλκάρριερς επικρατούσε ό καιροσκοπισμός, ένθαρρυνόμενος από τίς πολύ χαμηλές αξίες:

M/V MOUNT PYLION (68.300/78) δολ. 3.300.000

— M/V NORMAN MAAS (64.000/83) δολ. 7.400.000

— M/V ZENKO MARU (53.500/77) δολ. 2.300.000

— M/V SAQR YANBU (34.200/72) δολ. 1.050.000

ΑΔΑΜΑΣ: 'Αρζού 50.000 τον. μέρος φορτίου, Μεσόγειο WS 115, 'Ιουλίου 12.

ΑΤΛΑΝΤΙΣ: Ράς Λανούφ 80.000 τον. μέρος φορτίου ΗΒ/Κόντινεντ WS 62,5, 0ψιών Μεσόγειο WS 65, 'Ιουλίου 9.

ΣΚΥΡΟΝ: 'Ανατολ. άκτι Μεξικού 110.000 τον. μέρος φορτίου, 'Ισπανία WS 27, 'Ιουλίου 12.

ΑΚΟΗ: 'Εσκόραβος 115.000 τον. Πέμπρουκ WS 62,5, 'Ιουλίου 9.

ΠΟΛΥΞΕΝΗ Κ.: Δυτ. 'Αφρική 118.000 τον. άκτι 'Ατλαντικού ΗΠΑ WS 57,5, 0ψιών ΗΒ/Κόντινεντ/ Μεσόγειο WS 60, 'Ιουλίου 16.

ΤΟΛΜΗΡΟΣ: Περισκό Κόλπο 92.000 τον. Στανβάκ, WS 52,5, 'Ιούλιο.

ΜΕΤΣΟΒΟΝ: Κάγιο ντέ 'Αρκακ 65.000 τον. μέρος φορτίου, 'Αμερ. Κόλπο WS 85, 'Ιουλίου 17.

ΚΡΗΤΗ ΣΗ: Καμπίντα 100.000 τον. μέρος φορτίου, Μιλμπάο WS 60, 'Ιουλίου 23.

ΜΙΧΑΗΛ Κ.: Δυτ. 'Αφρική 110.000 τον. μέρος φορτίου, 'Αμερ. Κόλπο/Καραϊβική WS 60, 0ψιών άκτι 'Ατλαντικού WS 62,5, 0ψιών ΗΒ/Μεσόγειο WS 65, 'Ιουλίου 17.

ΒΕΝΟΥΣ Β.: Καραϊβική 72.000 τον. μέρος φορτίου, 'Αμερ. Κόλπο WS 76, 'Ιουλίου 15.

— M/V YANNIS C (28.600/81) δολ. 2.700.000

— M/V MOUNT ETNA (27.916/80) δολ. 2.400.000

— M/V SANTO VICTOR (16.900/72) δολ. 450.000

Μικρή ή ζήτηση και ή αντίστοιχη κίνηση στα πλοία γενικού φορτίου. Σημειώσαμε τό M/V "SANTO RIONEER" (14.840/77) στά δολ. 1.500.000.

Τέλος, τό μικτό «OBO TRADER» (114.000/71), ήλθε σε 'Ελληνικά χέρια αντί δολ. 3.500.000.

**ΟΙ ΔΙΑΛΥΣΕΙΣ**

'Η άπουσία ίκανού αριθμού δεξαμενοπλοίων από τήν αγορά σε συνδυασμό με τόν μεγάλο αριθμό πλοίων πού αναμένουν τή σειρά τους πρός διάλυση σε Ταϊβάν και, σε μικρότερο βαθμό στη Νότια Κορέα προκαλούν πώση τής δραστηριότητας, πού πρός τό παρόν περιορίζεται σε μικρότερα πλοία ξεροϋ φορτίου.

Τά δολ. 106-108 πληρώνονταν στήν Ταϊβάν για πλοία 4.800-5.000 τόννων.

'Ιδια περίπου τά επίπεδα τιμών και στήν Κίνα, ένθ δέν άκούστηκαν πράξεις στή Νότια Κορέα.

Μετά τίς λίγες πρόσφατες αγορές, ή 'Ινδία εξακολουθούσε να ένδιαφέρεται για πλοία 4.500-6.500 τόννων με παράδοση Δυτική 'Ακτι ('Αλάνγκ) με ίδεες δολ. 100-104.

Πρώτο σημάδι αναζωπυρώσεως του ένδιαφέροντος στό Πακιστάν με προσφορά σε πλοίο 4.500 τόννων εκ μέρους traders στά δολ. 95.

Τίποτε τό ουσιαστικό στό Μεσογειακό χώρο δέν άνεφέρθη.

**" SACORAFOS "**  
**TECHNICAL SPECIFICATION/CLAIMS**  
 &  
**TRANSLATIONS**  
**ANSAPHONE 86.27.469**

# **BALKANFRACHT**

---

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΟΛΛΑΡΟΣ**

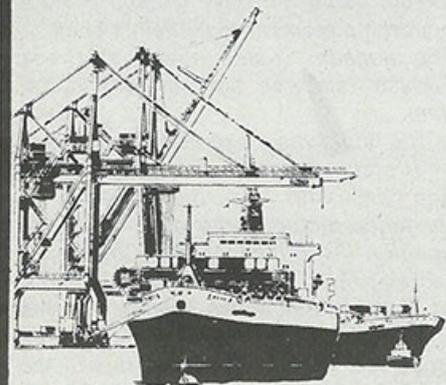
Ο Έλληνικός Ναυλομεσιτικός Οίκος  
μέ την Διεθνή Ακτινοβολία και Έμπιστοσύνη

2, Afentouli Str.  
PIRAEUS  
PHONES: 4520106/4520268  
4525510/4520609  
TLX: 212378 BALK - 212772 FLOT

82 Borought High Str.  
LONDON SE11LL  
407.3543 (Five Lines)  
8812035/8811414 BALK G.

299 Broadway  
Room 805  
NEW YORK 10007  
4067010 - 4067029  
ITT 426799 BALF

# NAFTIKA CHRONIKA



## AKTI MIAOULI

Even without the euphoria of 1982, the Posidonia Exhibition was once again a good opportunity this year of reminding the world that Greece is still a major maritime nation. This is how the correspondent of the "Journal de la Marine Marchande" describes it:

"Surrounded by the sea, full of penin sulas and numberless islands, Greece continues on her maritime way. Her geographical position, the need to link the islands and its entire history have made Greece one of the greatest maritime countries in the world. This can be judged by the number of shipping firms listed in Piraeus which is in excess of 366, and by the 80 or so shipowners who own at least ten ships each. Greece's fleet accounts for 7.5% of world tonnage compared to 19.3% covered by the entire EEC. In Western Europe, every one out of every three ships is Greek. Also, Greek interests control another 1,135 ships which fly foreign flags. It is not strange, therefore, in cosmopolitan Piraeus, to wander along the Akti Miaouli, Kolokotroni and Philonos Streets and to meet most of these eminent people who are rated by the number of ships they own".

## TANKER OWNERS SHOW A CAUTIOUSLY OPTIMISTIC ATTITUDE

Tanker owners, who have witnessed a number of false improvements of market conditions in recent years, are cautiously optimistic hoping that the renewed price competitiveness of oil will create a real demand for crude oil.

OPEC's oil production is now reported to be close to 19 mill. barrels a day with the largest increases coming from the Middle East. This is substantially higher than in the past year when the average production was estimated to be about 15.9 mill. barrels a day with a steep increase in demand for large ships. According to figures released recently by P.F. Bassoe shipbrokers in Oslo, there were just under 300 ships of 79.3 mill. tdw in employment in the middle of 1985, either in normal tanker trading or as storage vessels. Correspon-

ding figures today are abt. 322 ships of abt 90 mill. tdw. However, it should be remembered that within these figures there is an important element of increased use of vessels. A year ago the economic speed was around 10 knots, while today, with cheap bunkers and high rates the equivalent figure must be closer to 13/14 knots.

On the other hand lay up figures, have been more than halved the past year, from more than 150 vessels in the middle of 1985 to an estimated current figure of about 70 vessels, of which it should be added that around 10 are currently under reactivation. Of these 70 ships are owned by oil companies.

The sailing VULCC fleet has in fact been reduced from 451 units a year ago, to some 392 ships today.

## THE MISSING BILL OF LADING PROBLEM - THE SEADOCKS REGISTRY SOLUTION

SEADOCKS Registry Limited, a subsidiary of the Chase Manhattan Corporation, has successfully completed the first phase of the pilot project to test the bill of lading registry concept initiated by the company. The test is being carried out on cargoes originating at Philips Petroleum's Teeside terminal, which handles oil from the Norwegian sector of the North Sea.

The SeaDocks Project started in 1981 at the behest of the independent tanker owners, under the auspices of Intertanko. Many other parties, such as the oil producing and trading companies, are seeking new ways of reducing the legal risks and administrative costs inherent to their business.

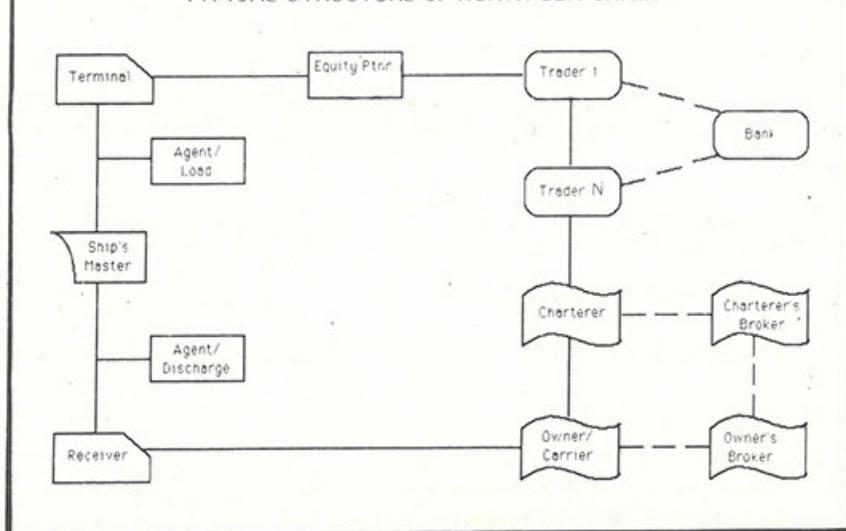
A custom is growing up where letters of indemnity are being issued to cover

the financial and discharge risks. In addition, the significant growth of complex oil transactions, evidenced by the ever-lengthening "daisy chains", make it even more difficult to ensure that proper documentation follows each cargo. Similarly, the traders and the banks involved in the financing aspects are increasingly faced with administrative constraints and difficult credit decisions in order to complete these transactions on time, with all the consequences for error, and possibly for fraud, that have been known to occur in the past.

Seadocks promises a highly secure, fully computerised central registry of documents and information associated with sea transportation of crude oil.

At a recent presentation held at the auditorium of Eletson Corporation in Pi-

TYPICAL STRUCTURE OF NORTH SEA CHAIN



raeus, Seadocks's marketing director Mr. Tony Albert addressed an audience of Greek tanker owners and maritime lawyers explaining the benefits on a centralised Bill of Lading registry aimed to minimise the risks run by shipowners and traders of crude oil.

#### SHIPBUILDING IN 1985

Lloyd's Register's annual review of shipbuilding lists 1,946 ships built in 1985 totalling 9,502,831 grt. Japan leads the field with 817 ships. Among them were 16 100,000 tonners and above plus the two largest tankers built anywhere in the world in 1985, the "Idemitsu Maru" of 258,000 dwt. and the "Tagewa Maru" of 239,781 dwt. South Korea came second with a total of 2,620,470 grt. which was double that of the previous year. 87.3% of this tonnage was for account of foreign clients from 19 different countries. The largest vessel was the bulk carrier "Hyundai Giant" of 259,598 dwt. which was also the largest ever to be built in Korea.

Following these two Far Eastern shipbuilders came Brazil, West Germany, Spain and Denmark with about half a million grt. each and then came China, Poland, East Germany and Yugoslavia with smaller figures.

Of the ships built, 280 were registered in Panama (4,023,103 grt.), 398 in Japan (2,754,643 grt.), 82 in Liberia (1,532,516), 201 in the Soviet Union (863,294 grt.), 74 in both Chinas (817,579), 61 in the USA (6706,999 grt.) and 36 in Greece (699,085 grt.).

Naturally, the figures per flag do not correspond to the nationalities of the buyers because many of them have transferred their ships later to the Panamanian and Liberian registries.

#### KERGUELEN REGISTRY

The French Minister of the Sea has issued a decree by which ships can be registered at Port aux Français in the Kerguelen Islands of the South Indian Ocean

an which belong to Franch. Bulk carriers can be registered there but no crude oil carriers which are specially protected by law.

The Minister said ships registered at Port aux Français continue to fly the French flag but would enjoy the advantages contained in the decree, i.e. permission of sign on up to 75% foreign crews. Only 25% should be French seamen with a minimum of four French officers. It is to be noted that a 140,000 ton bulk carrier with a crew of 24 of whom only six men (four officers and two crewmen) are French will have crew costs of only \$ 2.100 per day instead of \$ 4.000 with an entirely French crew and \$ 1.200 per day with an entirely foreign crew.

Noting the protests of the maritime unions, the minister admitted that he had not been keen on the idea but that the step had been taken to make French ships more competitive. Without this measure, French bulk cargoes ran the risk of being monopolised by foreign flag ships.

#### TANK CONTAINERS

Tank containers are one of the few products of modern technology that have marked a growth rate of more than 15% per annum during the past decade. In 1986 there were 35,000 of them capable of carrying four to six million tons of liquid cargoes and gases.

There are today five types of tank containers. First there is the simple type for carrying non-dangerous liquid cargoes, chemicals or foodstuffs such as milk, beer, wine, etc. and are specially treated to protect such cargoes from the transport of toxic, corrosive or inflammable liquids. These are usually made of stainless steel with a capacity of 23,000 litres. Then there are containers for the transport of gases such as butane, freon, chlorine, which are made of black steel similar to those which carry liquid oxygen and argon. Finally, there are those which carry powders or powdered products.

Experts predict that in the next few years the increase in this type of containers will be in the order of 3,500 to 4,000 units per annum with improvements in their manufacture and new applications.

#### "THE AEGEAN CRISIS"

Our friend and shipowner, Minos Kyriakou, could not have chosen a more opportune moment to issue his book "The Aegean Crisis" now that Greek Turkish relations are smouldering again.

The book was presented to the Greek and foreign press at the Grande Bretagne Hotel with many dignitaries in attendance, including the leader of the opposition in parliament, Mr. Costas Mitsotakis. Also present was an old friend of Greece and active member of the Greek lobby in Washington, Mr. Eugen Rossides, former undersecretary of the US Treasury and now president of the American — Hellenic Institute.

Mr. Kyriakou's 281 page work goes into all the intricate phase of the Aegean problem with a full historical background of the events that have led to the current crisis. It is an important book and will do much to inform non-Greeks on the history of the Aegean.

#### BUREAU VERITAS COUNCIL MEETS IN PARIS

The annual meeting of the Council of the General Committee of Bureau Veritas took place in Paris, on the 10th of June 1986, under the chairmanship of Mr. H. Laurin, Chairman of the Society, with the participation of Members from 16 countries.

Mr. J. Jegou, Managing Director of the Society's Marine Branch, presented to the 40 participants a summary of the Society's marine activities throughout the world during 1985.

At the end of 1985, the total tonnage of ships classed with Bureau Veritas a-

## TAKIS CONTOGEOORGIS & SON S.R.L.

Av. Corrientes 538  
Cables: "TAKISHIP" — Buenos Aires

Tlx: 24262-24099 TAKIS AR  
Tel: 394.5612, 394.3992  
394.3601, 394.3548

Direct Line: (54) 1112550

A.O.H.: 443059 - Mr. T. Contogeorgis  
3116632 - Capt. G. Logothetis  
444600 - Mr. E. Andresen

- ★ SHIP AGENTS
- ★ BUNKER SUPPLIES
- ★ SHIPBROKERAGE
- ★ CREW & SPARES

Piraeus Agents  
Medlink Ltd.

72, Kolokotroni Str.  
Tlx: 21-1440 MDL GR  
Tel: 4135279 - 4137057

mounted to over 30 million grt for 7,230 ships.

Bureau Veritas has under its classification good percentages of world tonnage of dredgers (one third of the world fleet), chemical carriers (16.5%), liquefied gas carriers (13.7%), passenger ships (11%).

The Society has continued improving its organization throughout the world and is represented in 108 countries with a total staff of about 2,800 operating from 370 offices.

**GREEK LAW OFFICE ESTABLISHED IN LONDON**

The well known Piraeus maritime lawyers Messrs. B. Patkos and P. Galatis have established their office in London in order to better serve the needs of their clients in the City of London.

Talking to us, Mr. Patkos added that the new Law office will give direct access and efficiency to his clients, while it will be of assistance to British lawyers handling maritime cases involving Greek companies.

He added, on another matter of concern to the industry as a whole, that "Intercargo is fully behing those who have spoken up against indiscriminate attacks on merchant ships. The problem is a major one for all shipowners, although to date it is the tanker sector which has borne the brunt. Governments must find a solution. It is scandalous that one of the sea's basic freedoms is so abused and the innocent seafarers are at risk, to say nothing of the damage to property".

**INTERCARGO MEETS WHILE DRY CARGO RATES AT ALL TIME LOW**

Intercargo's Executive Committee met in London on June 30th at a time when the market was at an all time low and still falling. "The answer", said Chairman Menis Karageorgis, "lies in all parties keeping the crisis in the forefront of their minds and each making their own contribution to an eventual solution. For shipowners this means ultimate restraint in ordering and a real thrust towards disposing of ships for scrapping. For shipyards, a true realisation, however difficult and unpalatable, that there is little current demand or need for new dry bulk ships. And for financial institutions, banks and governments, a full acceptance that easy money, soft credits and subsidies only make things worse and provide no long term solution".

Commenting, Morten Werring, one of Intercargo's Vice Chairman, said that "whilst there are no signs of any upturn in the market, leaders in the maritime world are getting the message about ov-

ersupply. There are various pointers. In the EEC there are proposals to rationalise and rethink the whole question of subsidies to shipyards and their future. Individual governments are also taking steps. In Greece there is approval in principle to convert shipyards for scrapping and Japan has agreed to a twenty percent cut back in shipyard capacity, coupled with increased scrapping. Additionally, the EEC Shipowners Association (CASCE) has called for the Community to lead a crusade towards tonnage reduction and speedier scrapping and the Chairman of the Baltic Exchange has urged tighter lending controls and an end to speculative building".

Bruce Farthing, Intercargo's Consultant Director, explained that whilst the market crisis dominated the meeting, "we have concluded our initial studies on declining charterers standards and will be discussing possible remedial steps with other like minded bodies".

**50 YEARS AGO**

— The call for tenders for the Greece - North American line will be repeated on the 25th of this month according to an announcement by the Undersecretary for Merchant Marine.

— The matter of a floating dock for the port of Piraeus has come up again at a meeting called by the president of the Piraeus Port Authority and the installation of such a dock at a sheltered spot near the main harbour is considered a matter of urgency.

— Examinations for entry into the Hydra School will be held on September 3rd. There are openings for ten cadets up to the age of 16.

— Another exam will be held on 7th September for the appointment of nine coastguard cadets.

— The cargo ship "Atticos" owned by Mr. A. Louzis of 4,078 grt. built in 1906 was sold to British buyers for scrapping at a price of 8,000 pounds. It has been bought in 1931 for 3,600 pounds.

(Naftika Chronika No. 134-15/7/1936)



**Link Maritime Enterprises S.A.**

- chartering
- contracting
- sale & purchase

91, Akti Miaouli · Piraeus

phones: 4523444 / 4514467 / 4523691-2 / 4524245

telexes: 21 1186 / 21 1260-1-2-3 LME GR



★ ADDRESS:  
 ★ 153 - 157 GALE STREET  
 ★ OR P.O. BOX 475  
 ★ DURBAN - R.S.A.

★ TELEX No. 6-20129 SA ★  
 ★ CABLE ADDRESS: ★  
 ★ "HERMES" DURBAN ★

ΕΡΜΗΣ

# HERMES SHIP CHANDLERS (Pty) Ltd.

Directors: A. TSELENTIS C. TSELENTIS G. PAPAS P. ROUSSOS G. KATSAROS

## DURBAN & RICHARDS BAY



LARGEST REFRIGERATED WAREHOUSE IN SOUTH AFRICAN PORTS

Office Hrs Tel. 301 7577/8/9/80/81  
 65181

Athens Office: Telephone 4112252 Telex 21 1136 KATS  
 Resident Director in Greece: G. Katsaros - Telephone 2282920  
 Address: IONIAS 211 / 213 Agios Eleftherios T.T. 917 Athens

After Hrs Tel.  
 523064 - 846474  
 843647 - 370491  
 523978

**AT YOUR SERVICE AROUND THE CLOCK INCLUDING PUBLIC HOLIDAYS**

WHOLESALE SHIP CHANDLERS TO THE ROYAL NAVY & LEADING MARITIME FIRMS  
 DIRECT IMPORTERS OF ITEMS APPLICABLE TO GREEK CREW  
**BONDED WAREHOUSE PROVISIONS - CABIN - DECK - ENGINE**



ΑΝΤΙΠΟΛΙΣ (δ)	81	30622	α. Ν. Υόρκη 4/6
ΑΝΤΡΙΑ	72	19276	ε. Σουηδία 11/6
ΑΞΙΟΣ (δ)	79	19463	ε. Κηφισόπου 11/6
ΛΟΥΡΕΛΙΑ	72	23412	α. Σιγκαπούρη 10/6
ΛΟΥΡΡΑ ΠΕΡΑ	76	6051	ε. Ντουάλα 1/6
ΑΠΕΣ	73	16397	δ. Σουέζ 21/5
ΑΠΗΛΙΩΤΗΣ	75	35716	α. Σ. Λορέντζο 7/6
ΑΠΝΟΙΑ	75	34409	ΕΤΑ Κορέα 10/6
ΑΠΟΛΛΩΝ	70	18662	ΕΤΑ Άμστερνταμ 29/6
ΑΠΟΛΛΩΝ	72	13136	ΕΤΑ Βομβάη 17/6
ΑΡΑΜΗΣ	85	10400	ναυπηγ. Τόκυο
ΑΡΑΜΠΕΛΛΑ	82	13800	α. Σακάι 13/6
ΑΡΑΝ	80	10428	ΕΤΑ Ίταλία 29/6
ΑΡΓΟΝΑΥΤΗΣ (δ)	75	74263	α. Σάλλουμ Βόε 20/6
ΑΡΓΟΝΑΥΤΗΣ	77	11281	ε. Πειραιά 20/5
ΑΡΓΟΣ	69	9842	μετ. «Sunray» (Μβ)
ΑΡΓΩ ΓΚΛΟΥΡΥ	77	1587	ε. Πειραιά 12/5
ΑΡΓΩ ΠΑ'ΙΟΝΗΡ	76	1578	άρχει Πειραιά
ΑΡΓΩ ΣΠΙΡΙΤ	76	1579	άρχει Πειραιά
ΑΡΓΩ ΤΣΑΛΛΕΝΤΖ	78	1587	α. Πειραιά 30/12
ΑΡΕΤΗ	73	13631	στή Σουηδία 17/6*
ΑΡΕΘΟΥΣΑ II	72	20239	στό Τάιν 18/6
ΑΡΗΣ	71	15119	α. Πειραιά 17/5
ΑΡΙΑΔΗΝΗ	68	45678	στό Φλάσσιγκ 11/6
ΑΡΙΑΝΑ	73	23134	α. Ταγκουούρα 31/5
ΑΡΙΕΣ	60	7839	άρχει Ίθακη
ΑΡΙΣΤΑΙΟΣ	72	3822	άρχει Πειραιά
ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ	68	36099	α. Γιουροπόρτ 20/6
ΑΡΙΣΤΕΥΣ	69	9979	άρχει Έλευσίνα
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	65	1409	μεσογειακές μεταφορές
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ	85	13600	α. Γουίλιμκτον 12/6
ΑΡΙΩΝ	73	13633	μετ. «Αρχων» (κ.)
ΑΡΚ ΑΙΟΛΟΣ	76	10801	ε. Ν. Υόρκη 15/6
ΑΡΚ ΜΙΝΩΣ	76	5999	στό Τάιν 20/6
ΑΡΚ ΟΔΥΣΣΕΥΣ	76	10494	ε. Μπαλμπά 16/5
ΑΡΚΑΔΙΑΝ ΣΗ	65	20206	άρχει Στυλίδα
ΑΡΚΑΔΙΑΝ ΣΚΑ'Υ	65	10987	άρχει Στυλίδα
ΑΡΚΑΔΙΑΝ ΦΑΙΘ	65	11334	ε. Καλαμπάρο 3/6
ΑΡΚΑΝΔΡΟΣ	75	8826	ΕΤΑ Βραζιλία 8/7
ΑΡΜΕΝΙΣΤΗΣ	81	16300	ΕΤΑ Ισπανία 10/7
ΑΡΜΟΝΙΑ	73	23144	ε. Ρίο Γκράντε 15/6
ΑΡΜΠΕΛΛΑ	75	22575	α. Ντάρμπαν 30/5
ΑΡΤΕΜΙΣ	79	23193	α. Λός Άντζελες 2/4
ΑΡΤΕΜΙΣ ΓΑΡΟΦΑΛΛΙΔΗ(δ)	77	66259	α. Σιγκαπούρη 11/6
ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ	84	22172	ανάμενε Ίνδονησία 31/5
ΑΡΧΑΓΓΕΛΟΣ	76	30149	α. Αύγουστα 2/6
ΑΡΧΗΓΕΤΗΣ	76	19633	ε. Σαγκάη 4/6
ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ	84	25063	α. Βικτόρια 17/5
ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ	85	13600	ναυπηγ. Άϊοί
ΑΡΧΟΝΤΙΣΣΑ ΚΑΤΙΓΚΚ(μ)	72	42253	δ. Πόρτ Σάϊδ 18/6
ΑΖΗΜΙΝΑ	66	35001	ΕΤΑ Μονρόβια 4/7
ΑΖΚΟΝΑ	81	30500	α. Μπρισμπαίν 15/6
ΑΖΛΕ'Υ	70	13363	α. Άμβέρσα 17/6
ΑΣΠΙΔΟΣ (δ)	85	45065	α. Ν. Υόρκη 4/6
ΑΣΤΕΡΙΩΝ	72	13136	δ. Κων/πολη 26/5
ΑΣΤΗΡ	74	13633	α. Άνκόνα 17/6
ΑΣΤΥΝΑΟΣ	75	38611	στήν Άμβέρσα 3/6
ΑΣΤΥΠΑΛΛΙΑ (δ)	70	17485	α. Λέγκχορν 5/6
ΑΣΦΑΛΤ ΤΡΕ'ΙΝΤΕΡ (δ)	62	18033	α. Χάμπτον ρόβε 14/6
ΑΣΦΑΛΤΟΣ	71	9466	α. Λονδίνο 11/6
ΑΤΑΛΑΝΤΑ	69	13341	α. Τζέντα 9/6
ΑΤΑΛΑΝΤΑ (μ)	81	14582	πρ. «Voyager»
ΑΤΛΑΝΤΙΚ ΕΜΠΕΡΟΡ (δ)	74	128399	ΕΤΑ Μπαχερέν 27*
ΑΤΛΑΝΤΙΚ ΣΗΜΑΝ	76	16056	στή Γαλλία 25/6
ΑΤΛΑΝΤΙΚ ΣΚΑ'Υ	62	4916	άρχει Πειραιά
ΑΤΛΑΝΤΙΚ ΤΖΟ'Υ	78	5888	άρχει Πειραιά
ΑΤΛΑΝΤΙΚ ΧΕΡΙΤΑΖ	69	16229	άρχει Πειραιά
ΑΤΛΑΝΤΙΣ (δ)	75	44601	α. Βενετία 8/6
ΑΤΛΑΝΤΙΣ ΛΑΚ	73	20354	α. Λονδίνο 30/5
ΑΤΛΑΝΤΙΣ ΣΤΑΡ	68	10182	πρόσ Τουρκία 12/6
ΑΤΛΑΣ	77	11804	α. Φουτζέιρα 8/6
ΑΤΛΑΣ Α.Σ.	84	22172	ΕΤΑ Ταϊβάν 24/5
ΑΤΡΕΥΣ	74	13633	ε. Βομβάη 10/6
ΑΤΤΙΚΑ ΧΟΟΥΠ	72	9301	α. Κολόμπο 23/5
ΑΥΛΙΣ	72	16402	α. Σιγκαπούρη 9/6
ΑΥΛΙΣ	79	10993	ε. Άμβέρσα 17/6
ΑΦΟΒΟΣ	68	35477	δ. Γιβραλτάρ 16/6
ΑΦΡΙΚΑ	65	5021	άρχει Γάνδη
ΑΦΡΟΣΣΑ (δ)	56	16944	άρχει Πειραιά
ΑΦΡΟΣ	70	18328	ΕΤΑ Ν. Όρλεάνη 10/7
ΑΧΙΛΛΕΥΣ (δ)	62	13017	ε. Φουτζέιρα 28/5
ΒΑΛΗ ΠΕΡΟ	63	8406	στήν Καλκούτα
ΒΑΛΙΑΝΤ	72	11076	α. Πειραιά 6/6
ΒΑΝΤΑ	66	13762	άρχει Τρινκομάλη
ΒΑΡΔΙΑΝΟΙ	70	9247	άρχει Άργοστόλι
ΒΑΡΕΝΒΕΛΣ	76	11802	ε. Ίαπωνία 21/6
ΒΑΡΗ	82	22474	ε. Σετουμπάλ 5/6
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ Γ	73	3700	στή Βενετία
ΒΑΣΙΛΗΣ	79	16432	ε. Ρότερνταμ 1/4
ΒΑΣΙΛΗΣ ΚΑΤΣΙΚΗΣ	84	16794	πρόσ Ίαπωνία 19/6
ΒΕΓΚΑ (δ)	78	18643	ΕΤΑ Λός Άντζελες 24/6
ΒΕΛΟΠΟΥΛΑ (δ)	86	18000	ναυπηγ. Καβαίρι
ΒΕΝΕΤΙΚΟ	78	12238	ε. Παρανάγκουα 6/6
ΒΕΝΙ II	77	16993	α. Ντάρμπαν 18/6
ΒΕΝΤΣΙΟΥΡ (δ)	66	39580	ε. Γερμανία 30/6
ΒΕΝΤΣΙΟΥΡΕΡ (δ)	74	38178	α. Φλάσσιγκ 30/5
ΒΕΡΑ	65	20906	άρχει Πειραιά
ΒΕΡΓΩ (μ)	72	57527	ε. Φιλαδέλφεια 12/6
ΒΗΤΑΛΑΚ	72	16636	διάλυση Κίνα
ΒΙΚΩΡΙΑ	70	2818	δ. Ντόβερ 13/6
ΒΙΚΩΡΙΑ II	68	12005	στό Λάγος 19/5
ΒΙΛΑ ΝΤΕ ΜΙΣΤΡΑ	72	13098	α. Λέγκχορν 17/6
ΒΙΝΤΣΕΝΣΙΑ	78	14568	α. Φέλιξτοου 15/6
ΒΙΟΛΕΤΤΑ	65	15738	άρχει Πειραιά
ΒΟΓΙΑΤΖΕΡ	67	2602	άρχει Πειραιά
ΒΟΡΡΑΣ (δ)	70	31464	άρχει Στυλίδα
ΒΟΥΛΚΑΝ	80	9989	δ. Ντόβερ 12/6

ΒΥΖΑΝΤΑ'ΙΝ ΕΝΤΗΒΟΡ (δ)	60	1434	άρχει Στυλίδα
ΒΥΖΑΝΤΙΝΟΣ ΜΟΝΑΡΧΗΣ	59	9374	άρχει Πειραιά
ΒΥΖΑΝΤΙΟΝ (μ)	67	35041	α. Άμστερνταμ 16/6*
ΓΑΛΑΤΕΙΑ Φ	77	11269	α. Ροζάριο 5/6
ΓΑΛΗΝΗ	77	39236	α. Άμστερνταμ 5/6
ΓΑΡΟΥΦΑΛΙΑ	84	23450	ε. Νιούκαστλ 7/6
ΓΑΡΟΥΦΑΛΙΑ	68	12252	α. Τομπάτα 14/6
ΓΕΡΓΗΣ ΓΕΡΟΝΤΑΣ	78	15269	α. Γιβραλτάρ 6/6
ΓΕΡΓΙΑ Φ	61	8592	άρχει Ίγουμενίτσα
ΓΕΡΓΙΟΣ Β. (δ)	61	18796	α. Μπαχραϊν 31/3
ΓΕΡΓΙΟΣ Κ	72	12204	άρχει Έλευσίνα
ΓΕΡΓΙΟΣ Μ	61	7116	στό Ντάρ ες Σαλάαμ
ΓΕΡΓΙΟΣ ΡΟΥΣΣΟΣ	61	1545	ε. Πειραιά 4/4
ΓΕΡΓΙΟΣ Σ. ΕΜΠΕΡΙΚΟΣ	70	19162	ε. Ντάρλεν 29/5
ΓΕΡΓΙΟΣ Χ	71	6685	ε. Ν. Όρλεάνη 12/6
ΓΙΑΝΝΗΣ	71	8494	ε. Χάβρη 19/6
ΓΙΑΝΝΗΣ Δ	77	14782	ε. Ντάρμπαν 17/6
ΓΙΑΝΝΗΣ Κ	81	16500	ε. Άνγκρα ντό Ρέις 12/6
ΓΙΑΝΝΗΣ ΝΙΚΟΛΟΣ	77	19284	ε. Άμβούργο 27/5
ΓΙΑΝΝΗΣ ΧΑΛΚΟΥΣΗΣ	77	9783	στό Σουέζ 24/5
ΓΙΟΥΝΙΤΥ	71	9508	δ. Π. Σαϊδ 10/6
ΓΙΟΥΝΙ ΧΟΟΥΠ	60	3847	στόν Πειραιά
ΓΙΟΥΡΟΓΙΟΥΝΙΤΥ	77	14275	α. Μπαχραϊν 20/6
ΓΙΟΥΡΟΛΗΝΤΕΡ	72	17971	α. Σαβάννα 16/6
ΓΙΟΥΡΟΣΗ	77	14274	ΕΤΑ Περισκό 24/6
ΓΙΟΥΡΟΣΚΑ'Υ	74	19702	α. Άμβούργο 17/5
ΓΙΩΡΓΗΣ	73	9290	ε. Ίταζάι 5/6
ΓΚΑΖ ΑΤΛΑΝΤΙΚ (δ)	65	2986	ε. Πειραιά 10/6
ΓΚΑΖ ΜΕΝΤ (δ)	65	3998	ε. Φουτζέιρα 15/6*
ΓΚΑΛΛ	70	15302	ε. Γδύνια 15/6*
ΓΚΑΛΦ ΓΟΥ'ΙΝΤ	83	21200	ε. Βαλτιμόρη 13/6
ΓΚΑΤΑ ΜΕΣ	69	1436	άρχει Πειραιά
ΓΚΙΚΑΣ	80	10991	ε. Ν. Όρλεάνη 6/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΓΙΟΥΝΙΤΥ	69	11148	α. Τσιταγκόγκ 31/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΕΜΠΑ'ΙΡ	76	16014	ε. Πειραιά 27/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΕΥΑΓΓΕΛΙ- ΣΤΡΙΑ	73	16439	α. Ν. Όρλεάνη 8/6*
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΗΓΚΛ	76	13036	ε. Χάμπτον 14/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΚΟΙΜΗΣΙΣ	73	16439	α. Ν. Όρλεάνη 21/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΚΟΝΔΩΡ	83	24843	δ. Κων/πολη 31/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΚΡΑΟΥΝ	71	12959	ε. Φρητάνου 25/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΚΡΟΣ	68	11148	α. Γκάλβεστον 24/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΛΑΚ	77	13027	ε. Μομπιλ 12/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΝΑΓΟΣ	74	16439	ΕΤΑ Βραζιλία 2/7
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΝΤΟΛΦΙΝ	77	16275	ε. Σουηδία 30/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΠΑΝΑΓΙΑ	76	13027	ε. Μπουένα Βεντούρα 29/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΠΟΛΥΔΥΝΑΜΟΣ	78	14531	α. Ν. Όρλεάνη 3/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΠΡΙΝΣ	84	19500	α. Ούνο 29/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΣΙΜΙΖΟΥ	76	13027	δ. Κων/πολη 3/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΣΟΥΑΝ	69	11148	άρχει Πειραιά
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΣΟΥΩΡΝΤ	72	12919	στό Καράτσι 9/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΣΠΗΡ	72	12919	α. Λός Πάμας 1/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΣΤΑΡ	75	13036	α. Σάν Άντόνιο 6/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΤΕΝΝΥΟ	77	14531	α. Σιγκαπούρη 23/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΤΡΕ'ΙΝΤΕΡ	78	14531	α. Ν. Όρλεάνη 4/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΤΣΑΛΙΣ	68	10397	ε. Χιουσόν 8/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΤΣΑΛΛΕΝΤΖΕΡ	78	14800	ε. Νταϊρέν 27/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΤΣΑΡΙΟΤ	72	12959	α. Άργεντινή 30/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΤΣΕ'ΙΣ	74	13036	ε. Μπαγκλαντές 25/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΦΑΛΚΟΝ	83	25200	ΕΤΑ Ραβένα 9/7
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΦΛΑΓΚ	72	43479	δ. Γιβραλτάρ 13/6
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΦΟΡΤΣΙΟΥΝ	77	13027	δ. Γιβραλτάρ 15/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΧΟΟΥΠ	77	14531	α. Ρίο Γκράντε 22/5
ΓΚΟΛΑΝΤΕ ΧΟΡΑ'ΙΖΟΝ	75	13036	α. Ρίο Γκράντε 22/5
ΓΚΟΥΝΤ ΛΑΚ	71	12463	ε. Μομπιλ 2/5
ΓΚΟΥΝΤ ΝΙΟΥΣ (δ)	74	109693	α. Φουτζέιρα 11/6
ΓΚΡΑΙΤΣΙΑΝ ΛΗΤΖΕΝΤ	69	22915	άρχει Πειραιά
ΓΚΡΑΙΤΣΙΑΝ ΣΠΙΡΙΤ	70	22912	άρχει Πειραιά
ΓΚΡΕ'ΙΣ Λ	71	16306	άρχει Πειραιά
ΓΛΑΥΚΟΣ	68	16229	άρχει Άργοστόλι
ΓΟΥΔΕΛΟΥΠΗ	81	11503	πρ. «Φαμίλυ Άντανου»
ΓΟΥΑΙΝΣ (δ)	58	12732	άρχει Πειραιά
ΓΟΥΕΛΚΟΜΕΡ (δ)	70	17485	πρόσ Γιβραλτάρ 17/6
ΓΟΥ'ΙΝΤΦΟΡΣΤ	62	1427	στόν Πειραιά
ΓΟΥΡΑΝΤ ΑΓΑΜΕΜΝΩΝ	76	19264	ΕΤΑ Άμβέρσα 18/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΑΙΓΕΥΣ	79	19264	α. Ν. Υόρκη 13/5
ΓΟΥΡΑΝΤ ΑΙΗΤΑΞ	75	19451	α. Ρότερνταμ 13/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΑΜΦΙΩΝ	79	19267	α. Βουστάνη 4/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΑΠΟΛΛΟ	72	19426	α. Ταρραγκόνα 2/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΑΡΓΚΟΝΩΤ	76	19264	α. Άμβέρσα 21/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΑΡΓΚΟΥΣ	73	19451	α. Καουσιούγκ 12/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΑΡΕΣ	74	19264	α. Βιτόρια 15/5
ΓΟΥΡΑΝΤ ΑΡΕΤΟΥΣ	77	19265	ε. Γιοκοχάμα 12/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΑΧΙΛΛΕΥΣ II	75	19451	α. Ρίταρσεντ Μπαϊ 8/67
ΓΟΥΡΑΝΤ ΜΑΡΙΝ	73	19451	δ. Σουέζ 10/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΝΟΜΠΙΛΙΤΥ	67	22817	δ. Γιβραλτάρ 11/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΠΡΟΛΟΝΓΚ (δ)	85	17199	δ. Κων/πολη 2/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΠΡΟΣΕΣ (δ)	84	17199	α. Σιγκαπούρη 14/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΠΡΟΝΤΙΟΥΣ (δ)	84	17199	δ. Σουέζ 13/6
ΓΟΥΡΑΝΤ ΠΡΟΦΕΤ (δ)	85	18300	ναυπηγ. Σκαρμαγκά
ΓΟΥΩΤΕΡΠΡΙΝΤ	77	16278	ε. Ροζάριο 8/6
ΔΑΝΑΚΟΣ	77	20608	ε. Ντάρμπαν 16/5
ΔΑΝΑΟΣ	84	14103	ε. Άμβέρσα 16/6
ΔΑΦΝΗ (δ)	70	48473	δ. Μαυρίκιο 9/5
ΔΑΦΝΗ	74	19451	α. Λ. Άντζελες 16/5
ΔΕΛΤΑ ΦΛΑΓΚ	58	10586	μεσογειακές μεταφορές
ΔΕΣΠΟΙΝΑ	71	9085	ε. Ντουλούβ 8/6
ΔΕΣΠΟΙΝΑ Α II	63	10085	επωληθη διάλυση
ΔΕΣΠΟΙΝΑ Ζ	65	11906	στό Μπ. Άμπας
ΔΗΛΟΣ (δ)	71	17957	στό Ίμμινγχαμ 21/6
ΔΗΛΟΣ	70	8825	δ. Έπτάνησα 29/5
ΔΗΜΗΤΡΑ (δ)	82	31000	α. Μαμονάλ 20/5
ΔΗΜΗΤΡΑ (δ)	71	2873	μεσογειακές μεταφορές
ΔΗΜΗΤΡΗΣ	85	25076	α. Π. Τάουσον

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΛΕΒΕΝΤΑΚΗΣ.	77	6597	ἀναμένει Μαρόκο 14/6
ΔΗΜΗΤΡ. Π. ΛΑΙΜΟΣ	71	9646	ἀργεί Γαλαξειδί
ΔΗΜΗΤΡΟΣ	77	12498	πρ. «Αίγις Μπαλτικ»
ΔΗΜΗΤΡΟΣ ΚΡΗΤΙΚΟΣ	84	21426	πρὸς Κουβέτι 29/5
ΔΙΑΣ	71	16379	α. Λός 'Αντζελες 8/5
ΔΙΑΥΜΟΙ	76	19166	ε. 'Αντοφαγκάσα 9/1
ΔΙΟΓΕΝΗΣ	59	13393	ἐπωλήθη ἀλλοδαπούς
ΔΟΥΡΥΦΟΡΟΣ	72	19162	α. 'Αμβούργο 11/6
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΣ (δ.)	68	48887	ε. Σιγκαπούρη 9/6
ΔΥΣΤΟΣ	72	3847	μεσογειακές μεταφορές
ΔΩΔΩΝΗ (δ.)	54	11313	ε. Λεμεσό 12/6
ΔΩΡΑ	67	6842	πρ. «Κόνδωρ»
ΔΩΡΙΚ ΚΑΡΡΙΕΡ	69	12705	α. Δρέπανο 17/5
ΔΩΡΙΚ ΤΖΑΒΕΛΙΝ	78	16326	α. Ν. 'Υόρκη 11/6
ΔΩΡΙΚ ΤΡΑ'ΙΝΤΕΝΤ	85	21300	α. Μαπούτο 12/5
ΔΩΡΙΚ ΦΛΕ'Ι'Μ	72	16398	α. Ντόρμπαν 4/6

ΕΒΙΑ	61	10029	ἀργεί Βασώρα
ΕΒΜΑΡ	76	16398	ε. Χόγκ Κόγκ 9/6
ΕΒΡΟΣ	62	20372	ἀργεί Γαλαξειδί
ΕΓΝΟΥΣΙΩΤΗΣ	76	18080	δ. Π. Σαΐδ 22/5
ΕΘΝΟΣ	77	16726	α. 'Ικόνια 6/6
ΕΙΡΗΝΗ (δ.)	73	68157	α. Γιουροπόρτ 4/6
ΕΙΡΗΝΗ	85	12811	ε. Λιβύη 13/6
ΕΙΡΗΝΗ ΠΑΤΕΡΑ	66	23814	πρὸς Γιβραλτάρ ΕΤΑ 24/6
ΕΙΡΗΝΗ Φ.	69	2985	στή Σιβιταβέτσια
ΕΚΤΩΡ	70	16258	ε. Κακογκάβα 12/6
ΕΚΤΩΡ	75	14523	ε. Ντόρντρεχτ 24/5
ΕΛ ΓΚΑΟΥΤΣΟ	60	2091	ἀργεί Πειραιά
ΕΛ ΓΚΡΕΚΟ	70	5538	ε. Νταμάμ 13/6
ΕΛΕΝ	82	37811	ε. Μόρεχεντ Σίτυ 9/6
ΕΛΕΝΑ Β.	73	20713	α. Χιούστον 4/6
ΕΛΕΝΗ	75	16421	α. Θέουτα 15/6
ΕΛΕΝΗ	60	1995	ἀργεί Πειραιά
ΕΛΕΝΗ ΙΙ.	75	35716	ΕΤΑ Βραζιλία 15/7
ΕΛΕΝΗ Β. (δ.)	64	1927	α. Σαβόνα 14/6
ΕΛΕΝΗ Κ.	75	4050	δ. Πειραιά 9/6
ΕΛΕΟΝΩΡΑ Μ. (δ.)	77	66942	δ. Γιβραλτάρ 14/6
ΕΛΕΥΣΙΣ	62	1859	μεσογειακές μεταφορές
ΕΛΙΖΑ	69	6006	α. Γάνδη 22/5
ΕΛΙΣΑΒΕΤ	72	9111	α. Μπαχρέιν 20/6
ΕΛΙΤ (δ.)	75	60670	α. Λός Πάλμας 16/5
ΕΛΛΑΣ ΦΩΣ (δ.)	79	254076	πρὸς 'Ελλάδα 12/6
ΕΛΛΕΝΙΚ ΣΗ	72	11201	στὶς Μπίτερ Λέικς
ΕΛΛΕΝΙΚ ΣΚΑ'Υ	62	6846	ἀργεί Πειραιά
ΕΛΛΗ	76	12315	α. Ντόρμπαν 17/6
ΕΛΛΗ	76	11282	α. Φουτζέιρα 3/6
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΒΑΛΟΡ.	84	22315	α. Πενάγκ 5/6
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΒΑΝ-ΓΚΟΥΑΡΝΤ	84	22135	ε. Κολούμπια 18/6 *
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΜΑ'Ι'ΝΕΡ	77	36237	στή Βενετία 24/6 *
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΜΑΡΙΝΕΡ	78	36237	α. 'Ααμπρεά 11/6
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΜΟΝΑΡΚ	79	36237	α. Τάραντα 9/6
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΜΕΡΤΣΑΝΤ	78	36237	α. Νιούκασλ 7/5
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΝΤΕΑΡΙΝΓΚ	84	16605	ε. Κεηπτάουν 17/6
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΝΤΗΦΑ'ΓΑΝΤ	85	16605	στή Νιγηρία 4/6

ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΤΑΤΙΝΑ (δ.)	76	46642	ΕΤΑ Γένοβα 5/6
ΕΛΜΙΝΑ (μ.)	69	54857	ε. Μομπάσα 16/6
ΕΛΟΣΕΑΝ	65	17847	α. Μπουσάν 23/5
ΕΛΟΥΝΤΑ (δ.)	69	41478	α. Σιγκαπούρη 2/6
ΕΛΠΙΔΑ	66	9918	ἀργεί Πειραιά
ΕΛΠΙΔΑ	69	9985	δ. Σουέζ 10/6
ΕΛΠΙΔΟΦΟΡΟΣ	75	16822	στό Ντακάρ 25/6
ΕΛΠΙΣ	71	9885	α. Γιβραλτάρ 23/4
ΕΛΠΙΣ	82	35561	πρ. «Bulk H.»
ΕΜΕΡΑΛΔ	85	28000	α. Σιδνεϊ 13/6
ΕΜΟΥΛΙ (δ.)	58	20590	ἀργεί Πειραιά
ΕΜΠΡΟΣ	78	8890	α. 'Αμβούργο 20/6
ΕΝΤΕΒΟΡ	84	22208	ε. Σ. Τζών 15/6
ΕΝΤΕΡΠΡΑ'ΙΖ	85	22208	α. Μπ. 'Αίρες 11/6
ΕΝΤΕΡΠΡΑ'ΙΖ	74	13687	α. Σιγκαπούρη 3/6
ΕΝΤΙΟΥΡΑΝΣ	85	22208	α. Βανκούβερ 4/6
ΕΞΠΛΟΡΕΡ	84	22208	ε. Μπιζέρτα 22/5
ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ	70	10006	ἀναμένει Δανία 11/6
ΕΠΟΣ	77	9786	ε. Μπαρμπαδός 25/5
ΕΠΟΣ	78	6053	ἀργεί Πειραιά
ΕΡΗΝΙΩ	65	16405	ε. Πειραιά 23/2
ΕΡΙΕΤΤΑ ΙΙ (δ.)	72	126140	πρὸς Μέγαρο
ΕΡΜΗΣ	72	15951	α. Τόκυο 5/6
ΕΡΜΙΟΝΗ	66	4508	α. Χάιφα 12/6
ΕΣΠΕΡΙΣ	77	9437	ε. Ρεσίφε 12/5
ΕΣΠΕΡΟΣ	77	31329	ε. Γιβραλτάρ 18/6
ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ Θ.	81	3375	ἀναμένει 'Ισπανία 4/6
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Δ.	74	6942	ε. Πειραιά 19/4
ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Α.	76	16844	α. Γάνδη 17/6
ΕΥΒΟΙΑ ΛΑΚ	76	11321	α. 'Ακαγιούτλα 13/5
ΕΥΓΕΝΙΑ Κ.	78	16935	ε. Μόντρεαλ 15/6
ΕΥΗ Α.	67	14569	ἀργεί Πειραιά
ΕΥΗΜΕΡΙΑ	73	13631	α. Ντόρμπαν 6/6
ΕΥΘΑΛΙΑ	72	29148	α. Γάνδη 9/6
ΕΥΘΥΤΗΣ	73	10006	ε. Μαντράς 10/6
ΕΥΡΙΠΟΣ ΕΣΠΡΕΣ	56	2672	μεσογειακές μεταφορές
ΕΥΡΥΔΑΟΣ	73	10713	ε. Γαλλία 15/6
ΕΥΡΩΠΗ	59	8222	ἀργεί Στυλίδα
ΕΥΡΩΠΗ ΙΙ	60	8242	ἀργεί Πειραιά
ΕΦΔΙΜ ΤΖΟΥΝΙΟΡ	79	10996	ε. Ν. 'Ορλεάνη 13/6
ΕΦΔΙΜ ΧΟΥΠ	80	10342	α. Ρίο 'Ιανέιρο 11/6
ΕΦΕΣΣΟΣ (δ.)	75	57160	α. Σάλλομ Βόε 26/5 *

ZANET	66	4503	α. 'Αμβέρσα 3/6 *
ZANNHS	81	22857	α. Μπ. 'Αίρες 15/5
ZANNHS ΜΙΧΑΛΟΣ	74	30168	α. Λύττελτον 8/6
ZETTA	71	20516	ἀργεί Πειραιά
ZHNOBIA	68	15841	ε. Ν. 'Ορλεάνη 13/6
ZHNO	81	23100	α. 'Οζάκα 10/6
ZIM ΤΡΙΕΣΤΗ	73	11856	πρ. «Κάρμεν Φορτούνα»
ZINI	76	11348	δ. Γιβραλτάρ 29/5
ZYΓΟΣ	76	19166	α. Λός 'Αντζελες 18/5
ZOH ΧΡΙΣΤΙΝΑ	65	34501	ἐπωλήθη
ΧΑΕΚΤΡΑ (δ.)	72	54719	α. Φιλαδέλφεια 13/6

ΗΛΙΟΠΟΛΙΣ	77	34035	α. Νόρντεχαμ 5/6
ΗΣΤΓΟΥ'ΙΝΤ	81	16700	ΕΤΑ Πόρτ Νουάρ 7/7
ΗΣΤΠΟΡΤ	67	27018	μετ. «'Αλκμήνη»
ΘΑΛΑΣΣΙΝΗ ΑΣΙΑ	84	16794	δ. Ντόβερ 12/6
ΘΑΛΑΣΣΙΝΗ ΑΥΓΗ	76	14052	στό 'Αντεν
ΘΑΛΑΣΣΙΝΗ ΑΥΡΑ (μ.)	81	58397	πρ. «Κερwane»
ΘΑΛΑΣΣΙΝΗ ΚΥΡΑ	78	15660	ε. Ντάνκαν Μπαίη 10/6
ΘΑΛΑΣΣΙΝΗ ΜΑΝΑ	77	15660	ΕΤΑ Μασσαλία 7/7
ΘΑΛΑΣΣΟΠΟΡΟΣ	68	12660	στήν 'Άλγερια 4/6
ΘΑΡΡΑΛΕΟΣ (δ.)	69	51732	α. Πόρτλαντ 10/5
ΘΑΣΟΣ Α'Τ'ΛΑΝΤ	76	9444	πρὸς 'Οκλαντ 16/6
ΘΕΑΓΕΝΗΣ	72	9986	α. Γιβραλτάρ 19/6
ΘΕΑΝΤΩ Α Σ	72	22866	ε. Χαμίνα 15/6
ΘΕΙΤΣΑ ΕΙΡΗΝΗ	67	35131	δ. Παναμά 12/6
ΘΕΚΟΣ	78	16685	δ. Γιβραλτάρ 3/6
ΘΕΟΚΥΗΤΩΡ	73	69904	α. Χάβρη 14/6
ΘΕΟΛΗΠΤΟΣ	65	41872	ἀργεί Πειραιά
ΘΕΟΜΑΝΑ	65	40473	ἀργεί Πειραιά

ΘΕΟΝΥΜΦΟΣ (δ.)	68	44863	πρὸς Ρόττερνταμ 3/6
ΘΕΟΦΑΝΩ	77	14584	α. Γένοβα 16/6
ΘΕΟΦΑΝΩ ΛΙΒΑΝΟΥ	82	24.000	ΕΤΑ 'Ιαπωνία 22/6
ΘΕΡΜΙΛΟΣ Ι. ΒΑΤΗΣ	77	16380	α. Χάμπτον 12/6
ΘΕΡΜΟΠΥΛΑΙ (δ.)	55	8992	ἀργεί Πειραιά
ΘΕΤΙΣ	74	35540	ε. Ν. 'Ορλεάνη 8/6
ΘΗΡΑΣΙΑ	84	28100	δ. Γιβραλτάρ 7/6
ΘΗΣΕΑΣ (δ.)	76	51546	α. Σιγκαπούρη 8/6
ΘΗΤΑ ΑΡΓΩ (δ.)	72	2895	δ. Π. Σαΐδ 23/5
ΙΑΣΩΝ (δ.)	75	64739	α. 'Άλγκεθίρας 20/5
ΙΚΑΡΙΑΝ ΡΗΦΕΡ	67	4390	ἐγκαταλείφθηκε
ΙΟΝΙΑΝ ΓΚΛΟΡΥ	55	5690	μεσογειακές μεταφορές
ΙΟΝΙΑΝ ΓΟΥ'ΙΝΤ	83	20960	α. Φιλαδέλφεια 6/6
ΙΟΝΙΑΝ ΚΑΡΡΙΕΡ	73	15498	ε. Πειραιά 12/6
ΙΟΝΙΟΝ	70	15387	α. Σουέζ 28/4
ΙΟΣ	85	34400	α. Βαλλέττα 17/6
ΙΡΒΙΣ	76	12498	δ. Σουέζ 23/5
ΙΧΘΕΙΣ	77	19166	ε. Ταλκαχουάνο 11/6
ΙΩΑΝΝΑ Β. (δ.)	61	22075	στήν 'Αλεξάνδρεια
ΙΩΑΝΝΗΣ	59	3139	α. Πειραιά 7/5
ΙΩΑΝΝΗΣ ΖΑΦΕΙΡΑΚΗΣ	68	16227	μετ. «'Αρμενιστής»
ΙΩΑΝΝΗΣ ΚΟΥΛΟΥΘΡΟΣ (δ.)	82	30041	α. Ν. 'Υόρκη 5/6

Κ. Ζ. ΜΙΧΑΛΟΥ	76	16023	στήν 'Ισπανία 9/6
ΚΑΒΑΔΙΑΣ Ν.	71	9810	πρ. «Σή Τάιντ»
ΚΑΒΟ ΜΑΤΑΠΑΣ	77	12772	ε. Νάπολη 26/6
ΚΑΒΟ ΠΕΙΡΑΤΗΣ	76	12772	ε. Κάρτσι 25/6
ΚΑΘΡΙΝ Α.	70	16285	ε. Πειραιά 28/5
ΚΑΛΑΒΡΙΑ	66	24309	διάλυση Κίνα
ΚΑΛΛΙΟΠΗ Α.	74	15938	δ. Τζομάικα 22/5
ΚΑΛΛΙΡΟΝ ΠΑΤΡΟΝΙΚΟΛΑ	85	17879	ε. Ντουλούβ 2/6
ΚΑΛΜΑΡ	51	6199	στή Λουάντα
ΚΑΛΟΜΟΙΡΑ	67	38598	διάλυση Τσιβάν
ΚΑΛΟΜΟΙΡΑ Β.	73	11349	ε. Πειραιά 30/5
ΚΑΛΥΨΩ	73	6172	ἐπωλήθη ἀλλοδαπούς
ΚΑΜΑΤΕΡΗ	78	14568	α. Λός 'Αντζελες 6/6
ΚΑΠ ΙΤΕΑ	71	4960	ε. Πειραιά 16/6
ΚΑΠΕΤΑΝ ΓΙΑΝΝΗΣ	81	31850	α. Ροζάριο 17/3
ΚΑΠΕΤΑΝ ΓΙΑΝΝΗΣ	81	15819	α. Πόρτ Κέμπλα 7/6
ΚΑΠΕΤΑΝ ΚΩΣΤΑΣ	59	8313	στό Ούμ Κουάρ
ΚΑΠΕΤΑΝ ΜΙΧΑΛΗΣ	81	15819	α. Κασσιούγκ 19/5
ΚΑΠΕΤΑΝ ΧΑΛΑΡΗΣ (μ.)	78	9918	ὑπέστειλε κυριακή
ΚΑΠΕΤΑΝΙΣΣΑ	80	32600	α. Ν. 'Ορλεάνη 16/6
ΚΑΠΡΙΚΟΡΝ	73	12059	ε. Φάμουθ 31/5
ΚΑΠΤΑΙΝ ΒΕΝΙΑΜΗΣ	67	13858	στήν 'Αλεξάνδρεια 11/6
ΚΑΠΤΑΙΝ ΓΡΕΓΟΣ (δ.)	72	58185	ΕΤΑ ΗΠΑ 23/5
ΚΑΠΤΑΙΝ ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ	71	30193	δ. Μπρίεχαμ 7/6
ΚΑΠΤΑΙΝ ΜΗΤΣΟΣ	58	1763	ἀργεί Βομβάη
ΚΑΠΤΑΙΝ ΣΑΡΑΝΤΗΣ	82	20781	α. Ούνο 18/5
ΚΑΠΤΑΙΝ ΣΤΑΜΑΤΗΣ	82	32241	δ. Γιβραλτάρ 3/6
ΚΑΠΤΑΙΝ ΣΤΕΦΑΝΟΣ	78	10372	ε. Μπαντάρ 'Αμπάς 4/6
ΚΑΠΤΑΙΝ ΤΖΩΝ	60	9163	ἀργεί Νουεβίτας *
ΚΑΠΤΑΙΝ ΤΖΩΝ Γ. Π.			α. Παλάου Μπακού 21/5 *
ΛΙΒΑΝΟΣ (δ.)	76	123648	

ΠΑΤΕΡΑΣ	77	21194	α. Σιγκαπούρη 1/6 *
ΚΑΠΤΑΙΝ ΤΖΩΝ Α.	61	13338	ἀργεί Πειραιά *
ΚΑΠΤΑΙΝ ΤΖΩΡΤΖ	69	9116	ε. Πειραιά 5/3
ΚΑΠΤΑΙΝ ΤΖΩΡΤΖ Α.	66	19595	ἀργεί Πειραιά
ΚΑΠΤΑΙΝ ΤΖΩΡΤΖ ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ	82	29281	ἀναμένει 'Αμβέρσα 15/6 *
ΚΑΡΙΝΑ	72	12069	α. Μπλάφ 10/6 *
ΚΑΡΛΟΒΑ	75	29314	σημαία Μπαχάμας
ΚΑΡΜΕΝ ΒΙΤΑ	33	13098	ε. Πειραιά 27/5
ΚΑΡΜΕΝ ΚΑΡΙΝΑ	72	14212	πρ. «Biscay»
ΚΑΡΜΕΝ ΜΑΡΕ	71	13017	μετ. «Βίλλ ντε Ζενίθ» (ε)
ΚΑΡΟΛΙΝΑ	68	10562	ε. Πειραιά 11/6
ΚΑΡΟΛΙΝΕ Π.	73	13324	στήν 'Άγκρα ντός Ρέις 23/6
ΚΑΡΟΣ	67	12702	ε. Πειραιά 14/6
ΚΑΡΠΑΘΟΣ	68	12701	ε. Σάο Φραντζίσκο
ΚΑΡΥΑΝΤΑ	73	34067	α. Ναγκόγια 11/6
ΚΑΡΥΑΤΙΣ	70	16040	στό 'Οράν 30/6
ΚΑΣΣΑΝΔΡΑ	69	14318	α. Ρίο Γκράντε 29/5
ΚΑΣΣΙΑ	72	16704	στό 'Οράν 30/6
ΚΑΣΣΙΑΝ ΓΚΛΟΡΥ	59	4632	ἀργεί 'Ελευσίνα 19/5
ΚΑΣΤΩΡ	72	12059	ἀργεί Χαλκίδα
ΚΑΤΕΡΙΝΑ	57	9061	ε. Τζέμπελ 'Αλι 2/6
ΚΑΤΕΡΙΝΑ ΔΡΑΚΟΠΟΥΛΟΥ	77	8750	ἀργεί 'Ελευσίνα
ΚΑΤΕΡΙΝΑ Ε.	70	14370	ε. Ρόττερνταμ 16/6
ΚΑΤΕΡΙΝΑ Τ. (δ.)	68	2376	στόν Πειραιά 16/6
ΚΑΤΙΕ	60	10187	δ. Πειραιά 25/6
ΚΑΤΙΝΑ (δ.)	66	38878	ἀργεί Γαλαξειδί

ΚΕ'Ι'Π ΑΚΡΙΤΑΣ	73	9219	ἀργεί 'Ελευσίνα
ΚΕ'Ι'Π ΕΒΡΟΣ	72	3166	ἀργεί Πειραιά
ΚΕ'Ι'Π ΚΟΡΦΟΥ	78	9862	α. Π. Σαΐδ 14/5
ΚΕ'Ι'Π ΜΑΛΕΑΣ	77	9736	ε. Ντελφύλι 16/6
ΚΕ'Ι'Π ΜΑΤΑΠΑΣ	77	10460	ΕΤΑ Μεξικό 14/6
ΚΕ'Ι'Π ΣΟΥΝΙΟΝ	72	10013	ε. Πειραιά 11/6

ΚΕ'Ι'Π ΣΟΥΠΗΡΙΟΡ	74	8896	στή Λισσαβώνα 29/5
ΚΕ'Ι'Π ΣΥΡΟΣ	78	8890	επωλήθη άλλοδαπούς
ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ	72	12059	ε. Πειραιά 8/6
ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ ΣΤΑΡ	58	3831	σημαία Μάλας
ΚΙΓΚ ΑΛΕΞΑΝΤΕΡ (δ.)	78	245140	άρχει Πειραιά
ΚΙΝΑΡΟΣ	67	12701	άρχει Πειραιά
ΚΙΡΚΗ (δ.)	70	44954	ΕΤΑ ΗΠΑ 29/6
ΚΙΣΣΑΜΟΣ (δ.)	62	1591	ε. Πειραιά 30/6
ΚΛΑΙΡΗ Α. ΤΣΑΒΛΙΡΗ	77	17300	ε. Πειραιά 7/6
ΚΛΕΙΩ	58	8791	άρχει Πειραιά
ΚΟΜΕΤ	72	9824	ε. 'Επτάνησα 3/6
ΚΟΜΜΟΝ ΒΕΝΤΣΙΟΥΡ	71	15547	ε. Ντάρμπαν 10/6
ΚΟΝΚΑΡ ΒΙΚΤΟΡΥ	73	39219	α. Λουλέα 14/6
ΚΟΝΚΑΡ ΔΩΡΙΣ	81	16000	ε. Λόγκ Μπήτς 22/6
ΚΟΝΚΑΡ ΗΦΑΙΣΤΟΣ	83	45025	α. Μίλφροντ Χάβεν 16/6
ΚΟΝΚΑΡ ΘΕΟΔΩΡΟΣ (μ.)	77	105000	α. Τουμπαράο 10/5
ΚΟΝΚΑΡ ΘΕΤΙΣ	81	16000	α. Γκουγιακούιλ 2/6
ΚΟΝΚΑΡ ΙΝΤΟΜΙΤΑΜΠΛ	72	39219	ε. Χάμπτον 15/6
ΚΟΝΚΑΡ ΙΝΤΡΕΠΙΝΤ	71	38820	α. Ρότερνταμ 21/6
ΚΟΝΚΑΡ ΝΗΡΕΥΣ	80	16000	πρός Ν. 'Αφρική 31/5
ΚΟΝΚΑΡ ΝΤΙΝΟΣ (μ.)	73	114543	α. Φατέχ Τέρμιναλ 26/5
ΚΟΝΚΑΡ ΠΑ'Ι'ΟΝΗΡ	68	22836	άρχει Πειραιά
ΚΟΝΚΑΡ ΠΟΣΕΙΔΩΝ	79	16000	α. 'Όκλαντ 29/5
ΚΟΝΚΑΡ ΡΕΖΟΛΙΟΥΤ	70	24893	άρχει Πειραιά
ΚΟΝΤΙΝΕΝΤΑΛ ΚΑΡΡΙΕΡ	71	14764	δ. Κων/πολη 16/5
ΚΟΡΙΑΝΑ (δ.)	84	38000	στό Ντουμπάι 16/6
ΚΟΡΙΝΘΙΑ (δ.)	55	8998	άρχει Πειραιά
ΚΟΡΟΝΕΤ	78	9862	α. Μπλόφ 19/6
ΚΟΡΥΤΟΝ	75	19134	ε. Βανκούβερ 15/6
ΚΟΡΩΝΙΑ	70	11826	ε. Πειραιά 26/5
ΚΡΑΝΤΩΡ	71	8630	δ. Παναμά 1/6
ΚΡΑΤΙΛΑΟΣ	76	6598	ε. Πειραιά 30/5
ΚΡΑΤΙΝΟΣ ΙΙ	75	6084	ε. Πειραιά 27/5
ΚΡΑΤΩΝ	76	7427	ε. Βαλέντια 17/6
ΚΡΗΤΗ (δ.)	69	34189	α. Π. Στανβάκ 12/6
ΚΡΗΤΗ ΑΚΤΗ (δ.)	86	24900	ναυπηγ. Ναγκασάκι
ΚΡΗΤΗ ΑΜΕΘΥΣΤ	82	11500	α. Σ. Κίτς 28/5
ΚΡΗΤΗ ΑΜΠΕΡ	86	13100	υπό ναυπήγηση
ΚΡΗΤΗ ΑΡΤ (δ.)	86	24900	υπό ναυπήγηση
ΚΡΗΤΗ ΓΕΡΑΝΙ (δ.)	68	14923	ε. Πόρτ ντέ Μπούκ 16/6
ΚΡΗΤΗ ΓΚΑΡΝΕΤ	82	11500	α. Μομπάσα 13/6
ΚΡΗΤΗ ΓΚΟΛΑΝΤ	86	13100	α. Ντουμπάι 8/6

ΚΡΗΤΗ ΓΟΥΑΙΝΒ (δ.)	74	42470	α. Χάλιφαξ 12/6
ΚΡΗΤΗ ΕΜΕΡΑΛΝΤ	78	10832	α. Γιοκοχάμα 9/6
ΚΡΗΤΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗ (δ.)	67	14926	α. Πόρτ ντέ Μπούκ 8/6
ΚΡΗΤΗ ΚΟΛΟΡ (δ.)	86	24000	υπό ναυπήγηση
ΚΡΗΤΗ ΚΟΡΑΛ	82	11500	δ. Π. Σαίτς 8/6
ΚΡΗΤΗ ΛΑΝΤ (δ.)	73	42470	ε. Χάβρη 16/6
ΚΡΗΤΗ ΜΑΟΥΝΤΕΝΣ (δ.)	82	18250	α. Βαλτιμόρη 5/6
ΚΡΗΤΗ ΝΤΑ'Ι'ΑΜΟΝΤ	77	10832	α. Σιγκαπούρη 14/6
ΚΡΗΤΗ ΠΑΛΜ (δ.)	86	24000	υπό ναυπήγηση
ΚΡΗΤΗ ΠΕΡΙΠΤΟΤ	82	11500	ε. Φλόριδα 2/7
ΚΡΗΤΗ ΠΕΡΑ	78	10832	ε. Χοντζίντα 2/6
ΚΡΗΤΗ ΠΛΑΤΙΝΟΥΜ	86	13100	υπό ναυπήγηση
ΚΡΗΤΗ ΡΙΒΕΡ (δ.)	86	24900	υπό ναυπήγηση
ΚΡΗΤΗ ΡΟΚ (δ.)	82	18250	α. Θρέμψ 19/6
ΚΡΗΤΗ ΡΟΥΜΠΥ	79	10832	στή Τζέντα 3/7
ΚΡΗΤΗ ΣΑΜΑΡΙΑ (δ.)	71	14923	α. Πειραιά 13/6
ΚΡΗΤΗ ΣΗ (δ.)	74	61054	δ. Π. Σαίτς 11/6
ΚΡΗΤΗ ΣΙΛΒΕΡ	86	13100	ναυπηγ. Σιμονσοόκι
ΚΡΗΤΗ ΣΚΑ'Υ' (δ.)	73	61054	πρός Λιβύη 14/6
ΚΡΗΤΗ ΣΤΑΡ (δ.)	73	42470	ε. 'Ιταλία 10/6
ΚΡΗΤΗ ΤΖΕ'Ι'ΝΤ	82	11500	α. Ντάρμπαν 17/6
ΚΡΗΤΗ ΤΣΑΜΠΙΟΝ (δ.)	86	24000	υπό ναυπήγηση
ΚΡΗΤΗ ΦΙΛΟΞΕΝΙΑ (δ.)	86	24000	ναυπηγ. Σπλίτ
ΚΡΗΤΗ ΦΛΕ'Ι'Μ (δ.)	86	24900	ναυπηγ. Ναγκασάκι
ΚΡΙΟΣ	59	16875	άρχει Πειραιά
ΚΡΙΤΙΑΣ	67	9549	πρός Καβάλα 7/6
ΚΡΙΤΩΝ	59	7158	επωλήθη άλλοδαπούς
ΚΡΙΤΩΝΑΣ	76	6598	στό Λόγος 1/6
ΚΡΟΝΟΣ	73	11170	α. Βενετία 16/6
ΚΡΟΝΟΣ	67	8911	στή Τζέντα
ΚΥΒΕΡΝΗΤΗΣ	78	21194	ε. Σιγκαπούρη 17/6
ΚΥΔΩΝΙΑ	65	2025	α. Λά Νουβέλ 9/6
ΚΥΘΗΡΑ	68	13870	άρχει Πειραιά
ΚΥΘΝΟΣ	62	4784	άρχει Πειραιά
ΚΥΘΝΟΣ (δ.)	71	17355	α. Μπαλουμφορντ 18/6
ΚΥΘΝΟΣ	76	9784	ε. Πειραιά 14/5
ΚΥΠΑΝΔΡΟΣ Α.Σ.	77	23596	ε. Ντάρμπαν 13/6
ΚΥΡΑΡΗΝΗ	61	9443	άρχει 'Αστακό
ΚΥΡΙΑΚΗ	81	38000	πρός 'Ακαμα 24/6
ΚΥΡΙΑΚΟΥΛΑ Δ. ΛΕΜΟΥ	66	20516	άρχει Πειραιά
ΚΩΣΤΑΣ ΑΝΤΩΝΗΣ	69	3746	μετ. «Sandys 1» (λιβ.)
ΚΩΣΤΑΣ Κ.	62	2935	α. Πειραιά 26/1
ΚΩΣΤΑΣ ΚΟΝΙΑΛΙΔΗΣ	81	29710	ε. Ρότερνταμ 21/6
ΚΩΣΤΑΣ Ν. ΠΑΤΕΡΑΣ	86	24253	ναυπηγ. Ούλαν
ΚΩΣΤΗΣ	77	20823	α. Σιγκαπούρη 12/6
ΚΩΣΤΙΑ ΠΕΦΑΝΗΣ	68	2296	μεσογειακές μεταφορές

ΛΑΓΚΑΔΑ ΜΠΑΙ'Υ	68	4350	ε. 'Ιμπέρια 1/6
ΛΑΕΡΤΗΣ	59	6140	άρχει Λευκάδα
ΛΑΙΔΗ ΕΜΑ (δ.)	77	18658	στή Βουλγαρία 7/6
ΛΑΚ Π.	68	9118	πρ. «'Αναγγέε Λάκ»
ΛΑΚΥ ΓΟΥΑΙΝΒ	78	9485	δ. Γιβραλτάρ 28/5
ΛΑΚΩΝ	69	8825	άρχει Πειραιά
ΛΑΜΥΡΑ	83	36000	ε. Γιοκοχάμα 12/6
ΛΑΟΥΡΑ	65	1599	ε. Μαπούτο 18/5
ΛΑΡΑ Σ.	72	8848	α. 'Αντοφακάστα 10/6
ΛΑΡΡΥ Λ.	70	16306	άρχει 'Ελευσίνα
ΛΕΑΝΔΡΟΣ	81	30644	α. Κόμπε 11/6
ΛΕΔΕΑ	63	17879	άρχει Γαλαξειδί
ΛΕΜΑΝ	66	2953	άρχει Πειραιά
ΛΕΝΤΑΤΑΝΤΙΚ	70	10618	άρχει Σετουμπάλ
ΛΕΣΒΟΣ	74	8915	ΕΤΑ Λόγος 2/7
ΛΕΩΝ	75	15684	δ. Παναμά 30/6
ΛΕΩΝ	72	2311	ε. Πειραιά 15/5
ΛΕΩΝΗΣ ΧΑΛΚΟΥΣΗΣ	77	9783	ε. Θεσσαλονίκη 15/5
ΛΕΩΝΙΔΑΣ (δ.)	66	29287	άρχει Φορτάτζα
ΛΗΜΝΟΣ (δ.)	69	17485	α. Γάνδη 8/6
ΛΗΤΩ	76	18104	ε. Τζωρτζτάουν 8/6

ΛΗΤΩ (δ.)	73	71764	
ΛΙΜΠΕΠΟΡΤ	83	19343	
ΛΙΜΠΕΠΡΕΣ	82	19337	
ΛΙΜΠΕΤΡΕ'Ι'ΝΤ	83	20200	
ΛΙΜΠΕΡΕ'Ι'ΤΟΡ	76	75134	
ΛΙΝΤΕΝΒΕΛΣ	78	12958	
ΛΙΝΚ ΤΑΡΓΚΕΤ	74	9118	
ΛΙΤΣΑ	77	6228	
ΛΙΤΤΑ ΝΙΚΟΣ (δ.)	61	21894	
ΛΙΦ	68	9650	
ΛΟΓΙΑΛΤΥ	69	9045	
ΛΟ'Ι'ΝΤΑ (δ.)	75	24408	
ΛΟΚΡΙΣ	72	16402	
ΛΟΥΣΙΟΣ	73	63267	
ΛΟΥΣΥ	74	16006	
ΛΥΔΙ	70	14878	
ΛΥΔΙΑ	64	6547	
ΛΩΡΕΝΣ Μ. (μ.)	81	42105	

Μ. Γ. ΤΣΑΓΚΑΡΗΣ	69	25188	
ΜΑΓΔΑ Π.	74	21755	
ΜΑΖΑΛ (δ.)	53	1493	
ΜΑΖΑΛ ΙΙ (δ.)	65	2676	
ΜΑΘΡΑΚΙ (δ.)	70	17485	
ΜΑΙΑΝΔΡΟΣ (δ.)	81	23000	
ΜΑΙΡΗ	68	22391	
ΜΑΙΡΗΝΗ	72	20713	
ΜΑ'Ι'ΣΤΡΟΣ	69	18923	
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ	73	31427	
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΝ ΡΗΦΕΡ	68	9504	
ΜΑΝΕΣΙ	70	11256	
ΜΑΝΘΟΣ	77	5874	
ΜΑΝΤΙΝΕΙΑ (δ.)	83	32300	
ΜΑΝΤΕΛΕΝ	70	5590	
ΜΑΝΤΟΥ	72	17432	
ΜΑΟΥΝΤ ΠΑΡΝΑΣ	77	19678	
ΜΑΟΥΝΤ ΠΕΝΤΕΛΗ	80	33500	
ΜΑΟΥΝΤ ΠΙΝΔΟΣ	74	33147	
ΜΑΡΑΘΩΝ	61	12847	
ΜΑΡΑΘΩΝ ΡΗΦΕΡ	68	9505	
ΜΑΡΑΚΙ	76	11282	
ΜΑΡΓΚΚΡΙΘ ΕΜΜ	81	59396	
ΜΑΡΕΣΟΛ	69	9623	
ΜΑΡΗΓΩ Κ.	74	9800	
ΜΑΡΙ	74	8925	
ΜΑΡΙ ΧΑΝΔΡΗ	66	18569	
ΜΑΡΙΑ ΑΓΓΕΛΙΚΟΥΣΗ	78	10994	
ΜΑΡΙΑ Γ.Λ.	74	15938	
ΜΑΡΙΑ ΓΛΥΠΤΗ	70	9565	
ΜΑΡΙΑ ΔΙΑΜΑΝΤΩ	76	10108	
ΜΑΡΙΑ Ι.Α.	84	19.800	
ΜΑΡΙΑ Κ. (δ.)	70	51602	
ΜΑΡΙΑ Κ.	70	9069	
ΜΑΡΙΑ ΛΕΜΟΥ	67	11001	
ΜΑΡΙΑ ΣΙΤΙΝΑ	77	18604	
ΜΑΡΙΑΝΘΗ	70	9767	
ΜΑΡΙΑΝΝΑ (δ.)	73	17432	
ΜΑΡΙΑΝΝΑ	79	5700	
ΜΑΡΙΑΝΝΑ VII(δ.)	75	68411	
ΜΑΡΙΓΩ	72	9824	
ΜΑΡΙΖΙΝΑ (δ.)	67	40075	
ΜΑΡΙΑΥ	71	16269	
ΜΑΡΙΑΥΝ Λ.	68	14569	
ΜΑΡΙΝΑ (δ.)	80	40000	
ΜΑΡΙΝΙΚΗ	73	85367	
ΜΑΡΙΟΝ	67	33586	
ΜΑΡΙΤΖΙΝΗ	73	30077	
ΜΑΡΙΤΣΑ	68	29324	
ΜΑΡΙΤΣΑ Π. ΛΕΜΟΥ	72	17510	
ΜΑΡΚΑ Λ.	75	14785	
ΜΑΡΚΙΖ	75	28082	
ΜΑΡΚΟΣ ΛΥΡΑΣ	83	21000	
ΜΑΡΟΥΔΙΩ	78	19974	
ΜΑΡΟΥΛΑ	82	32300	
ΜΑΡΣ	48	3368	
ΜΑΡΩ Λ.	85	25000	
ΜΑΣΤΕΡ ΠΕΤΡΟΣ	69	22391	
ΜΑΣΤΕΡ ΤΖΩΡΤΖ	70	8455	

ΜΕ'Ι'ΤΖΟΡ ΜΠΑΖΙΑ	78	15688	
ΜΕΛΕΤΗ	75	35516	
ΜΕΛΟ'Ι	68	8887	
ΜΕΝΕΛΑΟΣ	69	12748	
ΜΕΝΕΛΑΟΣ Θ	68	2296	
ΜΕΝΤ ΣΑΝ (δ.)	74	75573	
ΜΕΝΤΙΤΕΡ ΚΑΡΡΙΕΡ	62	14483	
ΜΕΝΤΣΕΜΕΝΤ ΚΑΡΡΙΕΡ	62	11940	
ΜΕΡΑΚΛΗΣ	75	28082	
ΜΕΡΜΠΑΜΠΟΥ	78	12598	
ΜΕΤΑΣΙΑ	67	48106	
ΜΕΤΕΩΡΑ (δ.)	79	43957	
ΜΕΤΣΟΒΟΝ (δ.)	80	45000	
ΜΗΛΟΣ	84	28100	
ΜΗΛΟΣ Α'Γ'ΛΑΝΤ	79	10991	

ΜΙΝΙ ΛΑΓΚΟΥΝ	70	1591	
ΜΙΝΙ ΛΑΙΗΝΤΥ	69	1570	
ΜΙΝΙ ΛΑ'Ι'ΟΝΕΣ	72	1563	
ΜΙΝΙ ΛΑΚ	69	1595	
ΜΙΝΙ ΛΑΝΣ	69	1589	
ΜΙΝΙ ΛΑΠ	70	1592	
ΜΙΝΙ ΛΑΡΚ	69	1582	
ΜΙΝΙ ΛΑΣ	70	1592	
ΜΙΝΙ ΛΕ'Ι'ΜΠΟΡ	71	1563	
ΜΙΝΙ ΛΕ'Ι'Ν	70	1582	
ΜΙΝΙ ΛΕ'Ι'Σ	69	1570	
ΜΙΝΙ ΛΗΦ	71	1584	
ΜΙΝΙ ΛΙΖΑΡΝΤ	72	1562	
ΜΙΝΙ ΛΙΛΑΚ (δ.)	70	1598	
ΜΙΝΙ ΛΙΜΠΡΑ	70	1592	

πρ. «Kaiko Maru»			
άρχει Πειραιά			
άρχει Πειραιά			
δ. Κων/πολη 24/5			
δ. Σουέζ 9/6			
α. Γιοκοχάμα 5/6			
ύψωσε Κυπριακή			
α. Κάδιξ 2/6			
α. Φουτζέιρα 12/6			
άρχει Πειραιά			
άρχει Βασώρα			
α. Φιλαδέλφεια 3/6			
άρχει Πειραιά			
α. Γιουρπόρτ 22/5			
α. Νιτρρόιτ 13/6			
στό Ντάρμπαν 11/6			
α. 'Αμβούργο 21/6			
πρ. «Jarama»			

επωλήθη άλλοδαπούς			
δ. Γιβραλτάρ 27/5			
δ. Κων/πολη 6/6			
α. Μαλάγα 16/6			
α. Σάουθεντ 'Ανκ. 18/6			
ε. Σάο Σεμπαστιάο 8/6			
α. Αύγουστα 7/5			
δ. Παναμά 7/6			
ε. Πειραιά 13/6			
δ. Ντόβερ 30/6			
α. 'Όκλαντ 6/6			
δ. Θέρντεντ διλ. 10/6			
ε. 'Αλγερία 8/6			
πρός 'Εκουαντόρ 7/6			
δ. Ντόβερ 18/6			
α. Μπαχραϊν 28/6			
ύψωσε Λιβεριανή			
α. 'Εμδεν 12/6			
α. Χακάτα 9/6			
άρχει Πειραιά			
άρχει Σετουμπάλ			
στό 'Ασσάμπ 17/6			
πρ. «Kerwave»			
ε. Ρίο Χάινα 28/5			
ε. Χόγκ Κόγκ 9/6			
στον Πειραιά 2/6			
άρχει Πειραιά			
ε. Βραζιλία 8/6			
ε. Λ. Ταόρς 15/4			
α. Αύγουστα 29/5			
πρός Κούβα 16/4			
ΕΤΑ 'Ισπανία 30/6			
α. Ν. 'Ορλεάνη 10/6			
επωλήθη			
ε. Πασαγίδες 4/6			
α. Γένοβα 11/6			
πρός Χιλή 20/6			
δ. Παναμά 12/6			
άρχει Πειραιά			
ε. Γιέμπο 9/6			
α. Ντάρμπαν 13/6			
στό Νοβοροσίσκ 22/6			
ΕΤΑ Λόγος 25/5			
άρχει Πειραιά			
α. Σάο Σεμπαστιάο 8/6			
πρός Ρίτοαρντς Μπαίη 17/4			
επωλήθη άλλοδαπούς			

MINI LINK	71	1592	ε. Βενετία 13/6
MINI LIOT	70	1582	ἀργεί Πειραιά
MINI ΛΟΥΦ	71	1563	ε. Π. όφ Σπαιήν 12/6
MINI ΛΟΥΤΟΥΣ	70	1591	ε. Τζέντα 31/5
MINI ΛΟΥΜ	74	1577	ἀργεί Ν. Όρλεάνη
MINI ΛΟΥΞ	71	1594	ἀργεί Πειραιά
MINI ΛΩΝΤ	70	1592	ἀργεί Ν. Όρλεάνη
MINΩΣ	75	28082	α. Γιοκοχάμα 11/6
ΜΙΣ ΜΑΡΙΕΤΤΑ	66	22217	ε. Γιουροπόρτ 21/6
ΜΙΣΤΕΡ ΜΙΧΑΗΛ	74	28082	α. Σιγκαπούρη 14/6
ΜΙΧΑΗΛ Κ. (δ.)	75	60930	α. Λάσ Πάλμας 16/5
ΜΙΧΑΛΑΚΗΣ	68	23067	ε. Βαλέντια 29/5
ΜΙΧΑΛΗΣ (μ.)	72	55204	ἀναμένει Συρία 3/6
ΜΙΧΑΛΗΣ	69	12748	ἀργεί Πειραιά
ΜΙΧΑΛΗΣ	74	8825	πρός Μπωμόντ 22/5
ΜΙΧΑΛΗΣ Β.	72	20715	ε. Μοντεβιδέο 10/6
ΜΙΧΑΛΗΣ Κ.	57	3178	ε. Νόρντενχαμ 24/5
ΜΙΧΑΛΗΣ ΛΕΜΟΣ	78	16726	ε. Τζέντα 11/6
ΜΗΜΟΣΥΝΗ	68	36168	ΕΤΑ Κόρπους Κρίστι 30/6
ΜΟΝΕΜΒΑΣΙΑ (δ.)	73	61172	ἀργεί Έλευσινα
ΜΟΝΤΑΝΑ	73	19818	στών Πειραιά 28/1
ΜΟΣΧΑ Δ.	56	8823	ε. Ρίο Γκράντε 12/6
ΜΟΥΣΑΚΗ	72	35506	ε. ΗΠΑ 12/6
ΜΠΑΛΚ ΒΕΝΤΙΟΥΡΡΕΡ	83	31500	ἀναμένει Κίελο 5/6
ΜΠΑΛΜΑΡ	72	6680	α. Μομπάσα 4/6
ΜΠΑΡΜΠΑΝΙΚΟΣ	72	13686	α. Φουτζέιρα 10/5
ΜΠΑΤΗΣ	73	78373	α. Σάν Ντιέγκο 13/6
ΜΠΕΤΤΥ	70	10495	μεσογειακές μεταφορές
ΜΠΙΑ	75	7246	α. Λάγος 6/6
ΜΠΙΑΝΚΑ Λ.	73	9771	μετ. «Blue Stone» (κ.)
ΜΠΛΟΥΣΤΟΥΝ	71	13867	ε. Πειραιά 3/6
ΜΠΟΥΓΚΑΝΒΙΛ	72	16704	δ. Παναμά 9/6
ΜΠΟΥΕΝΑ ΒΕΝΤΟΥΡΑ (δ.)	81	29910	ε. Άλ Ρουές 16/6
ΜΠΟΥΕΝΑ ΕΜΠΡΕΣΣΑ (δ.)	82	34000	α. Γκέλα 13/6
ΜΠΟΥΕΝΑ ΦΟΡΤΟΥΝΑ	79	18935	ἀργεί Έλευσινα
ΜΠΡΑΒΟ ΚΑΤΕΡΙΝΑ	61	6155	ἀργεί Πειραιά
ΜΠΡΑΒΟ ΣΕΡΕΣ	59	6132	ἀργεί Πειραιά
ΜΠΡΑΒΟ ΤΖΩΡΤΖ	66	9085	ἀργεί Πειραιά
ΜΠΡΑΪΤ ΣΚΑΪ	69	2979	ἀργεί Τζέντα
ΜΠΡΗΖ.	64	35082	ἀργεί Έλευσινα
ΜΠΡΗΜ	85	25227	ε. Ρίο ντέ Λά Πλα 11/6
ΜΠΩΜΟΝΤ (δ.)	75	68631	α. Τάραντα 10/6
ΜΥΚΟΝ ΓΟΥΑΙΝΒ.	77	13382	δ. Σκά 9/6
ΜΥΚΟΝΟΣ	67	12277	α. Κουβέιτ 12/5
ΜΥΡΤΟΣ	70	9085	ἀργεί Άργουόλι
ΜΥΣΤΡΑΣ (δ.)	69	51705	δ. Γιβραλτάρ 5/6
ΝΑΪ'ΑΝΤ	75	35561	φ. Άμποτ Πόιντ 16/5
ΝΑΞΟΣ	70	8825	ε. Δουνκέρκη 3/6
ΝΑΞΟΣ ΑΪ'ΑΝΤ	80	10982	α. Σιγκαπούρη 19/5
ΝΑΤΑ	77	9359	ε. Χόγκ Κόγκ 11/6
ΝΑΤΑΛΙ Κ.	53	3577	ἀργεί Κενίτρα
ΝΑΥΚΡΑΤΙΣ (δ.)	75	115207	ἀναμένει Σιγκαπούρη
ΝΑΥΣΙΚΑ ΙΙΙ	61	5584	ἀργεί Χαλκίδα
ΝΑΥΤΙΛΟΣ	70	16224	ε. Γκουγιακουίλ 2/6
ΝΑΥΤΙΛΟΣ	71	16246	στήν Άλεξάνδρεια 1/7
ΝΕΑ ΕΛΠΙΣ	78	16478	α. Βίγκο 19/6
ΝΕΑ ΤΥΧΗ	78	16478	ἀργεί Έλευσινα
ΝΕΑΠΟΛΙΣ (δ.)	81	29700	α. Π. Άρθουρ 9/6
ΝΕΪ'ΒΥ ΠΡΟΓΚΡΕΣΣ	71	1997	ἀργεί Έλευσινα
ΝΕΛΑ	66	12259	ἀργεί Έλευσινα
ΝΕΜΕΑ	79	10993	α. Παραμαρίμπο 1/6
ΝΕΝΑ	74	39866	α. Βρέμη 14/6
ΝΕΟΤΗΣ	71	9082	στή Ντουάλα 18/6
ΝΕΣΤΩΡ	82	37000	α. Άλ Ρουές 16/6
ΝΕΣΤΩΡ ΣΚΑΪ	72	9606	α. Ντόρμαν 26/5
ΝΕΦΕΛΗ	70	14096	ἀναμένει Λονδίνο 2/6
ΝΗΡΕΥΣ	56	9942	ΕΤΑ Άγγλία 18/6
ΝΗΣΟΣ ΑΜΟΡΓΟΣ (δ.)	75	44605	α. Κεϋχάν 29/5
ΝΗΣΟΣ ΔΗΛΟΣ (δ.)	76	64631	α. Χάβρη 12/6
ΝΗΣΟΣ ΘΗΡΑ (δ.)	78	29972	ε. Πειραιά 15/6
ΝΗΣΟΣ ΙΟΣ (δ.)	73	18494	στό Σίντι Κερίρ 7/6
ΝΗΣΟΣ ΚΥΘΟΣ (δ.)	76	44689	ΕΤΑ Άμβέρσα 24/6
ΝΗΣΟΣ ΠΑΡΟΣ (δ.)	75	44601	δ. Σουέζ 16/6
ΝΗΣΟΣ ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ (δ.)	80	33769	στή Γένοβα 14/6
ΝΗΣΟΣ ΣΕΡΙΦΟΣ (δ.)	74	44699	πρ. «Antarctic»
ΝΗΣΟΣ ΣΚΙΑΘΟΣ	70	6702	πρ. «Alaska»
ΝΗΣΟΣ ΣΚΟΠΕΛΟΣ	69	6691	
ΝΙΚΑΙΑ	73	19831	ἀργεί Πειραιά
ΝΙΚΗΤΑΣ Φ.	64	6163	ἀργεί Πειραιά
ΝΙΚΗΦΟΡΟΣ	72	5990	ε. Πειραιά 10/6
ΝΙΚΟΛΑΟΣ Σ. ΕΜΠΕΙΡΙΚΟΣ	72	19162	α. Λάσ Πάλμας 21/5
ΝΙΚΟΣ Β. (δ.)	49	15980	ἀργεί Πειραιά
Ν.Ι. ΒΑΡΔΙΝΟΓΙΑΝΝΗΣ (δ.)	71	65347	ἀργεί Άλιβέρι
ΝΙΚΥ	73	14667	α. Βομβάη 13/6
ΝΙΜΠΑΛ	71	2994	ἀργεί Πειραιά
ΝΙΜΡΟΝΤ.	76	39004	ε. Μπάχια Μπλάνκα 12/6
ΝΟΡΘ ΒΑΪ'ΣΚΑΟΥΝΤΕΣ	83	40300	α. Νταμπιέρ 26/5
ΝΟΡΘ ΓΟΥΑΙΝΒ	54	7701	ἀργεί Άλεξάνδρεια
ΝΟΡΘ ΜΑΡΤΣΙΟΝΕΣ	84	36300	α. Σακάϊ 11/6
ΝΟΡΘ ΝΑΤΙΣΣ	85	35854	α. Χόγκ Κόγκ 2/6
ΝΤΑΪ'ΜΟΝΤ ΜΟΥΝ	70	4800	α. Γάνδη 21/5
ΝΤΑΪ'ΜΟΝΤ ΣΑΝ	70	4797	πρός Λιβύη 17/4
ΝΤΕΖΕΡΤ ΓΟΥΪ'ΝΤ	74	14523	α. Μαρονάλ 18/5
ΝΤΕΖΕΡΤ ΚΙΓΚ	77	15320	ε. Ν. Όρλεάνη 5/6
ΝΤΕΖΕΡΤ ΚΟΥΗΝ	77	15320	α. Χάμπτον 27/5
ΝΤΕΖΕΡΤ ΠΡΙΝΣ	77	15320	α. Σαβάννα 28/5
ΝΤΕΖΕΡΤ ΦΑΛΚΟΝ	80	17100	α. Λάγος 28/5
ΝΤΕΚΑ ΚΟΝΚΟΡΝΤ	68	13553	ἀργεί Πειραιά
ΝΤΕΛΦΙΚ ΡΗΦΕΡ.	72	9710	ε. Όκλαντ 12/6
ΝΤΕΝΙΣ Μ.	59	6134	ἀργεί Λευκάδα
ΝΤΕΡΜΠΥ	75	35764	α. Ροζάριο 6/6
ΝΤΙΛΑΙΝΤΖΕΝΣ Π.	71	9049	πρ. «Ανναγκέλι Ντιλάιντζενς»
ΝΤΟΝΑ ΟΥΡΑΝΙΑ (δ.)	71	17744	α. Ν. Όρκη 8/6
ΝΤΟΝΑ ΣΟΦΙΑ	78	15229	α. Λάσ Πάλμας 5/6
ΝΤΟΡΙΣ (δ.)	76	68567	α. Φιλαδέλφεια 25/5
ΝΥΑΛΑ (δ.)	62	12392	ἀργεί Πειραιά
ΟΔΥΣΣΕΑΣ (δ.)	75	74382	α. Φιλαδέλφεια 5/6
ΟΘΟΝΗ (δ.)	71	17355	α. Άμβούργο 14/6

ΟΙΝΟΥΣΣΙΑΝ ΓΙΟΥΝΙΤΥ	86	24253	ναυπηγείται Ούλασν
ΟΙΝΟΥΣΣΙΑΝ	86	24253	ναυπηγείται Ούλασν
ΝΑΒΙΓΚΕΪ'ΤΟΡ	86	35600	ε. Τσάνα 12/6
ΟΙΝΟΥΣΣΙΑΝ ΠΡΑΪ'ΝΤ	86	24253	ναυπηγείται Ούλασν
ΟΙΝΟΥΣΣΙΑΝ ΠΡΟΥΝΤΕΝΣ	86	24253	ναυπηγείται Ούλασν
ΟΙΝΟΥΣΣΙΑΝ ΣΗΜΑΝ	86	35600	ναυπηγείται Ούλασν
ΟΙΝΟΥΣΣΙΑΝ ΣΚΑΪ	86	35600	ναυπηγείται Ούλασν
ΟΙΝΟΥΣΣΙΑΝ ΣΤΡΕΝΓΚΘ	86	35600	ναυπηγείται Ούλασν
ΟΙΝΟΥΣΣΙΑΝ ΦΑΔΕΡ	86	35600	ναυπηγείται Ούλασν
ΟΙΝΟΥΣΣΙΑΝ ΦΑΪ'ΤΕΡ	86	24253	α. Άμβούργο 13/6
ΟΛΥΜΠΙΑ	72	4999	ε. Μοντεβιδέο 19/6
ΟΛΥΜΠΙΑΝ ΡΗΦΕΡ	71	9709	α. Τζουέμα 25/5
ΟΛΥΜΠΙΑΝ ΣΠΙΡΙΤ (δ.)	76	178808	πρ. «Ikan Bawal»
ΟΛΥΜΠΙΚ ΓΚΑΛΕΞΥ (μ.)	82	35417	α. Φουτζέιρα 29/5
ΟΛΥΜΠΙΚ ΜΕΛΟΝΤΥ	84	17879	ε. Ράσλανούρ 29/6
ΟΛΥΜΠΙΚ ΝΤΡΗΜ (δ.)	74	18204	ἀργεί Πειραιά
ΟΛΥΜΠΙΚ ΠΡΟΓΚΡΕΣΣ	69	15688	α. Σάλλομ Βόε 20/6
ΟΛΥΜΠΙΚ ΡΕΪ'ΝΜΠΟΥΟΥ (δ)	75	43744	α. Λάσ Πάλμας 6/5
ΟΛΥΜΠΙΚ ΣΠΛΕΝΤΟΡ (δ.)	76	66259	ἀργεί Πειραιά
ΟΛΥΜΠΙΚ ΧΙΣΤΟΡΥ	72	15498	ἀργεί Έλευσινα
ΟΛΥΜΠΙΚ ΧΟΟΥΠ	73	15478	ε. Μπαρνανκούλα 24/5
ΟΛΥΜΠΙΑ	72	11946	μεσογειακές μεταφορές
ΟΛΥΜΠΙΑ	58	2556	στην Κωνσταντία 20/5
ΟΜΕΡ	71	17187	μεταφορές Νιγηρίας
ΟΜΕΡΙΚ ΝΤΟΥΟΥΝ	63	24892	στή Ρουέν 16/3
ΟΡΑΪ'ΟΝ	65	3034	δ. Παναμά 8/6
ΟΡΑΪ'ΟΝ VI	75	9111	μετ. «Φοινί»
ΟΡΕΣΤΙΑ	72	11946	α. Μπαρλέτα 12/6
ΟΡΕΑΝΗ (δ.)	75	76142	α. Ρίο Ίανέιρο 11/6
ΟΣΕΑΝ ΓΟΥΪ'ΝΤ	83	20689	μεσογειακές μεταφορές
ΟΣΕΑΝ ΚΙΓΚ	83	20487	μεσογειακές μεταφορές
ΟΥΑΪ'Τ ΣΑΡΚ	52	1592	α. Σιγκαπούρη 27/5
ΟΥΑΝΤΑΝ	70	1519	στό Νατάλ (άποθήκη)
ΟΥΑΝΤΡΕΣ (δ.)	70	17485	δ. Δαρβανέλλια 21/5
ΟΥΜΠΑΡΑΝΑ (δ.)	65	28133	στό Λάγος
ΟΥΡΑΝΙΑ	70	8967	ἀργεί Γκρέικ Μπίτερ
ΟΥΡΑΝΙΟ ΤΩΣΟ	53	2605	
ΟΥΡΑΝΟΠΟΛΙΣ	49	1597	
Π.Σ. ΠΑΛΛΟΣ	63	18430	ἀργεί Έλευσινα
ΠΑΛΛΑΣ ΑΘΗΝΑ (δ.)	76	81106	πρ. «Μαρκω»
ΠΑΛΟΜΑ	77	29491	πρός Σιγκαπούρη 26/4
ΠΑΜΙΣΟΣ	77	16237	πρός Άλμνες Καναδά 19/6
ΠΑΝΑΓΗΣ ΒΕΡΓΩΤΗΣ	73	8953	α. Άμβέρσα 21/6
ΠΑΝΑΓΙΑ	68	4400	ἀργεί Έλευσινα
ΠΑΝΑΓΙΑ ΛΟΥΡΙΩΝ	56	10523	έπωλήθη άλλοδαπούς
ΠΑΝΑΓΙΑ Π.	68	8718	ἀργεί Πειραιά
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ Δ Λ.	82	35127	α. Π. Άντζελες 14/6
ΠΑΝΟΡΜΟΣ	72	10410	έπωλήθη άλλοδαπούς
ΠΑΝΤΑΖΗΣ Λ.	82	35127	ἀργεί Πειραιά
ΠΑΝΤΕΛΗΣ Α. ΛΑΙΜΟΣ	84	16794	ε. Άμστερνταμ 15/6
ΠΑΝΤΟΚΡΑΤΩΡ	80	30639	ε. Πειραιά 9/6
ΠΑΠΑΜΑΡΚΟΣ	70	2912	ἀργεί Πειραιά
ΠΑΠΑΝΑΣΤΑΣΗΣ	70	2902	ἀργεί Πειραιά
ΠΑΠΑΦΩΤΗΣ	73	16840	ε. Πειραιά 27/5
ΠΑΡΑΒΑΛΟΣ	82	30851	στή Βαλέτα 6/6
ΠΑΡΑΚΟΠΗ	77	16380	α. Χιούστον 31/5
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ	75	8960	α. Σιγκαπούρη 30/5
ΠΑΡΘΕΝΩΝ (δ.)	78	198163	πρός Πειραιά 10/6
ΠΑΡΙΣ (δ.)	78	198163	ε. Τζουέμα 29/5
ΠΑΡΜΕΝΙΩΝ	73	11783	ε. Σάντος 15/6
ΠΑΡΟΣ (δ.)	73	17355	ε. Άμβέρσα 24/6
ΠΑΣΑΔΕΝΑ (δ.)	67	45127	δ. Γιβραλτάρ 14/5
ΠΑΣΙΘΕΑ	71	80225	ἀργεί Πειραιά
ΠΑΤΜΟΣ	71	8813	α. Σιγκαπούρη 15/6
ΠΑΤΡΙΩΤΗΣ	85	25000	ε. Τζέντα 30/5
ΠΑΤΡΙΩΤΙΚ (δ.)	77	125947	πρός Σιγκαπούρη 30/5
ΠΑΤΡΙΤΣΙΑ	70	14724	ε. Πειραιά 26/5
ΠΑΤΡΙΤΣΙΑ Λ.	71	18306	ἀργεί Πειραιά
ΠΑΥΛΟΣ Β. (δ.)	58	18297	α. Ίκόνιο 5/6
ΠΕΛΑΓΟΣ	76	8376	α. Άγκόνα 18/6
ΠΕΛΑΣΓΟΣ	62	1012	μεσογειακές μεταφορές
ΠΕΛΙΑΣ	67	1183	α. Π. Σαίβ 4/6
ΠΕΛΛΑ	79	10993	α. Ρουέν 19/6
ΠΕΛΛΑ	71	1594	ε. Θεσσαλονίκη 11/6
ΠΕΛΛΗΝΗ	69	1476	μεσογειακές μεταφορές
ΠΕΡΓΑΜΟΣ	72	10410	ἀργεί Έλευσινα
ΠΕΡΙΚΛΗΣ Γ.Κ.	74	36914	ἀναμένει Άλκαθεϊρας 24/6
ΠΕΡΙΝΘΟΣ	68	44842	ε. Ροζάριο 9/6
ΠΕΡΛ ΜΠΑΪ'Υ	71	9623	ἀργεί Έλευσινα
ΠΕΡΣΕΥΣ	72	9742	α. Πούντα Άρένας 456
ΠΕΤΡΑ	76	23149	α. Μπαχαρίν 6/6
ΠΕΤΡΙΑΝΑ (μ.)	81	31624	πρ. «Ikan Kerapur»
ΠΕΤΡΟΛΑ 30	56	2796	ΕΤΑ Βρέμη 18/6
ΠΕΤΡΟΛΑ 31 (δ.)	66	43399	ε. Πειραιά 13/6
ΠΕΤΡΟΛΑ 40	58	1781	ε. Τζέντα 8/6
ΠΕΤΡΟΛΑ 80	71	1599	δ. Ντόβερ 18/6
ΠΕΤΡΟΛΑ 141	44	1593	μεταφορές Τζέντας
ΠΕΤΡΟΛΑ 142	44	1594	ἀργεί Πειραιά
ΠΕΤΡΟΛΑ 143	44	1594	ἀργεί Πειραιά
ΠΕΤΡΟΛΑ 144	44	1594	μεταφορές Τζέντας
ΠΕΤΡΟΛΑ 145	45	1594	μεταφορές Τζέντας
ΠΕΤΡΟΛΑΚΑΖ 2 (δ.)	77	45755	ἀργεί Πειραιά
ΠΕΤΡΟΠΟΛΙΣ	77	15552	ε. Σουμάτρα 12/6
ΠΗΓΑΣΟΣ	73	9749	ἀργεί Ρίβερ Φάλ
ΠΗΓΑΣΟΣ	75	13275	α. Ν. Γουέστμινστερ 21/5
ΠΗΓΑΣΟΣ (δ.)	81	24021	α. Ν. Όρκη 14/6
ΠΗΛΕΥΣ	66	23706	δ. Κωνίπολη 9/5
ΠΗΛΕΑΣ	69	10016	δ. Σουέζ 19/6
ΠΗΝΕΛΟΠΗ	62	6299	ἀργεί Άστακό
ΠΙΝΔΑΡ	72	20045	α. Λάσ Άντζελες 9/6
ΠΙΝΔΑΡΟΣ	63	10617	ἀργεί Γαλαξειδί
ΠΙΣΤΙΣ	73	13631	ε. Π. Κέλαγκ 9/6
ΠΙΣΤΙΣ	55	3788	ἀργεί Λομπιτό
ΠΛΑΝΕΤ	78	9864	ε. Γιοκοχάμα 14/6
ΠΛΟΥΤΟ	78	8845	ε. Ρίο Γκράντε 25/5
ΠΛΩΤΙΝΟΣ	65	10679	ἀργεί Γαλαξειδί
ΠΟΛΥΔΕΥΚΗΣ	70	1717	

ΠΟΝΤΕΝΕΓΚΡΟ	64	2961
ΠΟΝΤΟΚΡΑΤΗΣ	81	15852
ΠΟΝΤΟΠΟΡΕΙΑ	71	80194
ΠΟΝΤΟΠΟΡΟΣ	85	15880
ΠΟΝΤΟΠΟΡΟΣ	74	15976
ΠΟΠΗ	67	11002
ΠΟΠΗ Π.	77	10558
ΠΟΡΟΣ	81	13598
ΠΟΡΟΣ Α' Γ' ΛΑΝΤ.	81	10520
ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΑ	55	5033
ΠΟΣΕΙΔΩΝ	67	18656
ΠΟΣΕΙΔΩΝ (δ)	73	17941
ΠΟΣΕΙΔΩΝ	68	10691
ΠΟΣΕΙΔΩΝ 8.	58	11048
ΠΟΥΝΕΝΤΕΣ	68	9650
ΠΡΟΚΥΟΝ	75	32576
ΠΡΟΜΗΘΕΑΣ (δ)	71	60929
ΠΡΟΜΗΘΕΥΣ	72	8016
ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ	70	9865
ΠΡΟΣΠΕΡΙΤΥ (δ)	74	124724
ΠΡΟΤΕΚΤΩΡ	80	15716
ΠΡΩΤΟΜΑΧΟΣ	75	16191
ΠΥΘΕΥΣ	63	22201
ΠΥΛΟΣ	81	13800
ΠΥΛΟΣ	68	10244
ΠΥΡΡΟΣ	77	14072
ΠΥΡΡΟΣ Β. (δ)	57	12875
ΡΑ'Ι'ΝΑ	81	32247
ΡΑΜΠΙΧ ΜΠΑΙ'Υ' 1 (δ)	77	18325
ΡΑΜΠΙΧ ΜΠΑΙ'Υ' 2 (μ)	79	32023
ΡΑΜΠΙΧ ΜΠΑΙ'Υ' 3 (δ)	78	69016
ΡΑΜΠΛΑ ΤΖΟΥΝΙΟΡΣ	77	5802
ΡΑΝΙΑ	67	9919
ΡΕΑ	71	9025
ΡΕΑ ΣΗ	69	2995
ΡΕΓΓΙΝΑ Σ	77	9417
ΡΕΝΑ	72	14651
ΡΗΛΔ'Ι'ΑΝΤ	77	9774
ΡΗΤΖΕΝΤ ΣΚΑ'Υ'	70	15769
ΡΙΒΑ	63	10299
ΡΙΚΙ (μ)	85	25250
ΡΟΔΑΝΘΗ (μ)	69	16229
ΡΟΔΟΣΙ	67	15362
ΡΟΚΟΣ ΒΕΡΓΩΤΗΣ	73	11160
ΡΟΛΛΟΝ	73	38611
ΡΟΣΑΝΑ	78	11348
ΡΟΥΛΑ	62	811

ΣΑΙΝΤ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ	71	9644
ΣΑΜΜΕΡ ΝΤΙΟΥ	68	9812
ΣΑΜΜΕΡ ΡΕ'Ι'	71	7013
ΣΑΜΟΣ ΣΗ	65	5651
ΣΑΜΠΙΛΕ (δ)	65	2916
ΣΑΜΤΖΩΝ ΓΚΟΒΕΡΝΟΡ	72	11506
ΣΑΜΤΖΩΝ ΚΑΠΤΑΙΝ	85	35490
ΣΑΜΤΖΩΝ ΜΑΡΙΝΕΡ	75	29260
ΣΑΜΤΖΩΝ ΠΑ'Γ'ΟΝΗΡ	72	11505
ΣΑΝ ΜΠΙΝ	77	19742
ΣΑΝ ΝΙΚΟΛΑΣ	68	15338
ΣΑΝ ΝΙΚΟΛΑΣ	77	11264
ΣΑΝ Π.	81	35522
ΣΑΝ ΤΖΩΝ	79	10600
ΣΑΝ ΤΖΩΝ	71	9077
ΣΑΝ ΤΖΩΡΤΖ	71	9084
ΣΑΝΣΕΤ	78	9864
ΣΑΝΡΑ'Ι'Ζ	75	1999
ΣΑΝΤΟ ΒΙΚΤΩΡ	72	9983
ΣΑΝΤΟ ΠΑ'Γ'ΟΝΗΡ	78	9773
ΣΑΝΤΟΡΙΝΗ	78	13646
ΣΑΞΕΣΟΡ III	76	16993
ΣΑΠΠΟΡΟ ΟΛΥΜΠΙΚΣ	72	16402
ΣΑΡΩΝΙΚΟΣ ΓΚΑΛΦ	57	9001
ΣΕΙΡΗΝΑ (δ)	68	14948
ΣΕΜΙΡΑ	65	11928
ΣΕΜΠΟ ΜΟΥΝ	72	1583
ΣΕΡ ΤΖΩΝ	78	10995
ΣΕΡ ΤΖΩΝ (δ)	76	81438
ΣΕΡΙΦΟΣ	67	12228
ΣΕΡΙΦΟΣ	72	47869
ΣΗ ΚΕΗ	75	15223
ΣΗ ΛΑΙΔΗ	71	9767
ΣΗ ΛΟΡΝΤ	70	9793
ΣΗ ΤΑ'Ι'ΓΚΕΡ	71	13631
ΣΗΜΠΕΡΝΤ	74	36465
ΣΗΣΠΗΝΤ ΑΜΕΡΙΚΑ	77	14484
ΣΙΓΑΝΤΩΝ Α.Σ	73	16704
ΣΙΔΩΝ	66	2202

ΣΙΑΒΕΡ ΑΘΕΝΣ	73	9948
ΣΙΑΒΕΡ Α' Γ' ΜΠΕΣ	76	11886
ΣΙΑΒΕΡ ΑΡΡΟΥ	78	11272
ΣΙΑΒΕΡ ΓΚΑΛΦ	84	13750
ΣΙΑΒΕΡ ΓΟΥ'Ι'ΝΤ	77	11272
ΣΙΑΒΕΡ ΗΓΚΛ	78	11272
ΣΙΑΒΕΡ ΚΛΑΟΥΝΤ	75	8981
ΣΙΑΒΕΡ ΛΗΝΤΕΡ	84	16800
ΣΙΑΒΕΡ ΜΠΑΙ'Υ'	69	9305
ΣΙΑΒΕΡ ΧΑΠΠΙΝΕΣ	85	13750
ΣΙΜΟΥΝ	71	9093
ΣΙΤΥ	60	10631
ΣΙΦΝΟΣ	72	16018
ΣΙΦΝΟΣ	66	10663
ΣΙΦΝΟΣ Α' Γ' ΛΑΝΤ.	85	10511
ΣΚΑΠΓΟΥ'Ι'ΝΤ	70	9077
ΣΚΑΠΛΕ'Ι'Κ	53	3899
ΣΚΟΠΕΛΟΣ (δ)	74	56980
ΣΚΟΡΠΙΟΣ	77	19166
ΣΟΦΙΑ Κ	78	15364
ΣΟΦΟΥΛΑ	76	3814
ΣΠΑΡΤΟ	81	30834
ΣΠΟΡΑΔΕΣ (δ)	85	18000
ΣΠΥΡΟΣ (δ)	65	31296

ἀργεί Χαλκίδα		
α. Μόρρεχεντ Σίτυ 8/6		
ἀργεί Τρινκομάλη		
α. Ν. Όρλεάνη 30/4		
ε. Π. Σαΐδ 12/6		
α. Ρίο Ίανέιρο 12/6		
ε. Περού 29/6		
ε. Σανία 10/6		
α. Λάγος 1/6		
ἐπισκοπεύς Πειραιά		
α. Ρίο Γκράντε 23/5		
α. Πόρτ Λιόν 30/5		
ε. Πόρτο Καμπέλο 20/5		
στό Σουέλ (ἀποθήκη)		
ἀργεί Πειραιά		
πρός Σκίοντα 8/6		
ε. Ντουμπάι 18/6		
ε. Π. Μαδρίμντ Μπίν Κασίμ 27/5		
α. Τέμα 24/5		
ΕΤΑ ΗΠΑ 28/6		
ε. Ροζάριο 11/6		
ὑψωσε κυπριακή		
δ. Πόρτ Σαΐδ 17/6		
ε. Βιζακαπαντάμ 15/6		
α. Άμστερνταμ 13/6		
ε. Χάμιλτον 13/6		
α. Θεσσαλονίκη		
στό Σάντος 8/6		
α. Πειραιά 14/6		
ΕΤΑ Έλευσίνα 8/7		
ε. Έλευσίνα 23/6		
ε. Μπαρμπάντος 27/6		
διάλυση Ίνδια		
α. Ντουλουθ 23/5		
α. Βενετία 9/6		
ἀργεί Πειραιά		
α. Νητρσί 12/6		
στήν Ίνδια 15/1		
ε. Πειραιά 2/3		
μετ. «Alysia Bay» (Μ.)		
παραμένει στη δύναμη		
πρ. «Ατλάντικ Χερίτέιτζ»		
α. Ακαγιούλα 20/5		
α. Σιγκαπούρη 18/5		
ε. Ροζάριο 31/5		
ε. Άμπιτζάν 30/6		
ἀργεί Λομέ		

α. Άμπιτζάν 29/5		
α. Άλγκεθίρας 29/4		
επωλήθη άλλοδαπούς		
ἀργεί Πειραιά		
ἀργεί Πειραιά		
α. Ύμουεντεν 19/5		
στή Μανίλα 30/5		
ἀργεί Πειραιά		
μετ. «Sun VII» (Ε.)		
διάλυση Ίαπωνία		
πρός Βομβάη 30/5		
α. Σιγκαπούρη 30/5		
ε. Ν. Ύορκη 8/6		
ε. Π. Χάρκουρτ 2/6		
ε. Μπ. Άϊρες 24/3		
επωλήθη άλλοδαπούς		
δ. Γιβραλτάρ 8/6		
α. Καστανάνα 16/5		
στό Πακιστάν 31/5		
ε. Γκαϊμπς 7/6		
α. Λός Άντζελες 7/6		
ΕΤΑ Άλεξάνδρεια 18/6		
ἀργεί Λομπιτο		
μετ. «Calliope II» (κ.)		
ἀργεί Πειραιά		
στήν Ίνδονησία 29/4		
ε. Ρότερνταμ 13/6		
ε. Ντουμπάι 13/6		
δ. Σουέλ 30/6		
ἀργεί Πειραιά		
δ. Γιβραλτάρ 13/3		
α. Χάμπτον 8/6		
α. Χόγκ Κόγκ 27/6		
στή Τζέντα 14/5		
επωλήθη άλλοδαπούς		
α. Βομβάη 11/6		
ἀργεί Χαλκίδα		

α. Άμβέρσα 27/5		
α. Κριστομάλ 7/6		
α. Λός Άντζελες 15/6		
δ. Έπτανησα 16/4		
α. Π. Καμπέλλο 24/5		
α. Μπ. Άϊρες 14/5		
πρός Καναδά 7/6		
μετ. «Παλόμα» (ε.)		
μετ. «AIs Trust» (ε.)		
δ. Σουέλ 10/6		
πρ. «Σίαβερ Σίτυ»		
μετ. «Καπετάν Άντώνης II» (κ.)		
ἀργεί Πειραιά		
πρός Αυστραλία 25/6		
α. Μπ. Άϊρες 12/6		
ἀργεί Χαλκίδα		
ε. Κων/πολη 30/6		
ε. Καλδέρα 9/5		
δ. Ντόβερ 12/6		
α. Νιγηρία 4/6		
ε. Ρότερνταμ 16/6		
ε. Ρουέν 11/6		
α. Άμβέρσα 20/6		
ε. Παναμά 28/5		

ΣΠΥΡΟΣ Α. ΛΑΙΜΟΣ	85	16794
ΣΤΑΔΙΟΝ	75	18701
ΣΤΑΛΩ 2	68	22118
ΣΤΑΜΙΝΑ	69	13942
ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ ΑΡΝΤΟΡ	67	39403
ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ ΒΕΝΤΣΙΟΥΡ	71	38094
ΣΤΑΝΤΑΡΝΤ ΕΝΤΕΒΟΡ	72	31334

ΣΤΑΡ (δ)	56	10287
ΣΤΑΡ ΒΙΚΤΟΡΙΑ	72	18876
ΣΤΑΡ ΚΑΝΟΠΟΥΣ	77	19886
ΣΤΑΡ ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ	77	19886
ΣΤΑΡ ΠΟΥΚΟΥ	73	18892
ΣΤΑΡΛΕΤ	77	9861
ΣΤΑΣΙΑ	70	16644
ΣΤΑΥΡΑΚΗΣ II	71	1584
ΣΤΑΥΡΟΣ Γ. Λ. (δ)	76	163810
ΣΤΕΛΛΑ	69	23472
ΣΤΕΝΙΕΣ	59	6678
ΣΤΕΦΑΝΟΣ	69	11432
ΣΤΕΦΑΝΟΣ	60	2517
ΣΤΕΦΑΝΟΣ ΒΕΡΓΩΤΗΣ	73	8953
ΣΤΡΥΜΩΝ	69	16229
ΣΥΜΜΑΧΙΑ	57	2520
ΣΥΝΕΤΟΣ	67	72576
ΣΥΡΑ	77	16380
ΣΩΚΡΑΤΗΣ	58	8584

ΤΑΚΗΣ Ε. (δ)	66	38260
ΤΑΚΤΙΚ (δ)	74	105422
ΤΑΝΙΤ (δ)	75	4525
ΤΑΧΙΑΡΧΗΣ Γ	58	4236
ΤΑΟΥΦΑΟΥ	76	11768
ΤΑΡΕΚ	53	4097
ΤΑΡΠΟΝ ΣΑΝ	82	15400
ΤΑΡΠΟΝ ΣΑΝΤΙΑΓΚΟ	78	11562
ΤΑΡΠΟΝ ΣΗΛΕ'Ι'Ν	73	19420
ΤΑΡΠΟΝ ΣΤΑΡ	80	15369
ΤΑΣΙΑ (δ)	69	63989
ΤΑΤΙΑΝΑ Α.	75	14785
ΤΑΥΡΟΣ (δ)	77	18707
ΤΑΥΡΟΣ	73	17646
ΤΕΤΙΕΝ	85	25000
ΤΖΑΚΥ	84	35209
ΤΖΑΝΙΣ Α.	68	14569
ΤΖΑΝΤΕ ΜΠΑΙ'Υ'	72	9081
ΤΖΑΣΜΙΝ	71	22160
ΤΖΕ'Ι'ΝΤ	74	8915
ΤΖΕ'Ι'ΝΤ II	80	9100
ΤΖΕ'Ι'ΝΤ III	80	9100
ΤΖΙΝΙ II	69	16229
ΤΖΟΥΛΙΑ Α.	68	14569
ΤΖΩΝ	71	13857
ΤΖΩΝ Κ.	78	15364
ΤΖΩΝ ΛΥΡΑΣ	71	20045
ΤΖΩΝ ΜΙΧΑΛΟΣ	70	9074
ΤΖΩΡΤΖ	79	14100
ΤΖΩΡΤΖ	65	4323
ΤΖΩΡΤΖ Α.	75	14786
ΤΖΩΡΤΙΝΑ	77	11348
ΤΗΘΥΣ	73	3717
ΤΗΝΟΣ	68	8825
ΤΙΓΡΙΣ (μ)	73	67904
ΤΙΜΠΕΣΤΙ	70	1599
ΤΙΝΑ (δ)	76	163810
ΤΙΤΑΝ (δ)	71	51281
ΤΙΤΙΚΑ ΧΑΛΚΟΥΣΗ	77	9437
ΤΟΛΜΗΡΟΣ (δ)	69	53829
ΤΟΝΥ	62	6246
ΤΟΝ ΧΙΛ	78	19211
ΤΟΞΟΤΗΣ	74	19166
ΤΟΞΟΤΗΣ	71	9082
ΤΟΠΑΣ	85	28000
ΤΟ ΠΡΩΤΟ	72	9824
ΤΡΕ'Ι'ΝΤ ΜΑΣΤΕΡ	65	21381
ΤΡΕ'Ι'ΝΤΓΟΥ'Ι'ΝΤ	81	16500
ΤΡΕΜΠΙΖΟΝΤ	70	48501
ΤΡΕΖΟΥΡ Α' Γ' ΛΑΝΤ.	74	13639
ΤΡΟΠΙΚΑΝΑ	69	1580
ΤΣΕΡΡΥ	77	13663
ΤΣΕΡΡΥ ΦΛΑΟΥΕΡ	76	13663
ΤΣΙΛΛΥ	73	6880

α. Θεσσαλονίκη 23/5		
α. Άσσάμπ 7/5		
πρ. «Γλυφάδα»		
ΕΤΑ Όλλανδία 5/7		
ε. Σ. Λορέντζο 15/6		
α. Ροζάριο 20/5		
ἀργεί Πειραιά		
δ. Π. Σαΐδ 18/6		
ε. Χόγκ Κόγκ 4/6		
α. Όναχάμα 10/6		
α. Λ. Άντζελες 2/6		
ΕΤΑ Λ. Άντζελες 21/5		
ἀργεί Πειραιά		
α. Ρότερνταμ 8/5		
ανάμενει Ντακάρ		
ε. Κουϊγκάτο 23/5		
ἀργεί Πειραιά		
ανάμενει Γιβραλτάρ 6/6		
προσάραξε Σουέλ		
δ. Ντόβερ 18/6		
ἀργεί Πειραιά		
μεσογειακές μεταφορές		
πρός Γιβραλτάρ 9/6		
ΕΤΑ Άργεντινή 18/6		
δ. Κολόμπο 12/6		
στό Γκουγιακουίλ (ἀποθήκη)		
ε. Ρότερνταμ 13/6		
πρός Άλγερία		
μεσογειακές μεταφορές		
στό Κολόμπο 6/6		
μεσογειακές μεταφορές		
ε. Μαντράς 16/6		
ε. Μπ. Άμπας 12/6		
α. Σιγκαπούρη 3/6		
α. Ρίο Ίανέιρο 12/5		
στή Μπόου		
δ. Γιβραλτάρ 5/6		
στόν Άμοια Μπαΐη 16/6		
ΕΤΑ Λισμπόα 1/7		
α. Ρίο Γκράντε 6/5		
πρός Ίαπωνία 12/6		
ἀργεί Πειραιά		
ἀργεί Πειραιά		
ε. Βραζιλία 25/6		
ε. Μουπίλ 16/6		
ε. Βραζιλία 25/6		
στήν Κωνσταντίνα 11/6		
στό Άλγέρι 7/6		
α. Γιβραλτάρ 30/5		
ε. Λ. Τσάρλς 22/4		
α. Ντουλουθ 22/5		
ε. Τέμα 2/6		
ἀργεί Πειραιά		
ανάμενει Σουέλ 17/6		
ε. Γιοκοχάμα 14/6		
ἀργεί Έλευσίνα		
ε. Λ. Τσάρλς 15/4		
ε. Γαλλία 3/6		
ἀργεί Χαλκίδα		
ἀργεί Πειραιά		
πρ. «Shngai Maru»		
ἀργεί Πειραιά		
ανάμενει Ντακάρ		
στό Γκιζάν (ἀποθήκη)		
ε. Άλγέρι 13/5		
ε. Φός 14/6		
ε. Τόραντα 9/6		
ε. Σαγκάη 30/5		
α. Λός Άντζελες 21/5		
ε. Ίκόνια 4/6		
δ. Γιβραλτάρ 31/5		
στή Μιχάρα		
διάλυση Κίνα		
α		

ΦΛΑΓΚ ΤΡΕ'ΙΝΤΕΡ.....	72	7201	α. Βασιλικό Μπαϊή 3/6
ΦΛΑΓΚΣΙΠ Λ. (δ.).....	77	159633	α. Φουτζέρα 30/5
ΦΛΟΙΣΒΟΣ.....	71	19747	στό Κάδιε 9/6
ΦΛΩΡΑ Κ.....	78	15364	δ. Ντόβερ 13/6
ΦΟΡ ΦΛΑΓΚΣ II.....	58	10340	α. Βόλο 20/5
ΦΟΡΟΥΜ ΣΑΝ.....	62	12038	στόν Πειραιά 11/4
ΦΟΡΤΣΙΟΥΝΣΙΠ Λ. (δ.).....	75	118216	α. Παλάου Μπακόμ 4/6
ΦΡΑΓΚΙΣΚΟΣ Χ.Κ.....	84	22000	ΕΤΑ Βραζιλία 16/7
ΦΡΑΤΕΡΝΙΤΥ.....	65	9464	στό Χώρ άλ Ζουμπαίρ
ΦΡΑΤΖΗΣ.....	72	12463	α. Ν. Ύορκη 11/6
ΦΡΕΝΤΣΙΠ Λ. (δ.).....	76	122945	ε. Μπωναίρ 2/6
ΦΡΗ ΓΟΥΑΙΗΒ.....	79	9418	ε. Μομπάσα 9/6
ΦΡΗ ΣΠΙΡΙΤ.....	83	19550	ε. Κόρπους Κρίστι 8/6
ΦΡΗΝΤΟΜ Α.Σ.....	76	9302	α. Σχζέσιν 5/5
ΦΡΗΝΤΟΜΣΙΠ Λ. (δ.).....	75	132999	έπωλήθη διάλυση
ΦΡΗΝΤΟΝ.....	70	9839	άναμένει Μεξικό 20/6
ΦΡΗΠΟΡΤ.....	73	29709	ΕΤΑ Κορέα 4/7
ΦΡΙΜΑΡ.....	70	3974	ΕΤΑ Πειραιά 7/6
ΦΡΙΟ ΜΕΣΙΚΟ.....	68	5537	ύψωσε παναμαϊκή
ΦΡΙΣΙΠ Λ. (δ.).....	74	140277	δ. Καυμάν Μπράκ 31/5
ΦΡΟΝΗΣΙΣ.....	71	9885	δ. Ντόβερ 19/6
ΦΡΟΣΤΥ.....	73	6680	ε. Πειραιά 30/5
ΦΡΟΣΤΩ Κ.....	70	9069	άργει Έλεούσινα
ΦΩΤΕΙΝΗ Λ.....	76	33107	ε. Ίντσόν 5/6
ΦΩΤΕΙΝΗ Φ.....	68	2928	δ. Κων/πολη 4/6
Χ.Α. ΜΑΡΓΑΡΩΝΗΣ.....	85	22629	ΕΤΑ Κολούμπια 11/7

ΧΕΡΙΤΕ'ΙΤΖ.....	77	39366	ε. Ν. Όρλεάνη 13/6
ΧΙΑΝ ΖΕΦΥΡ.....	69	10016	δ. Παναμά 30/4
ΧΙΑΝ ΣΗ.....	69	10016	ε. Αννάπολη 28/3
ΧΙΑΝ ΧΙΛΛ.....	69	10016	έπωλήθη Νιγηρία
ΧΙΟΣ (δ.).....	81	23000	ΕΤΑ Ν. Ύορκη 5/7
ΧΙΟΣ ΚΛΙΠΠΕΡ.....	73	6880	ε. Πειραιά 4/6
ΧΙΟΣ ΠΡΑ'ΙΝΤ.....	72	6671	ε. Άμβέρσα 30/5
ΧΙΟΣ ΦΑΙΗΘ.....	68	5527	άργει Κάλλο
ΧΙΩΝ ΜΕΝΤ.....	79	1594	α. Ντόβερ 4/6
ΧΟΕΓΚΧ ΜΑΙΡΗ.....	84	14403	ε. ΗΠΑ 24/6
ΧΡΗΣΤΟΣ Κ.ΙΙ.....	67	3831	άργει Πειραιά
ΧΡΗΣΤΑΝ ΤΡΕ'ΙΝΤΕΡ.....	70	4145	άργει Πειραιά
ΧΡΙΣΤΙΝΑ.....	58	8369	άργει Πειραιά
ΧΡΙΣΤΙΝΑ Κ.....	78	16935	ΕΤΑ ΗΠΑ 25/6
ΧΡΙΣΤΙΤΣΑ.....	69	28203	δ. Παναμά 13/6
ΧΡΥΣΑΝΘΗ.....	57	1328	μεσογειακές μεταφορές
ΧΡΥΣΗ Β. (δ.).....	61	13360	ε. Φουτζέρα 15/5
ΧΡΥΣΟΥΛΑ Π.....	57	2361	μεσογειακές μεταφορές
ΨΗΛΗ.....	65	12369	έπωλήθη άλλοδαπούς
ΨΗΛΟΡΕΙΤΗΣ.....	75	11442	α. Ν. Όρλεάνη 5/6
ΩΚΕΑΝΙΣ (μ.).....	86	24500	ναυπηγ. Ταμάνο
ΩΚΕΑΝΙΣ.....	71	10024	στό Καοσιούγκ 27/5
ΩΚΕΑΝΙΣ.....	73	3717	άργει Χαλκίδα

# Seatrader Maritime Inc.

## Shipbrokers

### SALE & PURCHASE - CHARTERING:

Phones: 8969111 (40 D.I.D. LINES)  
Telexes: 21-0595 S.M.T.

### BRANCH:

VORREOU & POLYMNIAS  
KABOURI — ATHENS  
P.O.BOX 70087  
16 610 GLYFADA  
GREECE



Petridou

# Προσφορά τῶν «Ναυτικῶν Χρονικῶν» πρὸς τοὺς Ναυτικούς μας

Τὰ «Ναυτικά Χρονικά», στὰ πλαίσια τῶν συνεχῶν προσπαθειῶν τους γιὰ τὴν πληρέστερη ἐνημέρωση τῶν ναυτικῶν μας γύρω ἀπὸ τὰ θέματα πού τοὺς ἀπασχολοῦν ἄμεσα ἀλλὰ καὶ γιὰ τὰ γενικότερα θέματα καὶ προβλήματα τῆς Ναυτιλίας, ἔχουν καθιερώσει μιά εἰδική προσφορά γιὰ νὰ μπορέσουν ὅσο τὸ δυνατόν περισσότεροι ναυτικοὶ νὰ γίνουν τακτικοὶ ἀναγνώστες.

Ἡ εἰδική προσφορά, ἡ ὁποία ἰσχύει καὶ γιὰ τὸ 1986, περιλαμβάνει:

— Γιὰ 24 τεύχη παραδοτέα στὰ Γραφεῖα τοῦ Πειραιῶς τῶν Ἑταιριῶν στὰ πλοῖα τῶν ὁποίων ὑπηρετεῖτε δραχμές 3.000 (ἐναντι δρχ. 5.000 τῆς κανονικῆς ἐτήσιας συνδρομῆς).

— Γιὰ 24 τεύχη ἀποστελλόμενα ταχυδρομικῶς σὲ ὁποιοδήποτε σημεῖο τῆς Ἑλλάδος δραχμές 3.500 (ἐναντι δρχ. 5.000 τῆς κανονικῆς ἐτήσιας συνδρομῆς).

Γιὰ γιὰ γίνετε συνδρομητὲς τῶν «Ναυτικῶν Χρονικῶν», μ' αὐτοὺς τοὺς εἰδικούς δρους συμπληρώστε τὸ παρακάτω δελτίο καὶ ταχυδρομεῖστε το, ἀποστέλλοντας ταυτόχρονα τὸ ἀνάλογο χρηματικὸ ποσὸ μὲ ταχυδρομικὴ ἢ τραπεζικὴ ἐπιταγὴ εἰς διαταγὴ: «Ναυτικά Χρονικά»,  
Νοτάρᾳ 77, 185 35 Πειραιῶς



Ἐπιθυμῶ νὰ γίνω συνδρομητὴς στὰ «Ναυτικά Χρονικά».

Ὄνοματεπώνυμο: .....

Εἰδικότητα: .....

Διεύθυνση ἀποστολῆς τοῦ τεύχους: .....

Στοιχεῖα πληρωμῆς: .....

Παρακαλῶ ἢ συνδρομὴ νὰ ἀρχίσει ἀπὸ: .....

Ἐπογραφή:



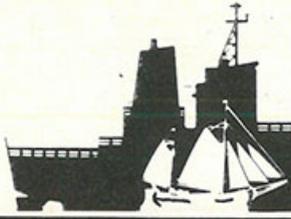
**eI Greco**  
SHIPPING ENTERPRISES  
MANILA

ΠΕΤΡΟΣ ΤΟΥΝΤΖΗΣ  
ΓΕΝΙΚΟΣ ΠΡΟΞΕΝΟΣ ΚΥΠΡΟΥ  
ΣΤΙΣ ΦΙΛΙΠΠΙΝΕΣ

BRANCHES & CORRESPONDENTS IN ALL MAJOR  
PHILIPPINE PORTS TO GIVE YOU "TOTAL SERVICE"

TELEPHONE NO. 97-70-51 to 53 (24 HOURS)  
99-09-91  
A.O.H.— 99-05-64

CABLES: EL GRECO, MANILA  
TELEXES: RCA 27321 EGE PH  
EASTERN (WUI-63329 GRECO PN)  
(WUI-63329 ELLIN PN)  
ITT 42018 EL GRECO PN



# ΤΑ ΥΠΟ ΞΕΝΗ ΣΗΜΑΙΑ

κ = κυπριακή  
π = παναμαϊκή  
Μ = Μάλτας  
Λιβ = Λιβάνου

Ονδ = Όνδουράς  
Φιλ = φιλιππίνων  
ΝΖ = Νέας Ζηλανδίας  
Μπχ = Μπαχάμας

Βρ = Βρεταννίας  
δ = δεξαμενόπλοιο  
α = ανεχώρησε  
ε = εφτασε

δ = διήλθε  
πρ. = προηγούμενο όνομα  
μετ. = μετονομάσθηκε σε ...  
\* = άνασφάλιστο στο ΝΑΤ

ΑΒΑΝΤΙ (π.)	71	9132
ΑΓΑΠΗ (δ.π.)	63	21613
ΑΓΑΠΗ (κ.)	71	19691
ΑΓΓΕΛΙΚΗ (π.)	76	12376
ΑΓΓΕΛΙΚΗ Η. (κ.)	71	13443
ΑΓΙΑ ΕΛΕΝΗ (κ.)	76	45330
ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ (π.)	72	15110
ΑΓΙΑ ΜΑΡΙΝΑ (Μ.)	66	12374
ΑΓΙΑ ΜΑΡΚΕΛΛΑ (π.)	70	17180
ΑΓΙΑ ΜΑΡΚΕΛΛΑ (π.)	69	10182
ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ (κ.)	78	15825
ΑΓΙΑ ΤΡΙΑΣ	73	8910
ΑΓΙΟΣ ΑΙΜΙΛΙΑΝΟΣ (κ.)	71	18922
ΑΓΙΟΣ ΒΛΑΣΙΟΣ VI (κ.δ.)	73	17355
ΑΓΙΟΣ ΝΕΚΤΑΡΙΟΣ (κ.)	55	2056
ΑΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ (κ.)	74	14671
ΑΓΙΟΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ (κ.)	77	1573
ΑΓΛΑΪ'Α 7 (π.)	74	8944
ΑΔΑΜΑΣ	83	45300
ΑΖΟΥΡ ΜΕΝΤ*	71	4940
ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ Δ. (π.)	67	4507
ΑΘΗΝΙΑΝ ΒΕΝΤΣΙΟΥΡ (δ.κ.)	75	18251
ΑΘΗΝΙΑΝ ΒΙΚΤΩΡΥ (δ.κ.)	81	18495
ΑΘΗΝΙΑΝ		
ΘΕΟΔΩΡΟΣ (δ.κ.)*	82	18500
ΑΘΗΝΙΑΝ ΜΠΙΟΥΤΥ (δ.κ.)	83	18509
ΑΘΗΝΙΑΝ ΞΕΝΟΦΩΝ (κ.δ.)	81	18500*
ΑΘΗΝΙΑΝ ΟΛΥΜΠΙΚΣ (δ.κ.)*	80	18495
ΑΘΗΝΙΑΝ ΤΣΑΡΜ (δ.κ.)	83	18509
ΑΘΗΝΙΑΝ ΦΙΝΤΕΛΙΤΥ (δ.κ.)	85	18350
ΑΘΗΝΙΑΝ ΧΑΡΜΟΝΥ (δ.κ.)*	70	17485
ΑΘΛΟΣ IV(κ.)	66	1716
ΑΙΓΙΣ ΜΠΑΛΤΙΚ (π.)	77	12498
ΑΙΓΙΣ ΠΡΟΓΚΡΕΣ (π.)	71	15204
ΑΙΓΙΣ ΤΟΠΙΚ (π.)	74	12498
ΑΪ'ΚΟΝ*	71	27958
ΑΪ'ΛΑΝΤ ΛΑΙΗΝΤΥ (π.)	71	15497
ΑΪ'ΛΑΣ ΓΚΑΛΑΠΑΓΚΟΣ (μ.)	82	1051
ΑΪ'ΛΑΣ	72	16235
ΑΙΟΛΟΣ (κ.)	68	3858
ΑΙΟΛΟΣ Κ. (Μ.)	66	40787
ΑΙΟΛΟΣ Μ. (κ.)	66	37670
ΑΪ'ΡΗΝΣ ΓΚΑΛΑΞΥ (π.)	69	15850
ΑΙΤΖΙΑΝ ΣΑΝ (δ.)	74	80930
ΑΙΤΖΙΑΝ ΣΗ (Μπχ.)	73	53964
ΑΪ'ΦΑΝΟΥΡΙΟΣ	74	33081
ΑΚΑΚΙΑ ΤΡΗ (π.)	69	5694
ΑΚΟΗ	74	68596
ΑΚΟΥΑΜΠΕΛ (π.)	68	25084
ΑΚΟΥΑΤΖΟ'Υ	68	25433
ΑΚΡΟΝ *	72	62701
ΑΚΤΗ	77	17395
ΑΚΤΗ (κ.)	71	7402
ΑΚΤΙΒΙΤΥ ΠΡΙΝΣ (δ.π.)*	73	61300
ΑΛΑΛΙΝΧΟΡΝ (Λ.)	72	18724
ΑΛΑΝΤΙΑ ΤΡΕΪ'ΝΤΕΡ (δ.π.)	70	54440
ΑΛΒΩΝ I (π.)	69	15418
ΑΛΕΞ ΠΑ (κ.)	72	10237
ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ Μ.Ι. (κ.)	69	1434
ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΚΙ (κ.)	71	10055
ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΙΑ	81	15894
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Σ.		
ΩΝΑΣΗΣ (δ.)	77	126621
ΑΛΕΞΗΣ	69	12252
ΑΛΕΞΙΑ Β. (π.δ.)	69	12994
ΑΛΕΞΙΑ II (δ.π.)	72	6183
ΑΛΕΞΦΑΥ II (κ.)	65	1219
ΑΛΙΚΙ (π.)	72	9943
ΑΛΙΝΑ Π. (δ.κ.)	65	29196
ΑΛΙΣ (π.)	68	9383
ΑΛΙΚΑ (π.)	66	4476
ΑΛΜΑ	75	17894
ΑΛΤΑΙΡ (κ.)	69	4718
ΑΛΤΙΣ (κ.)	70	2601
ΑΛΥΣΙΑ ΜΠΑΗ (μ.)	63	10299
ΑΛΦΑ ΕΡΟΪ'Κ (π.)	74	12376
ΑΛΦΑ ΜΙΣΕΛ (π.)	56	1873
ΑΛΦΙΟΣ	81	30747
ΑΛΦΟΣΙΝΑ (π.)	69	8054
ΑΜΑΖΩΝ	71	31584
ΑΜΑΖΩΝ ΒΕΝΤΣΙΟΥΡ (δ.)	74	31863
ΑΜΑΖΩΝ ΠΑΪ'ΟΝΗΡ (δ.)	73	18798
ΑΜΑΖΩΝ ΠΡΟΣΠΕΡΙΤΥ (δ.)	72	18792
ΑΜΟΚΟΥΡΑ (Ν.Ζ.δ.)	77	19887
ΑΜΥΝΑ (Όνδ.)	65	14054
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ II (π.)	77	4713
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ (κ.)*	75	16629
ΑΝΑΤΟΛΗ (κ.)	72	14213
ΑΝΔΡΕΑΣ Ν. ΧΑΤΖΗΚΥΡΙΑ- ΚΟΣ (π.)	69	3826
ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ (Μ.)	69	9492

α. Ίταζάι 10/5		
α. Μάντρε ντέ Ντέους 2/5		
δ. Κωνίπολη 24/4		
ε. Πειραιά 1/4		
α. Λός Πάλμας 30/4		
α. Σάρροχ 9/5		
α. Μουτσούρε 1/5		
α. Πειραιά 27/4		
α. Βασιλικό Μπαϊή 25/4		
α. Ν. Όρλεάνη 10/5		
α. Τσάρλεστον 10/5		
α. Χάμπτον 29/4		
δ. Κωνίπολη 23/4		
α. Παρανάουα 8/5		
μεσογειακές μεταφορές		
δ. Μπρανσμπάτελ 29/4		
δ. Άρμυ Ν. Όρλεάνη		
ε. Άμαγκασάκι 10/5		
α. Μομπιλ 7/5		
α. Μπαλιπόα 11/5		
πρ. «Compass Carrier»		
ε. Λάγος 1/5		
ε. Γιένμπο 10/5		
ε. Σιγκαπούρη 8/5		
α. Λός Πάλμας 1/5		
α. Άμστερνταμ 13/5		
δ. Σουεζ 18/4		
δ. Σουεζ 11/5		
α. Ρόττερνταμ 17/5		
α. Σιγκαπούρη 28/4		
α. Πειραιά 3/5		
έπιωλήθη		
έπιωληθείς Πειραιά		
άργει Πειραιά		
δ. Παναμά 30/3		
ε. Λός Άντζελες 14/5		
πρ. «Εί Octavo»		
ε. Γέα 8/5		
στο Ταμπόκο		
άργει Πειραιά		
δ. Σουεζ 7/5		
δ. Παναμά 28/4		
α. Λός Πάλμας 23/4		
α. Μίνα αλ Φαχάλ 30/4		
α. Ρόττερνταμ 16/5		
α. Σάρσα 6/5		
δ. Ντουμπάι 10/5		
διάλυση Μπουσάν		
ε. Μπουσάν 24/3		
α. Δουνκέρκη 11/5		
δ. Γιβραλτάρ 14/5		
ε. Βενετία 21/4		
δ. Σουεζ 9/5		
δ. Γιβραλτάρ 13/5		
α. Κοροόνα 2/5		
ε. Μονρόβια 27/4		
α. Άλγκεκίρας 29/4		
α. Πόρτο Έμπεδόκλε 6/5		
δ. Γιβραλτάρ 23/4		
ε. Ρουέν 19/4		
α. Τζουέμα Τέρμιναλ 6/5		
άργει Πειραιά		
α. Σιγκαπούρη 11/5		
α. Ντάρμπαν 24/4		
πρ. «Νορθχάβεν»		
α. Λός Πάλμας 20/4		
ε. Σόο Σεμπαστιάνο 27/4		
ε. Κόρπους Κρίστι 10/5		
α. Ρόττερνταμ 3/5		
δ. Κωνίπολη 21/4		
α. Ύμουίντεν 9/5		
α. Σ. Μάικας 12/5		
πρ. «Ρίβα»		

ΑΝΔΡΟΣ ΑΝΤΑΡΕΣ (μ.)	73	115135
ΑΝΔΡΟΣ ΚΑΣΤΛ	68	21420
ΑΝΔΡΟΣ ΜΑΡΙΝΕΡ	69	21420
ΑΝΔΡΟΣ ΜΕΝΤΩΡ	73	13753
ΑΝΔΡΟΣ ΤΡΑΝΣΠΟΡΤ	72	13732
ΑΝΔΡΟΣ ΧΡΥΣΗ (δ.)	74	129796
ΑΝΕΜΠΟΔΙΣΤΟΣ (π.)	73	9690
ΑΝΘΟΥΛΑ I. (κ.)	65	1204
ΑΝΙΤΑ I (κ)'	76	4617
ΑΝΝΑ (κ.)	76	15111
ΑΝΝΑΜΑΡΙΑ (κ.)	60	5911
ΑΝΝΙΚΑ Ν. (κ.)	69	11406
ΑΝΝΟΥΛΑ (Μ.)	63	14769
ΑΝΤΒΕΡΠ (π.)	68	9.079
ΑΝΤΕΛ II (π.)	74	14324
ΑΝΤΣΕΛ Ν. (κ.)	74	15412
ΑΝΤΩΝΗΣ (κ.)	71	5868
ΑΝΤΩΝΗΣ Π. ΛΕΜΟΣ (π.)	76	15934
ΑΞΙΟΝ ΕΣΤΙΝ (κ.)	73	16997
ΑΠΜΑΝ 1 (π.)	77	11559
ΑΠΜΑΝ 2 (π.)	77	11559
ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ (Όνδ.)	69	5872
ΑΡΑΜΠΙΑΝ ΤΡΕΪ'ΝΤΕΡ (δ.)	82	21164
ΑΡΑΜΠΙΑΝ		
ΤΣΑΛΛΕΝΤΣΕΡ (δ.)	81	21164
ΑΡΓΟΛΙΚΟΣ (π.)	77	10003
ΑΡΓΥΡΩ (κ.)	67	1523
ΑΡΓΩ II (π.)	72	16207
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ Σ.		
ΩΝΑΣΗΣ (δ.)	76	125465
ΑΡΚΑΔΙΑΝ ΣΑΝ (π.)	71	4998
ΑΡΚΟ ΓΚΛΟΥΡΥ (κ.)	79	11223
ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ ΣΤΑΡ (μ.)	67	15421
ΑΡΜΟΝΙΑ (δ.κ.)	66	30647
ΑΡΟ (κ.)*	68	2571
ΑΡΤΑΚΙ (κ.)	69	7574
ΑΡΤΕΜΙΣ I (κ)'	72	3908
ΑΡΧΙΠΕΛΑΓΟ (Μ.)	69	15874
ΑΡΧΩΝ (κ.)	73	16349
ΑΞΠΕΝ ΠΑΪ'Ν (Βρ.)	66	14383
ΑΞΠΕΝ ΦΩΛΑΣ (Βρ.)	66	14383
ΑΣΤΕΡΙΑΣ (δ.κ.)	68	14993
ΑΤΛΑΝΤΙΚ ΑΪ'Λ(π)'	68	1804
ΑΤΛΑΝΤΙΚ ΠΡΙΝΣΕΣ (κ.)	71	1453
ΑΤΛΑΝΤΙΚ ΠΡΟΣΠΕΡΙΤΥ (π.)	70	9636
ΑΤΛΑΣ ΜΑΡΙΝΕΡ (δ.)	82	22587
ΑΤΡΩΠΟΣ (π.)	71	9078
ΑΤΤΙΚΗ (Μβ.)	61	1354
ΑΤΤΙΚΟΣ (π.)	76	16366
ΑΥΛΩΝ (π.)	45	2710
ΑΥΡΑ ΣΗ (μ.)	68	9096
ΑΦΘΟΡΟΣ (π.)	69	38780
ΑΧΙΛΛΕΥΣ (π.)	61	16154
ΑΧΙΛΛΕΥΣ (Λιβ.)	74	9844
ΒΑΜΑΝΤ ΓΟΥΑΙΗΒ (π.)	85	16623
ΒΑΝΓΚΟΥΑΡΝΤ (κ)'	71	19392
ΒΑΝΝΑ (κ.)	68	16258
ΒΑΣΣΙΑΝΣ Δ. (κ.)	77	3.827
ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ (δ.)*	76	65917
ΒΕΓΚΑ ΣΤΑΡ (μ.)	62	8967
ΒΕΛΟΣ I. (π.)	75	15981
ΒΕΝΟΥΣ V (π.δ.)	81	42048
ΒΕΝΤΣΙΟΥΡΕΡ (δ.κ.)	72	17890
ΒΙΑΝΑ I. (δ.κ.)	80	37660
ΒΙΕΝΝΑ ΓΟΥΝΤ Ν. (κ.)	76	17161
ΒΙΝΕ ΝΤΡΟΠ*	72	19654
ΒΙΤΑΙ I. (κ.)	74	15941
ΒΛΑΧΕΡΝΑ (κ.)	71	17430
ΒΛΑΧΕΡΝΑ ΜΠΡΗΖ (π.)	69	12360
ΒΟΓΙΑΤΣΕΡ (δ.Μα.)	83	31526
ΒΟΜΑΡ	71	15759
ΓΑΛΗΝΗ (π.)	68	10239
ΓΕΡΟ (δ.κ.)	74	20384
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Σ. (δ.π.)*	59	12299
ΓΕΩΡΓΙΟΣ Τ. (κ.)	71	18170
ΠΑΓΙΑΜΑΡΙΑ (δ.κ.)	75	16489
ΠΑΝΝΗΣ Λ. (Κ.)	72	8987
ΠΑΧΑΡΑ (π.)	83	38322
ΠΟΥΚΟΝ (μ.)	80	1039
ΠΟΥΚΟΝ I (π.)	67	11874
ΠΟΥΡΚΟ ΕΞΠΛΟΡΕΡ (Μ.)	69	8969
ΠΟΥΡΚΟ ΠΗΓΑΣΟΣ (Λ.)	72	14315
ΠΟΥΡΟΛΙΜΠΕΡΤΥ (κ.)	74	15855
ΠΟΥΡΟΠΑ	71	54610
ΠΟΥΡΟΣ Ν. (π.)	69	3957
ΓΚΑΣ ΑΔΡΙΑΤΙΚ (δ.π.)	70	1973
ΓΚΑΣ ΓΙΟΥΝΙΤΥ (δ.π.)	62	4137
ΓΚΑΣ ΚΑΡΙΜΠΗΝΑ (δ.π.)	77	3999

α. Τουμπαράο 24/4		
διάλυση Φορμόζα		
ε. Σάν Λορένζο 11/5		
α. Μανφαλκόνε 6/5		
ε. Μπ. Άϊρες 6/5		
άργει Πειραιά		
ε. Κάντιλα 7/5		
μεσογειακές μεταφορές		
α. Ρόττερνταμ 13/5		
α. Ούμε Σαϊδ 21/4		
πρ. «Κάσο»		
δ. Κωνίπολη 1/5		
α. Βισκαπατανάμ 2/5		
δ. Σουεζ 10/3		
ε. Ν. Όρλεάνη 12/5		
α. Φρεντερίτα 24/4		
α. Ντάρμπαν 13/5		
στο Σουεζ 12/4		
α. Σιγκαπούρη 4/5		
α. Βαλέττα 3/5		
α. Λός Άντζελες 16/4		
δ. Κωνίπολη 26/4		
δ. Γιβραλτάρ 12/5		
δ. Φιλαδέλφεια 13/5		
α. Ντακάρ 3/5		
ε. Σέτε 2/5		
α. Μόντρεαλ 5/5		
στο Ντουμπάι 15/5		
α. Τζουμπάι 1/5		
α. Μομπάσα 6/5		
ε. Π. Σαϊδ 6/5		
α. Ρίο Ίανέιρο 27/4		
άργει Πειραιά		
α. Λός Πάλμας 11/4		
α. Πόρτο Βέσμε 2/5		
δ. Π. Σαϊδ 11/5		
α. Λάγος 14/4		
διάλυση Κίνα		
α. Τζιμπούτι 5/4		
ε. Φουτζέιρα 15/5		
α. Σόρεχαμε 26/4		
α. Κέηπτάουν 2/5		
α. Μαρίνα ντι Καράρα 13/5		
ε. Πειραιά 31/5		
α. Βανκούβερ 10/5		
στη Ν. Ύόρκη 5/4		
υπέστειλε έλληνική		
στη Σύρο 17/5		
ε. Πειραιά 25/2		
δ. Σουεζ 19/4		
α. Γιούροπουρτ 17/5		
ε. Πειραιά 11/5		
δ. Σουεζ 3/5		
α. Προβιντένς 22/4		
δ. Σουεζ 23/4		
α. Θουέντα 30/4		
α. Μπέλφαστ 13/5		
α. Μπιντούλου 20/4		
πρ. «Μαραβών Λέικ»		
ε. Πειραιά 24/4		
δ. Γιβραλτάρ 10/5		
α. Άμστερνταμ 29/4		
α. Γιούροπουρτ 15/5		
α. Μορμουγκό 12/5		
α. Σάντσαβαλλ 12/5		
στο Καράτσι 26/4		
α. Ρόττερνταμ 15/5		
α. Γάνδη 18/4		
α. Λός Άντζελες 13/5		
α. Ν. Όρλεάνη 21/4		
ε. Σαντίνα 7/5		
στη Μομπάσα (άποθήκη)		
ε. Πειραιά 2/4		
α. Ν. Ύόρκη 6/5		
στον Πειραιά 24/4		
ε. Κόμπε 12/5		
πρ. «Εί Quinto»		
α. Σιγκαπούρη 5/5		
α. Τζαμπό 23/4		
ε. Πειραιά 5/3		
μετ. «Advis Berly» (κ.)		
ε. Ν. Όρλεάνη 20/4		
α. Βαλέττα 9/5		
πρ. «Piblu»		
ε. Φουτζέιρα 13/5		
πρ. «Al ghassani»		

έπιωλήθη άλλοδαπούς  
α. Μίνα Σάκρ 22/12  
ε. Βανκούβερ 12/5  
α. Πειραιά 10/5  
α. Μιζουσίμα 19/4  
ε. Νόρτφορτ 13/5  
α. Μάντρε ντέ Ντέους 13/5  
α. Μάντρε ντέ Ντέους 16/4  
α. Βαγναρέ 11/5  
ε. Σινγκάγκ 29/4  
δ. Παναμά 25/4  
α. Λισαβόνα 13/3  
α. Νικόσια 30/4  
α. Θεσσαλονίκη 5/5  
ε. Σιγκαπούρη 27/3

ΓΚΑΖ ΝΟΡΝΤΣΗ (δ.π.)	82	4.764
ΓΚΑΖ ΠΑΣΙΦΙΚ (δ.π.)	81	4764
ΓΚΑΖ ΠΡΟΓΚΡΕΣ (π.δ.)	66	2691
ΓΚΑΖ ΣΟΥΕΣ (δ.π.)	65	1598
ΓΚΑΖ ΤΣΑΝΝΕΑ (δ.π.)	66	7992
ΓΚΑΖ ΦΙΝΤΕΛΙΤΥ (δ.π.)	81	2.635
ΓΚΑΛΕΡΙ (δ.π.)	68	81257
ΓΚΑΛΛΑΝΤ (δ.κ.)	75	109979
ΓΚΑΛΑΝΤΑ'ΙΝΤ	65	1222
ΓΚΑΛΦ ΠΡΙΝΣΕΣ (δ.)	67	9286
ΓΚΑΡΝΤΙΑΝ (π.)	62	4794
ΓΚΛΟΟΥΜΠ ΕΜΠΡΕΣΣ	71	15004
ΓΚΛΟΡΥ (δ.κ.)	70	54134
ΓΚΟΑΝΤΕΝ ΒΕΝΤΣΙΟΥΡ	70	12253
ΓΚΟΑΝΤΕΝ ΜΕΝΤ	78	5351
ΓΚΟΑΝΤΕΝ ΡΗΦΕΡ (κ.)	73	7594
ΓΚΟΑΝΤΕΝ ΣΑΝ (π.)	78	20326
ΓΚΡΑΙΗΣ (κ.)	63	10085
ΓΛΑΣΚΩΒΗ (Φιλ.)	68	8915
ΓΟΥΑ'ΙΖ (δ.κ.)	71	17355
ΓΟΥΕ'ΙΒ ΚΡΕΣΤ (π.)	68	9067
ΓΟΥ'Ι'ΝΕΡ (π.)	73	13631
ΓΟΥΕΣΤΓΟΥ'Ι'ΝΤ	70	11329
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΓΙΟΥΤΙΛΙΤΥ	83	24500
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΕΜΠΑΙΡ	83	28268
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΚΙΝΣΙΠ (δ.)	80	40551
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΚΟΥΔΟΣ (δ.)	81	40357
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΝΑΥΤΙΛΟΣ	67	23347
Γ. ΝΕΓΚΟΣΙΕ'Ι'ΤΟΡ	68	22782
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΝΕ'Ι'ΤΣΑΡ	67	23347
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΝΙΟΥΣ	68	22798
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΝΟΜΑΝΤ	68	22798
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΝΤΙΟΥΑΛΙΤΥ(μ.)	70	56799
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΝΤΙΟΥΕΤ (μ.)	71	56800
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΡΙΚΑΒΕΡΥ (μ.)	73	114933
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΣΚΟΡ (δ.)	78	126261
ΓΟΥΟΥΡΑΝΤ ΣΚΟΛΑΡ (δ.)	79	126260
ΓΟΥΟΥΡΟΥ (δ.κ.)	66	39042
ΓΟΥΟΥΤΕΡΟΥ (κ.)	68	14342
ΓΡΗΓΟΡΟΥΣΑ (π.)	45	2740
ΓΡΗΓΟΡΟΥΣΑ (κ.)	76	23938
ΓΡΥΠΑΡΙΩΝ	71	37115
Δ. ΦΟΡΤΟΥΝΕΕ (κ.)	84	10562
ΔΑΜΩΝ	74	20712
ΔΑΣΚΑΛΙ	72	14334
ΔΕΛΦΙΝΙ (δ.π.)	71	17805
ΔΗΜΗΤΡΑ ΓΚΛΟΡΥ (κ.)	70	3206
ΔΗΜΗΤΡΗΣ Ν. (κ.)	68	3784
ΔΟΝΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ	72	17355
ΕΒΕΛΥΝ (π.)	74	9112
ΕΒΕΡΧΟΟΥΠ (κ.)	69	10625
ΕΒΙΤΑ ΙΙ (κ.)	65	1442
ΕΙΡΗΝΗ Σ. ΛΑΙΜΟΥ (π.)	67	23552
ΕΛΕΝ Γ. (π.)	71	11069
ΕΛΕΝ Μ. (Μ.)	70	19344
ΕΛΕΝ Π. (μ.π.)	72	94989
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ (π.)	71	57829
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ Κ. (π.)	76	11804
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΚΑΡΝΕΣΣΗ	78	38487
ΕΛΛΙΝΑ (κ.)	67	24766
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΕΝΕΡΤΖΥ (δ.)	67	47344
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΕΝΤΕΡΠΡΑ'ΙΖ (δ.)	76	150518
ΕΛΛΕΣΠ. ΚΑΡΕ'Ι'ΤΖ (δ.)	75	45000
ΕΛΛΕΣΠ. ΣΠΛΕΝΤΟΡ (δ.)	75	60491
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΦΑΙΝΘ (δ.)	68	41965
ΕΛΛΕΣΠΟΝΤ ΧΟΟΥΠ (δ.)	74	51501
ΕΛΛΗΣΠΟΝΤΟΣ ΣΤΡΕ'Ι'Τ	72	16207
ΕΛΠΙΔΑ (π.)	71	6166
ΕΛΠΙΔΟΦΟΡΟΣ (π.)	75	9064
ΕΜΕΡΑΛΑΝΤ (δ.κ.)	73	104150
ΕΜΙΛ Σ. (κ.)	75	9438
ΕΝΑΡΞΙΣ (κ.)	77	11083
ΕΠΤΑΛΟΦΟΣ	78	39814
ΕΡΑΤΩ (δ.κ.)	74	44608
ΕΡΝΗ (π.)	81	15178
ΕΡΥΘΙΑΝΗ (π.)	68	19044
ΕΣΚΟΡΠΙΟ (π.)	74	6042
ΕΣΜΕΡΑΛΑΝΤΑ Ι. (π.)	84	22629
ΕΣΜΕΡΑΛΑΝΤΑ ΙΙ (π.)	71	4995
ΕΣΠΕΡΑΝΣΑ (π.)	85	22980
ΕΣΤΙ (π.)	72	10351
ΕΥΑΙΜΕΝΗ	79	29875
ΕΥΝΙΚΗ	77	29875
ΕΥΠΟ ΑΓΚΝΙΚ (π.)	77	15356
ΕΥΠΟ ΚΑΙΤΗ (π.)	69	8676
ΕΥΡΟΣ (δ.)	84	24310
ΕΥΤΥΧΗΣ Μ. (κ.)	76	21380
ΖΑΡΑ (λ.)	77	16366
ΖΑΦΕΙΡΙ (δ.κ.)	75	178008
ΖΕΥΣ Ι (π.)	60	17447
ΖΕΦΥΡ (δ.κ.)	68	48058
ΖΕΦΥΡΟΣ ΙΙ	77	18838
ΖΗΜΠΑ (κ.)	88	31093
ΖΗΝΑ (κ.)	70	17485
ΖΙΡΚΟΝ (δ.κ.)	79	16379
ΗΒΗ	79	16390
ΗΡΑ	57	2875
ΗΡΑΚΛΗΣ (π.)	57	2875
ΗΣΤΕΡ ΜΠΑΙΗ	75	12969
ΘΑΛΑΣΣΙΝΗ ΕΥΧΗ	76	37650
ΘΑΛΑΣΣΙΝΗ ΙΔΕΑ	78	11003
ΘΑΛΙΑ (δ.κ.)	64	31097
ΘΑΛΙΑ (Μ.)	67	17382
ΘΑΛΙΑ (π.)	76	16873
ΘΑΝΑΣΗΣ Μ. (Μαλ.)	65	37431
ΘΑΡΡΟΣ (π.)	63	3293
ΘΕΑΝΩ (κ.)	69	10650
ΘΕΙΟΣ ΚΩΣΤΑΣ (κ.)	72	28021
ΘΕΟΔΩΡΗΤΟΣ (κ.)	71	16276

άγορά από Γερμανικά συμφέροντα		
άγορά από Γερμανικά συμφέροντα		
ε. Αύγουστα 8/5		
πρ. «S.G. Tholstrup»		
πρ. «Ocean Frost»		
πρ. «Gaz Far East»		
α. Τζερμπέλ Νάνα 1/5		
ε. Τζέντα 6/5		
ε. Φούου 15/5		
στον Πειραιά		
στη Καζομπλάνκα		
ε. Βενετία 11/5		
ε. Ντάρ-ες-Σαλάμ 28/4		
ε. Δεμεράρα 11/5		
ε. Άμβέρσα 15/5		
α. Σάντος 13/5		
α. Ρός Ταουρά 14/4		
α. Γκιζάν 20/4		
α. Σιγκαπούρη 23/4		
στο Ντουμπάι 11/3		
α. Μπ. Άιρες 30/4		
ε. Πειραιά 5/3		
άρχει Πειραιά		
α. Βιτόρια 27/3		
α. Π. Κέλαγκ 10/5		
α. Μπαλάο 15/4		
ε. Γιούροπουρ 17/5		
ε. Παράναγους 29/4		
α. Σεπετίμα 7/5		
στο Μπ. Άιρες 2/5		
α. Γιούροπουρ 6/5		
α. Καράτι 5/5		
ε. Σεπετίμα 30/4		
α. Έπτάνηρα 12/5		
α. Πόρτ Γούλκοτ 2/5		
α. Σιγκαπούρη 23/3		
ε. Σιγκαπούρη 1/5		
ε. Πειραιά 26/4		
ε. Μπουσάν 6/5		
α. Χαλκίδα 8/9/85		
δ. Παναμά 14/5		
α. Ν. Ύορκη 4/5		
δ. Π. Σαΐδ 7/5		
α. Γιοκοχάμα 10/5		
στο Τζέμπελ Άαλι		
α. Πειραιά 30/4		
α. Νταμύ 30/4		
δ. Ντόβερ 28/4		
α. Ρότερνταμ 5/5		
α. Ντάρμπαν 14/4		
α. Πόρτ ντε Μπούκ 25/4		
μεσογειοιακές μεταφορές		
ε. Πειραιά 9/5		
στο Μπαντάρ Άμπας 18/4		
α. Σάν Λορένζο 30/4		
ε. Αίοι 15/3		
α. Άαμπενρά 25/4		
α. Λός Πάμας 28/4		
ε. Ν. Όρλεάνη 11/5		
α. Μπουένος Άιρες		
α. Ν. Όρλεάνη 15/5		
πρός Περσικό		
υπέστειλε ελληνική		
α. Μπούλεν Μπαϊ 5/4		
α. Τίς 16/5		
α. Φιλαδέλφεια 22/4		
α. Ντάρμπαν 1/4		
α. Λότα 24/4		
ε. Ρότερνταμ 16/5		
ε. Σίρρι 22/4		
πρ. «Mbuji Mayi»		
δ. Ντόβερ 8/5		
ε. Ν. Ύορκη 3/5		
α. Ζίρκου Άιλαντ 15/5		
δ. Ντόβερ 14/5		
ε. Τζέντα 1/5		
πρ. «Άγιος Λουκάς»		
α. Σάντος 6/5		
ε. Κωνσταντίνος 3/5		
ε. Μουτσούρε 15/5		
α. Άμβέρσα 6/5		
στη Μιζουσίμα 17/5		
δ. Ντόβερ 16/5		
α. Ντάρμπαν 11/5		
στο Καμύν Μπράκ 4/5		
α. Ν. Ύορκη 15/5		
α. Ν. Όρλεάνη 30/4		
α. Ρίο Ίανδερ 23/4		
ε. Τζέντα 4/5		
στη Σαφάγκα		
ε. Τερνέστη 9/5		
α. Πρίνς Ρούπερτ 15/4		
ε. Χάτσινοχ 25/4		
α. Άλ Ρουές 12/5		
α. Γιβραλτάρ 8/5		
α. Σικόγο 6/5		
ε. Θεσσαλονίκη 29/4		
α. Σιγκαπούρη 4/5		
α. Γκόβε 21/4		
στη Βασώρα		
α. Άντεν 22/4		
δ. Ντόβερ 4/5		
ε. Σιγκαπούρη 2/5		
δ. Σουέζ 2954		
άρχει Άγ. Δομνίκο		
α. Μπ. Άιρες 18/4		
α. Ν. Όρλεάνη 13/5		
α. Ν. Όρλεάνη 28/4		

ΘΕΟΛΟΓΟΣ (π.)	72	4827
ΘΕΟΣΚΕΠΑΣΤΗ ΙΙ (κ.)	70	1467
ΒΕΤΙΣ (κ.)	72	20432
ΙΘΝΙΑ (κ.)	69	10524
ΙΟΝΙΑΝ ΓΚΡΕ'Ι'Σ (Μαλ.)	58	3825
ΙΟΝΙΑΝ ΝΤΕΣΤΙΝΥ (Μαλ.)	59	3704
ΙΟΝΙΑΝ ΣΠΙΡΙΤ (Μαλ.)	58	3993
ΙΟΣ (π.)	70	3971
ΙΣΜΗΝΗ (π.)	68	4202
ΙΣΤΡΙΑ	81	31000
ΙΩΑΝΝΗΣ (κ.)	52	1575
ΚΑΒΟΥΡΕΛΑ	82	15551
ΚΑΔΜΟΣ (Λιβ.)	72	11171
ΚΑΛΛΙΟΠΗ (κ.)	70	18628
ΚΑΛΛΙΟΠΗ ΙΙ (λ.)	83	17066
ΚΑΛΛΙΠΟΛΙΣ (κ.)	69	9731
ΚΑΛΥΝ (κ.)	69	11430
ΚΑΜΑΡΑ	77	36112
ΚΑΝΤΕΛΑΡΙΑ (π.)	81	11579
ΚΑΠΑΛ (κ.)	55	1599
ΚΑΠΕΤΑΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ Α. (Μ.)	67	16098
ΚΑΠΕΤΑΝ ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. (κ.)	76	16037
ΚΑΠΕΤΑΝ Β (Μ.)	68	24801
ΚΑΠΕΤΑΝ ΣΤΑΜΑΤΗΣ (π.)	58	2966
ΚΑΠΕΤΑΝ ΧΑΛΑΡΗΣ (κ.)	78	9918
ΚΑΠΤΑΙΝ ΓΡΕΓΟΣ (δ.π.)	54	10993
ΚΑΠΤΑΙΝ ΝΙΚΟΛΑΣ (κ.)	68	13532
ΚΑΠΤΑΙΝ Ε. ΚΥΡΙΑΚΟΥ (κ.δ.)	81	1800
ΚΑΡΝΤΙΦ (Φιλ.)	71	9206
ΚΑΡΡΙΕΡ (κ.)	66	10046
ΚΑΣΤΑ (κ.)	72	17674
ΚΑΣΤΩΡ (δ.κ.)	77	19459
ΚΑΤΕΡΙΝΑ Δ. (κ.)	76	3824
ΚΑΤΙΑ Κ. (π.)	57	1324
ΚΕ'Ι'Π ΑΒΑΝΤΙ ΝΤΟΥΕ	68	13694
ΚΕ'Ι'Π ΑΝΤΙΜΠΕΣ	72	14651
ΚΕ'Ι'Π ΚΕΝΕΤΥ	71	9842
ΚΕ'Ι'Π ΜΟΝΤΕΡΕ'Υ (κ.)	71	9826
ΚΕ'Ι'Π ΡΙΟΝ	72	9542
ΚΕ'Ι'Π ΣΤΑΡ (Μ.)	68	24688
ΚΕ'Ι'Π ΤΑΙΝΑΡΟΝ (κ.)	69	9792
ΚΕ'Ι'Π ΧΟΟΥΠ (κ.)	75	6741
ΚΕΝΤΑΥΡΟΣ ΟΥΑΝ (Λιβ.)	74	7557
ΚΙΜΩΛΟΣ ΙΙΙ (π.)	66	6995
ΚΙΡΜΠΑΤΙ (μ.)	81	1213
ΚΙΤΙΟΝ (δ.κ.)	69	79969
ΚΛΕΙΩ (δ.κ.)	68	40626
ΚΛΕΛΙΑ (κ.)	75	176009
ΚΟΝΠΟΛΙΣ	78	39814
ΚΟΝΤΙΝΕΝΤΑΛ ΤΡΕ'Ι'ΝΤΕΡ	77	33200
ΚΟΣΜΑΣ Κ. (κ.)	51	7126
ΚΟΣΜΑΣ Α. (δ.π.)	74	15994
ΚΟΥΚΟΥ (Ν.Ζ.δ.)	75	16221
ΚΟΥΚΑ (Ν.Ζ.δ.)	75	16221
ΚΟΥΝΤΟΥΡΙΩΤΗΣ (δ.κ.)	68	54540
ΚΡΟΣΙΟΣ (Λιβαν.)	68	15809
ΚΡΥΣΤΑΛΛΗΣ (κ.)	69	12087
ΚΥΖΙΚΟΣ (κ.)	69	9777
ΚΥΘΗΡΑ (κ.)	68	1599
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ V. (κ.)	73	20328
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΜΑΛΤΕΖΟΣ (κ.)	67	11056
ΛΑΒΑΝΤΑΡΑ (δ.)	74	65068
ΛΑΙΔΑ Α. (δ.κ.)	75	115042
ΛΑΙΔΗΛΑ'Ι'Κ (π.)	71	13166
ΛΑΚΥ ΒΙΡΤΖΙΝ (π.)	58	1590
ΛΑΚΩΝΙΚΟΣ (π.)	78	11162
ΛΑΜΠΕΡΧΟΡΝ (δ.)	70	63519
ΛΑΟΥΡΑ Σ. (π.)	76	19150
ΛΑΡΝΑΚΑ (κ.δ.)	68	22244
ΛΑΣ ΜΙΝΑΣ (κ.)	69	2993
ΛΕΒΑΝΤΕΣ	77	70983
ΛΕΝΙ (δ.κ.)	75	79249
ΛΕΝΤΓΟΥΟΡΑΝΤ (κ.)	68	10618
ΛΕΝΤΟΥΔΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ ΙΙ (κ.)	74	18700
ΛΕΡΟΣ ΚΑΠΤΑΙΝ (κ.)	67	14720
ΛΕΡΟΣ ΜΑΡΙΝΕΡ (κ.)	68	15982
ΛΕΡΟΣ ΤΣΑΛΛΕΝΤΖΕΡ (Μ.)	67	27984
ΛΕΥΚΑΣ (κ.)	65	2435
ΛΕΩΝ (κ.)	73	15382
ΛΗΤΩ ΙΙ (π.)	72	6106
ΛΙΜΝΙΑ (κ.)	69	7827
ΛΙΝΤΑ	71	17878
ΛΙΤΣΑ Ν. (κ.)	74	3256
ΛΙΤΟΥΣ (κ.)	74	6017
ΛΟ'Υ'ΑΛΤΥ (κ.)	71	22523
ΛΟΥ'Ι'ΖΙΑΝΑ (δ.Μπχ.)	76	160420
ΛΟΥΝΑ (κ.)	69	93547
ΜΑΚΡΗΦΕΡ	69	8064
ΜΑΚΦΡΟΣΤ	69	8064
ΜΑΛΒΙΝΑ (κ.)	71	8648
ΜΑΝΟΣ (π.)	76	12498
ΜΑΝΧΑΤΑΝ (π.)	77	11167
ΜΑΟΥΝΤ ΕΛΙΚΩΝ	76	18953
ΜΑΟΥΝΤ ΕΤΝΑ	80	16650
ΜΑΡ ΚΟΥΡΙΕΡ (π.)	70	9101
ΜΑΡΑΒΟΝ (κ.)	75	6034
ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ (δ.κ.)	63	36634
ΜΑΡΙΑ (Φιλ.)	77	20502
ΜΑΡΙΑ Β. (π.)	69	37614
ΜΑΡΙΑΝΘΗ Μ. (δ.π.)	65	13512
ΜΑΡΙΒΙΘ (κ.)	76	17324
ΜΑΡΙΚΑ (Όνδ.)	65	1224

α. Ίτακού 6/5		
α. Σφός 30/4		
πρός Κίελο		
ε. Θέοντα 7/5		
άρχει Πειραιά		
άρχει Πειραιά		
μετ. «Regulus Star»		
άρχει Πειραιά		
α. Μπροντώ 7/5		
α. Μιζουσίμα 1/5		
μεσογειοιακές μεταφορές		
ε. Γάνδη 27/4		
α. Χόγκ Κόγκ 7/5		
άρχει Άμστερνταμ		
ε. Κιούρε 12/5		
α. Μιζέρτα 30/4		
α. Σιγκαπούρη 14/4		
α. Ρίο Γκράντε 28/4		
δ. Παναμά 9/5		
ε. Μπείρα 2/4		
σωστό όνομα «Καπετάν Άλέξανδρος»		
ε. Άμβέρσα 9/5		
ε. Τζέντα 27/4		
στη Μπάγια		
ε. Γκιζάν 9/5		
στη Βιόλα Μακάτ (αποθήκη)		
ε. Τσαγκουαρμάς 14/5		
δ. Π. Σαΐδ 13/5		
ε. Ν. Ύορκη 2/5		
α. Μόχα 17/2		
α. Π		

ΜΑΡΙΚΑ Π. (η)	73	45500	α. Φάουλεϋ 3/5
ΜΑΡΙΛΟΥΛΑ (κ)	74	30341	ε. Πειραιά 15/2
ΜΑΡΙΝΕΡ (κ)	69	9072	μετ. «Rigeon» (κ.)
ΜΑΡΙΠΡΙΜΑ (δ.)	61	30236	α. Π. Σαΐδ 10/1
ΜΑΡΙΤΣΑ (δ.κ.)	70	83168	δ. Ντουμπάι 10/1
ΜΑΡΙΤΣΑ ΣΚΙΝΙΤΗΣ (η.)	74	13687	α. Μομπάσα 28/4
ΜΑΡΙΧΡΙΣΤΙΝΑ (η.δ.)	73	72336	ε. Φός 13/5
ΜΑΡΚΟΣ Ν. (κ.)	69	10708	α. Σιγκαπούρη 2/5
ΜΑΤΤΕΡΧΟΡΝ (δ.)	72	71491	πρός Περισκό 5/5
ΜΑΥΡΟΤΙΣΣΑ (κ.)	71	18623	ε. Νάπολη 12/5
ΜΕΔΟΥΣΑ (δ.)	78	172147	στό Σόρρι 'Αίλαντ
ΜΕΛΟΝΤΥ	69	6200	πρός Ν. 'Υόρκη 4/4
ΜΕΛΤΕΜΙ (δ.)	76	24412	πρός Τάμπο 2/4
ΜΕΝΤ ΤΡΕ'ΙΝΤΕΡ (κ.)	56	3903	επιβλήθη άλλοδαπούς
ΜΕΝΤ ΧΕΡΟΝ (δ.)	77	60655	α. Σιγκαπούρη 27/4
ΜΕΞΙΚΑΝ ΣΗ (Φιλ.)	67	21141	ε. Ν. 'Υόρκη 7/5
ΜΕΡΙΝΤΑ (δ.π.)	81	32723	πρός Βενεζουέλα 9/5
ΜΕΡΚΑΤΩΡ (κ.)	73	17638	ἀργεί Πειραιά
ΜΕΡΚΙΟΥΡ (η.)	70	10490	α. Σιγκαπούρη 4/5
ΜΕΡΥΛΑΝΤ	70	15216	δ. Γιβραλτάρ 8/5
ΜΕΡΡΥΛΑΝΤ (π.δ.)	66	71337	στό Μπόου (ἀποθηκή)
ΜΕΡΡΥ ΜΕΝΤ	75	3522	δ. Παναμά 4/5
ΜΕΣΙΣ	69	9850	ἀργεί Πειραιά
ΜΕΣΣΑΡΙΑ (κ.)	72	10008	στόν Πειραιά
ΜΗΛΟΣ (η.)	66	10715	ἀργεί Πειραιά
ΜΙΑ*	80	15552	ε. Κολόμπα 25/4
ΜΙΑΝΤΟΣ	82	35000	δ. Παναμά 2/5
ΜΙΝΙ ΛΑ'ΙΝΕΡ (η.)	71	1590	ε. Ν. 'Ορλεάνη 8/5
ΜΙΝΙ ΛΑ'Ι'ΟΝ (η.)	70	1582	α. Βαλτιμόρη 28/4
ΜΙΝΙ ΛΑ'Ι'Τ (η.)	70	1587	ε. 'Ονδούρες 29/4
ΜΙΝΙ ΛΑΜΑ (η.)	70	1591	δ. Παναμά 27/4
ΜΙΝΙ ΛΑΝΤ	70	1592	α. Ν. 'Ορλεάνη 13/5
ΜΙΝΙ ΛΑΝΤΕΡΝ	71	1584	α. Γκουαγιακούλι 10/5
ΜΙΝΙ ΛΑΤΡΙΑ (η.)	70	1591	ἀργεί Πειραιά
ΜΙΝΙ ΛΕΝΣ (η.)	71	1582	δ. Παναμά 10/5
ΜΙΝΙ ΛΗ (η.)	71	1582	ἀργεί Ν. 'Ορλεάνη
ΜΙΝΙ ΛΗΓΚ (η.)	70	1592	δ. Παναμά 25/4
ΜΙΝΙ ΛΗΤΖΕΝΤ	74	1578	δ. Παναμά 14/5
ΜΙΝΙ ΛΙΛΥ (η.δ.)	70	1781	ἀργεί Ν. 'Ορλεάνη
ΜΙΝΙ ΛΙΝΤ (η.)	71	1562	ἀργεί Ν. 'Ορλεάνη
ΜΙΝΙ ΛΟΡΥ (η.)	71	1584	α. Ν. 'Ορλεάνη 30/4
ΜΙΝΙ ΛΟΤ (η.)	71	1584	ἀργεί Ν. 'Ορλεάνη
ΜΙΝΙ ΛΟΤΖΙΚ (η.)	70	1592	α. Ν. 'Ορλεάνη 6/5
ΜΙΝΙ ΛΟΥΝΑΡ	71	1592	πρός 'Ισπανία
ΜΙΝΙ ΛΥΦΜ	75	1578	πρός ΗΠΑ 29/4
ΜΙΝΙ ΛΩ	71	1594	ἀργεί Ν. 'Ορλεάνη
ΜΙΝΙ ΣΑΚΟΥΡΑ (η.)	70	1584	ἀργεί Ν. 'Ορλεάνη
ΜΙΝΟΥΤΑΥΡΟΣ (Λιβ.)	69	15004	α. Χόγκ Κόγκ 24/3
ΜΙΣΣ ΜΑΡΙΑ (κ.)	71	19061	πρός Μπ. 'Αίρες 10/5
ΜΙΣΤΡΑΛ (Λ.)	74	39050	πρός Σιγκαπύρη 23/4
ΜΟΥΝ ΣΑΝΤΟΥ	76	19633	α. Χιούστον 27/2
ΜΟΥΤΣΑΙΝΑ	77	5509	πρός Νιουφάουντλαντ 22/4
ΜΠΑΛΙ ΣΚΑ'Υ (δ.)	76	19855	μεταφορές 'Ινδονησίας
ΜΠΑΛΚ ΤΡΕ'ΙΝΤΕΡ (κ.)	83	32129	πρός 'Ισπανία 14/5
ΜΠΑΡΟΥ ΛΑΚ (κ.)	73	9859	πρός Τρίπολη 26/4
ΜΠΑΣΤΙΟΝ (κ.)	68	13706	α. Τζέντα 6/5
ΜΠΑ'Υ'ΡΟΝ (η.)	61	1480	ἀργεί Πειραιά
ΜΠΑΧΙΑΝΑ (η.)	80	14397	ε. Πειραιά 22/4
ΜΠΕΛΕΜ (δ.π.)	65	31292	ε. Ρίο 'Ιανέιρο 13/5
ΜΠΕΛΙΤΑ (κ.)	68	8370	α. Τάμπα 1/5
ΜΠΕΛΛΟ (βρ.)	65	11541	πρ. «Τίνα Μπ.»
ΜΠΛΙΦ (η.)	71	9361	α. Ρεσίφ 18/3
ΜΠΛΟΥΤΥ Ε. (κ.)	68	16181	πρ. «Elizas Grace»
ΜΠΟΥΚΑΔΟΥΡΑ	73	58273	α. Ούμ Σαΐδ 20/4
ΜΠΡΑΒΟ (κ.)	71	15205	στή Τσιτακόγκ 27/3
ΜΠΡΑΖΙΛΙΑΝ ΣΚΑ'Υ (Λιβ.)	73	31861	α. 'Ιντσόν 24/4
ΜΠΡΑ'Ι'Τ (η.)	67	38803	α. Μόρεχεντ 2/5
ΜΠΡΕ'Ι'Β ΘΕΜΙΣ (κ.)	73	9324	πρ. «Basel»
ΜΠΡΕ'Ι'Β ΜΑΔΕΡ (κ.)	76	13036	δ. Σουέζ 14/5
ΜΠΡΙΛΙΑΝΤ (δ.κ.)	72	17980	πρός Μπέιρα 25/4
ΜΠΡΗΖ (κ.)	71	9085	στό Μπουσίρ
ΜΠΡΗΤΕΝ (δ.κ.)	67	41524	δ. Γιβραλτάρ 10/5
ΜΠΡΙΓΚΑΝΤΟΥΝ (κ.)	68	9225	πρός 'Αβάντα 7/3
ΜΥΚΟΝΟΣ (δ.)	71	18748	δ. Γιβραλτάρ 7/5
ΜΥΝΙΚΑ (κ.)	70	11651	α. Κέιπ Τάουν 23/2
ΜΥΡΙΝΑ (Λιβ.)	82	32506	ε. 'Αμβούργο 15/5
ΜΥΡΣΙΝΙΔΗ	77	5511	α. Κεμπέκ 6/5
ΜΥΣΤΡΑΣ (δ.)	75	117340	μεταφορές Περισκό
Ν. Ι. ΠΑΤΕΡΑΣ (η.)	78	11850	ε. Πειραιά 1/5
ΝΑΒΙΓΚΕ'Ι'ΤΟΡ(η.)	74	10250	ε. Παλεμπάγκ 23/4
ΝΑΒΙΓΚΕ'Ι'ΤΟΡ	78	13889	α. Σαβάννα 25/4
ΝΑΒΙΓΚΕ'Ι'ΤΟΡ ΜΠΑΙΗ (μ.)	68	8516	πρ. «'Αίρης Μάτζικ»
ΝΑ'Ι'Α (κ.)	70	9069	πρός Τσιτακόγκ 2/5
ΝΑΝΤΕΛΧΟΡΝ	72	18723	α. Τζέντα 25/4
ΝΑΝΩ Κ(κ.)	66	1477	μεσογειακές μεταφορές
ΝΕΔΙ (δ.π.)	65	35324	μεταφορές 'Ερυθράς Θάλ.
ΝΕΔΙ Ι. (δ.κ.)	74	39018	ε. Αύγουστα 6/5
ΝΕΡΑ'Ι'ΔΑ(δ.κ.)	72	50897	α. Λεμεσό 9/5
ΝΕΦΕΛΗ Ι. (κ.)	71	12202	α. Παρανάγουα 10/4
ΝΗΡΕΥΣ (Λ.β.)	66	15825	πρός Σιγκαπούρη 8/5
ΝΗΣΟΣ ΔΗΛΟΣ (Μ.)	68	4207	πρός Κούβα 19/4
ΝΗΣΟΣ ΚΥΘΗΡΑ	69	4231	ε. Τζέντα 2/5
ΝΗΣΟΣ ΣΕΡΙΦΟΣ (Μαλ.)	64	5827	α. Λός Πάλας 9/5
ΝΗΣΟΣ ΣΠΕΤΣΕΣ (Μ.)	83	5955	ε. Χάβρη 10/5
ΝΙΓΗΡ (δ.κ.)	73	9842	πρός 'Οκράια 3/5
ΝΙΚΗΤΑΣ ΡΟΥΣΣΟΣ	76	35567	ἀργεί Πειραιά
ΝΙΚΚΟ ΣΤΑΡ	71	31982	ε. Γιοκοχάμα 6/5
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΝΕΣΣΗΣ	74	34103	α. Κόμπε 3/5
ΝΙΚΟΛΑΟΣ Μ. ΙΙ (κ.)	69	1473	ε. Πειραιά 9/5
ΝΙΚΟΛΑΣ Κ. (η.)	69	5998	πρός Π. Κουεζάλ 25/4
ΝΙΚΟΛΑΣ Π. (η.)	69	5998	ἀργεί 'Αμβούργο
ΝΙΚΟΠΟΛΙΣ (δ.)	82	29700	α. Μπωμόντ 2/5
ΝΙΚΟΣ Α. (η.)	56	2163	ἀργεί Χαλκίδα
ΝΙΚΟΣ Ν. (κ.)	69	10363	ε. Ντάρμπαν 12/5
ΝΙΟΥ ΦΟΡΤΣΙΟΥΝ (κ.)	71	8516	ε. Σπέζια 7/5
ΝΟΡΑ (η.)	65	21966	ε. Λός Γκουέρα 23/3
ΝΟΡΒΟΥ'ΙΝΤ	70	12063	ἀργεί Πειραιά
ΝΟΤΟΣ (δ.)	73	75049	δ. Ντόμπερ 15/5
ΝΟΥΕΒΑ ΕΣΠΕΡΑΝΤΖΑ (κ.)	66	22260	διάλυση Κίνα

ΝΤΑΡΤ (κ.)	72	9953	α. Τζέντα 24/4
ΝΤΕΜΠΟΥΡΓΚΟ (κ.)	72	9440	α. Ζαγκάη 19/4
ΝΤΟΣΣΕ (δ.κ.)	73	113778	στό Παλάου Σαμπού (ἀποθήκη)
ΝΤΟΝΑ ΛΟΥΛΑ	70	17355	α. Σάντος 13/5
ΝΤΟΝΑ ΜΥΡΤΩ (κ.)	73	17355	ε. Ρίο 'Ιανέιρο 13/4
ΝΤΟΡΑ	76	16389	στόν Πειραιά
ΞΙΦΙΑΣ Ι. (κ.)	74	5932	δ. Μπρανμπούτελ 4/5
ΟΑΣΙΣ (η.δ.)	62	22424	α. Μπαχαρίν 14/5
ΟΔΥΣΣΕΙΑ (δ.μ.)	78	44107	στή Μασσαλία 6/5
ΟΔΥΣΣΕΥΣ (η.)	64	19140	ε. Σαφάγκα 22/4
ΟΔΥΣΣΕΥΣ (Μ.)	63	11120	ἀργεί 'Αστακό
ΟΛΥΜΠΙΚ (κ.)	69	4229	πρ. «Καλλίστρατος»
ΟΛΥΜΠΙΚ ΑΡΜΟΡ ΙΙ (η.)	75	138037	ἀργεί Πειραιά
ΟΛΥΜΠΙΚ ΑΗΝΤΕΡ (η.)	77	15935	ἀργεί Πειραιά
ΟΛΥΜΠΙΚ ΛΙΜΠΕΡΤΥ (η.)	77	15844	πρός Βάρνα 9/2
ΟΛΥΜΠΙΚ ΜΕΡΙΤ (η.)	85	17879	δ. Σουέζ 8/5
ΟΛΥΜΠΙΚ ΜΙΡΑΚΛ (η.)	84	17879	α. Ν. 'Ορλεάνη 4/4
ΟΛΥΜΠΙΚ ΜΠΑΝΝΕΡ (δ.)	72	128561	πρός Νιγηρία 14/5
ΟΛΥΜΠΙΚ ΜΠΡΗΖ (δ.)	76	126990	ἀργεί Πειραιά
ΟΛΥΜΠΙΚ ΜΠΡΙΛΙΑΝΣ (δ.)	73	128561	πρός Μίλφορντ Χάβεν 17/4
ΟΛΥΜΠΙΚΝΙΤΙΚΝΙΤΥ(η.)	85	17879	α. Ρίο 'Ιανέιρο 6/5
ΟΛΥΜΠΙΚ ΠΙ'Ι'Σ*	69	15688	ἀργεί Πειραιά
ΟΛΥΜΠΙΚ ΠΡΟΜΙΣ (η.)	77	14644	δ. Γιβραλτάρ 9/5
ΟΛΥΜΠΙΚ ΣΑΝ ΙΙ (δ.)	75	40559	α. Γκρέης Χάρμπορ 9/5
ΟΛΥΜΠΙΚ ΣΤΑΡ (δ.)	79	59882	πρός Βοστώνη 20/4
ΟΛΥΜΠΙΚ ΦΟΙΝΙΞ (η.)	77	15844	α. 'Ανκόνα 10/5
ΟΛΥΜΠΙΚ ΧΑΡΜΟΝΥ	73	15498	ἀργεί Πειραιά
ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΑΠΟΛΛΩΝ (η.)	61	1098	μεσογειακές μεταφορές
ΟΛΥΜΠΙΟΣ ΕΡΜΗΣ (κ.)	62	2606	ἀργεί Πειραιά
ΟΡΑ'Ι'ΟΝ*	73	18958	πρός Π. Κέλαγκ 4/5
ΟΡΑΜΑ (δ.κ.)	73	20793	α. Ρίο 'Ιανέιρο 28/4
ΟΡΕΜΠΑΕ (δ.κ.)	75	39656	θεσή 31.30 Β. 69.00 Δ 15/5
ΟΡΙΕΝΤΑΛ ΚΟΝΦΙΝΤΕΝΣ (Φιλ.)	76	11477	πρ. «Αντζεαδριάτικ»
ΟΡΤΑΝΣ (Μ.)	67	25279	ε. Κουνγκουαντό 31/3
ΟΡΦΕΥΣ	67	5525	στό Τζιμπούτι
ΟΣΕΑΝ ΒΟ'Ι'Σ (κ.)	60	11434	α. Κοριάντ 29/4
ΟΣΕΑΝ ΓΟΥ'Ι'ΝΕΡ (κ.)	75	59639	α. Λορτζάνο 10/5
ΟΣΕΑΝ ΓΟΥ'Ι'ΝΤ	84	20494	α. Πράια Μόλε 23/4
ΟΣΕΑΝ ΣΗΓΚΑΛ	80	15359	δ. Σουέζ 26/4
ΟΣΕΑΝ ΣΤΑΡ (κ.)	69	23222	α. 'Αμβούργο 9/4
ΟΣΤΡΙΑ	77	36247	ε. Φουκουγιάμα 7/5
ΟΥΑ'Ι'Τ ΡΟΥΖ	84	13852	πρός Κάκε 30/4
ΟΥΡΑΝΙΑ (δ.κ.)	74	44689	πρός Κύπρο 9/5
ΟΥΡΑΝΙΑ ΚΟΥΛΟΥΘΡΟΥ (δ)	84	38259	α. Καοσιούγκ 28/4
ΟΧΑ'Ι'Ο (δ.π.)	72	55878	α. Σιγκαπούρη 1/5
ΠΑ'Ι'ΟΝΗΡ (η.)	74	9712	δ. Ντόμπερ 14/5
ΠΑΝΘΗΡ (η.)	82	35380	πρ. 'Αργεντινή 1/5
ΠΑΝΟΡΑΜΑ (δ.κ.)	74	20792	ε. Μάντρε ντε Ντέους 13/5
ΠΑΝΟΡΜΟΣ ΓΚΛΟΥΡΥ (κ.)	68	9416	α. Τάραντα 10/5
ΠΑΝΤΑΝΑΣΣΑ (κ.)	70	18128	πρός 'Αλγερία 7/5
ΠΑΝΤΙΛΑΣ	84	21426	πρός Μπουσόν 7/5
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΗΣ (δ.κ.)	65	41195	πρός Γιβραλτάρ 3/5
ΠΑΡΑΣΣΟΣ (Λιβ.)	70	11489	α. Νταμάμ 5/5
ΠΑΣΙΦΙΚ ΓΟΥΑΙΝΒ	84	22511	α. Μπρωτόν 7/5
ΠΑΣΙΦΙΚ ΜΠΡΗΖ	77	20822	α. Θεσσαλονίκη 28/4
ΠΑΣΙΦΙΚ ΟΣΕΑΝ	84	22100	ε. Μπάρι 8/5
ΠΑΣΙΦΙΚ ΧΑΝΤΕΡ (δ.)	79	18736	α. Βοστώνη 18/4
ΠΑΣΧΑΛΗΣ (κ.)	71	13681	α. Ντάρμπαν 11/5
ΠΑΤΡΙΣΤΙΑ Ρ. (η.)	84	17879	πρ. 'Ινδονησία 6/4
ΠΑΥΛΟΣ ΧΙΙ (η.)	69	1999	ἀργεί Πειραιά
ΠΑΦΟΣ (κ.)	70	11525	ε. Σιγκαπούρη 11/5
ΠΕΛΛΑ (η.)	67	38636	πρ. Χάμπτον 16/4
ΠΕΛΟΠΙΔΑΣ (δ.π.)	65	33595	μεταφορές Αίγυπτου
ΠΕΛΩΦ	76	9872	δ. Γιβραλτάρ 14/5
ΠΕΝΤΕΛΗ (Λιβ.)	72	57802	ε. Τζέντα 10/5
ΠΕΝΤΟΥΛΑΣ (δ.κ.)	66	41521	α. 'Αμβέρσα 11/5
ΠΕΡΣΕΥΣ (Λιβ.)	66	15668	πρ. Χοντίντα 27/4
ΠΕΤΑΛΟΝ	76	34715	α. Αβάντα 8/5
ΠΕΤΡΟΛΙΝΑ VI (δ.κ.)	65	13408	α. Λάρνακα 12/5
ΠΕΤΡΟΣ Ζ. (Μ.)	66	1876	ε. Κάρτσι 27/4
ΠΗΓΑΣΟΣ (φ.)	72	16205	πρ. Βραζιλία
ΠΗΓΑΣΟΣ (Λιβ.)	69	10839	α. Κολόμπο 13/5
ΠΗΓΑΣΙΟΣ (η.)	77	11269	α. Δεμερράρα 8/5
ΠΙΛΑΡΜΑΣΤ (η.)	71	90757	α. Νταμάμ 3/4
ΠΙΛΚΟΥΡΑΣ (δ.)	76	44889	α. Τενερίφη 30/4
ΠΛΑΤΩΝ	76	12376	πρ. «Αίγυξ 'Ισπανία»
ΠΛΑΤΩΝ Χ. (κ.)	68	10102	ε. Μοντεβιδεό 13/5
ΠΛΩΝΑ (κ.)	69	6182	ε. Ντάρ-εσ-Σαλάμα 16/4
ΠΟ'Ι'ΝΤ ΚΛΗΑΡ (μ.)	72	57102	ε. Τζέντα 7/5
ΠΟΛΙΛΙΓΟΣ (κ.)	49	2879	στή Λισσαβόνα 14/5
ΠΟΛΙΚΟΝ (δ.κ.)	73	118460	ἀργεί Κίμωλο
ΠΟΛΥΞΕΝΗ Κ. (δ.)	76	60937	επισκευές Ντουμπάι
ΠΟΡΤΟ ΑΛΛΕΓΚΡΕ (Μ.)	71	15095	α. Λός Πάλας 8/5
ΠΟΡΤΟ ΚΟΡΩΝΗ (η.)	70	3825	α. Μόντρεαλ 12/5
ΠΟΥΜΑ (κ.)	72	14675	σημεία Λιβύης
ΠΡΕΣΙΔΕΝΤ Ι. (η.)	73	59193	πρ. Χάιρα 30/4
ΠΡΙΑΜΟΣ (κ.)	45	5848	ε. 'Αμβέρσα 15/5
ΠΡΙΑΜΟΣ	70	30890	ἀργεί Πειραιά
ΠΡΙΓΚΙΠΟΣ (κ.)	77	15285	πρ. 'Ιταλία 30/4
ΠΡΙΝΣΕΣΣ (η.)	68	9070	α. Λός Πάλας 6/5
ΠΡΟΓΚΡΕΣΙΒ (η.)	68	10722	α. Βιτόρια 11/5
ΠΡΟΓΚΡΕΣΣ ΛΑ'Ι'Τ (Μ.β.)	66	2969	ε. Ν. Μαγκαλόρ 2/5
ΠΡΟΔΙΚΟΣ (δ.)	83	26996	πρ. Μίνα Καμπούς 7/5
ΠΡΟΜΗΘΕΥΣ Β. (η.)	61	3968	α. Πόρτ Τζέφεροσον 14/5
ΠΡΟΣΠΕΡΙΤΥ (κ.)	70	16146	α. Ντουάλα 18/4
ΠΡΟΣ			

ΡΟΖΙΤΑ.....	68	10397
ΡΟΥΖ ΝΤΑΛΛΙΑ (δ.κ.).....	67	37825
ΡΟΥΖ ΣΤΟΥΝ (π.).....	64	4824
ΡΟΥΜΠΙΝΙ ΙΙ (π.)*	71	2932

ΣΑΒΒΑΣ ΙΙ (δ.κ.).....	66	39695
ΣΑΙΝΤ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ (κ.).....	77	16736
ΣΑΙΝΤ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ.....	77	16736
ΣΑΙΝΤ ΕΛΕΝ (δ.κ.).....	74	25765
ΣΑΙΝΤ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ.....	77	16576
ΣΑΙΝΤ ΝΙΚΟΛΑΣ ΙΙ (δ.κ.).....	74	25765
ΣΑΙΝΤ ΤΖΩΝ (δ.κ.).....	76	21819
ΣΑΛΛΥ Δ. (π.).....	68	15474
ΣΑΜΟΣ ΣΠΙΡΙΤ (κ.).....	66	1597
ΣΑΜΟΣ ΦΑΙΗΘ (κ.).....	65	1598
ΣΑΜΟΣ ΧΑΡΜΟΝΥ (κ.).....	65	1599
ΣΑΝ ΓΟΥΑΙΗΘ (κ.).....	65	18375
ΣΑΝ ΜΑ'Ι'ΚΑ ΜΠΑΙΗ (π.).....	73	10630
ΣΑΝΚΟ ΚΡΕΣΤ (δ.).....	75	11171
ΣΑΝΛΑΚ (κ.).....	66	3314
ΣΑΝΜΠΗΜ (κ.).....	73	16459
ΣΑΝΝΥ (κ.δ.).....	61	12001
ΣΑΝΡΑ'Ι'Ζ ΑΛΦΑ (π.).....	69	4661
ΣΑΝ ΡΑ'Ι'Ζ ΔΕΛΤΑ (π.).....	67	3861
ΣΑΝΣΕ (π.).....	62	15405
ΣΑΝΣΕΤ (Μ.).....	67	1600
ΣΑΝΤΑ ΑΝΝΑ (κ.).....	68	10185
ΣΑΝΤΑ ΜΠΑΡΜΠΑΡΑ (κ.).....	67	6098
ΣΑΝ ΧΑΡΙΣ (κ.).....	72	3137
ΣΑΞΕΣΣ (δ.κ.).....	65	26959
ΣΑΟ ΠΑΟΛΟ (Μ.).....	67	34084
ΣΑΟΥΘ ΚΡΟΣ (π.).....	67	39444
ΣΑΟΥΘ ΣΗ (π.).....	76	17541
ΣΑΟΥΘ ΣΤΑΡ (Φ.Ι.).....	71	43867
ΣΑΡΟΣ (κ.).....	69	9986
ΣΑΧΑΡΑ (δ.).....	74	164758
ΣΑΙΡΗΝΑ (π.).....	77	16267
ΣΕΛΑΤΑΝ (κ.).....	73	8917
ΣΕΛΕΣΤΙΑΛ Ι. (π.).....	64	5807
ΣΕΜΙΙΙ (π.).....	76	12443
ΣΕΜΙΡΑΜΙΣ (δ.π.).....	76	19016
ΣΕΝΙΟΡ ΣΠΥΡΟΣ Β. (κ.).....	64	4975
ΣΕΝΤΣΙΟΥΡΥ ΝΤΟΥΝ (δ.π.).....	75	15898
ΣΕΡΑΦΕΙΜ (π.).....	79	14889
ΣΕΡΒΙΝΙΑ (π.).....	78	10299
ΣΗ ΒΙΚΤΟΡΥ (Λιβ.).....	69	43456
ΣΗ ΚΟΝΔΩΡ (Λιβ.).....	71	8894
ΣΗ ΛΑΚ ΙΙ (κ.).....	63	5289
ΣΗ ΜΠΟΡΝ (δ.κ.).....	75	17795
ΣΗ ΜΠΡΕ'Ι'ΒΡΥ (δ.κ.).....	73	17795
ΣΗ ΟΑΘ (δ.κ.).....	76	16277
ΣΗ ΠΡΟΓΚΡΕΣΣ (κ.).....	70	12142
ΣΗ ΡΟΥΖΥΣ (κ.).....	68	10313
ΣΗ ΣΟΥ'Ι'ΦΤ (Λ.).....	70	5746
ΣΗΒΕΝΤΣΟΥΡ (δ.κ.).....	71	14130
ΣΗΓΟΥ'Ι'ΝΤ (Μ.).....	68	34840
ΣΗΓΟΥΡΑΝΤ (Φ.Ι.).....	75	8884
ΣΗΚΑΡΡΙΕΡ (κ.).....	73	16095
ΣΗΚΟΥΗΝ (κ.).....	67	31578
ΣΗΚΡΟΣ (δ.κ.).....	74	20704
ΣΗΛΑΚ (Μαλί).....	67	28528
ΣΗΛΕ'Ι'Ν (κ.).....	67	21856
ΣΗΛΙΝΚ (Μαλί).....	74	18963
ΣΗΜΑΝ (κ.).....	67	31578
ΣΗΜΑΤΣΙΚ (δ.κ.).....	80	32995
ΣΗΜΠΑΛΚ (κ.).....	74	33073
ΣΗΜΠΟΣΣ (κ.).....	69	33328
ΣΗΜΠΡΕ'Ζ (κ.).....	71	11005
ΣΗΡΕ'Ι'ΝΤΖΕΡ (κ.).....	79	19061
ΣΗΣΤΑΡ (Μαλί).....	69	12411
ΣΗΦΑ'Ι'ΤΕΡ (Μ.).....	75	18794
ΣΗΦΑΛΚΟΝ (Μ.).....	62	11277
ΣΗΦΕΑΡΕΡ.....	73	29763
ΣΗΦΡΟΣΤ (κ.).....	60	1315
ΣΗΧΑΠΠΥ (κ.).....	73	14353
ΣΗΤΕΙΑ ΓΚΛΟΥΡΥ (π.).....	70	43598
ΣΗΤΕΙΑ ΜΠΑΙΥ (π.).....	80	9015

ΣΗΤΕΙΑ ΜΠΙΟΥΤΥ (π.).....	72	7006
ΣΙΔΕΡΗΣ.....	72	16406
ΣΙΕΝΑ (κ.).....	70	17247
ΣΙΑΒΕΡ ΜΕΝΤ*.....	78	5500
ΣΙΑΒΕΡ ΝΤΡΗΜ (π.).....	85	13911
ΣΙΑΒΕΡ ΡΗΦΕΡ (κ.).....	73	7594
ΣΙΦΝΟΣ ΣΤΑΡ (κ.).....	73	9845
ΣΚΑΡΟΣ (κ.).....	63	10617
ΣΚΑ'Υ'ΚΡΕΣΤ.....	76	22377
ΣΚΙΠΠΕΡ Ι (π.).....	73	14474
ΣΚΙΠΠΕΡ Ν. (κ.).....	77	19993
ΣΚΥΡΩΝ (δ.).....	74	75049
ΣΟΛΩΝ Κ. (κ.).....	65	1599
ΣΟΝΙΑ (κ.).....	74	30340
ΣΟΡΟΚΟΣ.....	69	9650
ΣΟΥΝΙΟΝ (κ.).....	67	13540
ΣΟΥΠΗΡΙΟΡ (δ.κ.).....	73	134011
ΣΠΑΡΤΑΝ ΡΑΝΝΕΡ (κ.).....	77	12561
ΣΠΗΛΙΑΔΑ.....	78	12518
ΣΠΙΚΑ ΣΤΑΡ (μ.).....	63	13351
ΣΠΛΕΝΤΟΡ (δ.κ.).....	63	31290
ΣΠΥΡΟΣ Γ. ΙΙ (κ.).....	86	1404
ΣΤΑΜΟΣ.....	65	34000
ΣΤΑΡ (κ.).....	61	1586

δ. Δαρδανέλλια 1154.....		
ε. Αύγουστα 29/4.....		
ε. Γένοβα 3/5.....		
πρός Άλγερύ.....		

α. Γιένμπο 1/11*.....		
α. Π. Κέλανγκ 1/5.....		
ε. Λάγος 20/4.....		
πρός Φλάσσιγκ 2/5.....		
πρός Παλεμπάγκ 28/4.....		
α. Λός Πάλαμα 3/5.....		
δ. Ντόβερ 13/5.....		
δ. Παναμά 17/4.....		
στόν Πειραιά 8/2.....		
α. Πειραιά 30/4.....		
ε. Βαλέτα 11/5.....		
πρός Κορέα 7/4.....		
α. Φουτζέιρα 11/5.....		
διαγράφεται.....		
μεσογειακές μεταφορές.....		
α. Ρίτσαρντς Μπαίη 12/5.....		
ε. Τσιτακόγκ 15/5.....		
στό Σάντο Ντομίγκο 17/5.....		
πρός Π. Μπαριός 11/4.....		
ε. Χουάγκου 5/3.....		
ε. Κάρντιφ 16/5.....		
α. Λομέ 11/4.....		
πρός Τουρκία 30/4.....		
α. Φός 10/5.....		
α. Χάβρη 6/5.....		
ε. Τενερίφη 10/5.....		
α. Λός Άντζελες 9/5.....		
α. Πειραιά 1/5.....		
πρός Τουρκία 10/5.....		
α. Παρανάγουα 4/5.....		
πρός Φουτζέιρα.....		
α. Πόρτ Λίνκολν 18/4.....		
α. Χάβρη 12/5.....		
α. Θεσσαλονίκη 28/4.....		
α. Τζέντα 24/4.....		
πρός Ν. Άφρική 27/4.....		
α. Άδαμπογκ 23/4.....		
πρός Κουβέιτ 16/4.....		
α. Γιοκοχάμα 3/4.....		
πρός Μπαντάρ Άμπας 3/5.....		
δ. Κων/πολη 8/4.....		
στήν Κωνσταντζα.....		
μεσογειακές μεταφορές.....		
πρός Κωνσταντζα 10/5.....		
ε. Φιομυταίνο 14/5.....		
α. Λός Πάλαμα 5/5.....		
ε. Λάγος 25/4.....		
πρός Ντουάλα 14/4.....		
στό Λάγος.....		
ε. Της 16/5.....		
δ. Παναμά 5/4.....		
πρός Κίνα 9/5.....		
πρός Γιοκοχάμα 27/4.....		
πρ. *Yakumokawa Maru*.....		
α. Χιούστον 11/5.....		
α. Τάμπα 16/3.....		
α. Σιγκαπούρη 7/5.....		
πρός Όδησσό.....		
πρ. *Σάμμερ Ση*.....		
α. Σαουθάμπτον 1/5.....		
α. Μπραναμπούτελ 19/4.....		
στή Μπάγια Μπλάνα 13/4.....		
ε. Γουάλα 5/5.....		
α. Φός 8/5.....		
ε. Καλοούτα 15/5.....		
δ. Σουέζ 27/4.....		
στή Βομβάη.....		
πρός Τζάκσονβιλ 7/5.....		
άρχει Πειραιά.....		
ε. Νταμάμ 4/5.....		
α. Ρόττερταμ 19/4.....		
ε. Πειραιά 5/4.....		

ε. Μαλάγα 18/4*.....		
α. Ρόττερταμ 25/4.....		
α. Ρίο Γκράντε 9/5.....		
ε. Χιούστον 15/5.....		
πρός Όλλανδία 14/5.....		
πρός Ρόττερταμ 13/5.....		
ε. Ν. Ύορκη 14/5.....		
στό Μπαντάρ Χομεϊνί.....		
α. Ρίο Ίανέιρο 7/5.....		
ε. Κουβέιτ 10/4.....		
πρός Σαμαρίντα 23/4.....		
α. Σιγκαπούρη 29/4.....		
όλικη απόλεια.....		
ε. Ροζάριο 14/5.....		
άρχει Πειραιά.....		
α. Άλγκεκίρας 9/4.....		
μεταφορές Περισκού.....		
δ. Παναμά 1/5.....		
α. Σάν Άντόνιο 1/5.....		
στή Βομβάη 3/2.....		
ε. Φουτζέιρα 8/5.....		
πρός Άλγερύ 26/4.....		
α. Άμβούργη 17/5.....		
ε. Θηρυτό 12/5.....		

ΣΤΑΡΑΛ'Ι'Τ (κ.).....	77	22893
ΣΤΑΥΡ (π.).....	69	9946
ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ (π)*.....	80	32000
ΣΤΕΛΛΙΟΣ (δ.π.).....	68	103176
ΣΤΕΛΛΑ Α. (κ.).....	50	1518
ΣΤΡΑΛΧΟΡΝ.....	76	31725
ΣΤΡΕΓΚΑ (Όνδ.).....	65	1911
ΣΤΡΕΧΑ (δ.).....	75	111171
ΣΦΙΝΣ (κ.).....	69	9822
ΣΩΤΗΡΑΣ (π.).....	74	11452
ΣΩΤΗΡΗΣ (π.).....	70	5480
ΤΑΕΣΧΟΡΝ.....	70	18736
ΤΑΛΙΣΜΑΝ.....	72	13631
ΤΕΛΑΜΟΝ.....	78	11781
ΤΕΝΑΣΙΤΥ (κ.).....	59	5510
ΤΖΕ'Ι'ΝΤ (κ.).....	56	6500
ΤΖΕΝΝΙΦΕΡΤΖΑΙΗΝ(κ.).....	78	16329
ΤΖΙΒΑΝΝΑ Σ. (π.).....	66	18781
ΤΖΙΟΒΙ (π.).....	75	3531
ΤΖΟΥΠΠΕΡ (κ.).....	70	9954
ΤΖΟΥΣΣΑΡΑ (δ.π.).....	63	9143
ΤΖΩΝ ΠΕΡΟ.....	68	10618
ΤΖΩΝΗ (π.).....	65	17110
ΤΖΩΡΤΣ ΛΥΡΑΣ.....	83	21000

ΤΗΛΕΜΑΧΟΣ (Μαλί).....	58	6492
ΤΙΜΙΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ (π.).....	72	8987
ΤΙΤΙΣΗ (κ.).....	70	9025
ΤΟΡΟΣ ΜΠΑΙΗ (π.).....	73	8848
ΤΟΥΣΠΑΝ (π.).....	69	5135
ΤΡΑ'Ι'ΝΤΕΝΤ ΒΕΝΤΣΙΟΥΡ.....	84	17210
ΤΡΑ'Ι'ΝΤΕΝΤ ΜΑΡΙΝΕΡ.....	84	17200
ΤΡΑΜΟΥΝΤΑΝΑ (π.).....	67	29073
ΤΡΑΜΟΥΝΤΑΝΑ.....	71	20670
ΤΡΕ'Ι'ΝΤ ΓΟΥ'Ι'ΝΤΣ (π.).....	74	8915
ΤΡΕ'Ι'ΝΤ ΡΗΣΟΑΒ (δ. Πα.).....	74	30082
ΤΡΙΑΙΝΑ Ι (κ.).....	56	3901
ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΣ Μ (κ.).....	70	1597
ΤΡΙΒΕΛΣ (κ.).....	74	11644
ΤΡΟΠΙΚΑΝΑ (Μ.).....	69	1931
ΤΡΟ'Υ'ΤΕΝΜΠΕΛΣ (κ.).....	74	11644
ΤΣΑΡΝΙΚ (κ.).....	71	12384
ΤΥΧΗ(π.).....	73	6415
ΥΜΗΝΤΟΣ (Λιβ.).....	69	9078
ΥΠΑΠΑΝΤΗ (π.).....	71	4635

ΦΑ'Ι'Β Α'Ι'ΛΑΝΤΣ.....	70	15768
ΦΑΪΡΓΟΥ'Ι'ΝΤΣ.....	74	8915
ΦΑΪΔΡΑ (κ.).....	71	1571
ΦΑΜΙΛΥ Κ. (π.).....	70	9194
ΦΑΞΣΑ (δ.).....	74	67.202
ΦΕ'Ι'Θ.....	70	15216
ΦΕΞΣΕΝΤ (κ.).....	69	8767
ΦΗΑΡΛΕΣΣ(κ.).....	71	22523
ΦΙΛΙΑ ΣΤΑΡ.....	73	18583
ΦΙΛΙΠΙΑΔΑ (Φ.).....	74	8889
ΦΙΛΙΠΠΟΣ (Μ.).....	54	1890
ΦΙΛΘΘΕΗ (δ.κ.7.....	67	54322
ΦΙΝΤΕΛΙΤΥ (κ.).....	71	9306
ΦΛΑΓΚ ΔΕΣΠΟΙΝΑ (π.).....	67	15621
ΦΛΑΓΚ ΜΑΡΙΑ (π.).....	70	14786
ΦΛΑΓΚ ΜΑΡΙΝΑ.....	74	20513
ΦΛΑΓΚ ΜΕΡΤΣΑΝΤ (π.).....	66	13870
ΦΛΑΓΚ ΜΥΡΣΙΝΙΔΗ (π.).....	70	37310
ΦΛΑΓΚ ΡΟΛΑΚΟ (π.).....	78	8585
ΦΛΑΓΚ ΤΙΝΑ (π.).....	68	13580
ΦΛΑΓΚ ΤΟΜ (π.).....	74	20513
ΦΛΑΓΚ ΧΙΟΣ (π.).....	70	16973
ΦΛΑΜΙΝΙΑ(δ.).....	85	38629
ΦΛΟΡΙΔΑ (δ. Μπχ.).....	74	65244
ΦΟΙΒΟΣ (Λιβ.).....	69	15808
ΦΟΡΟΥΜ ΚΡΑΦΤΣΜΑΝ (κ.).....	72	10219
ΦΟΡΤ (κ.).....	72	15275

ΦΟΡΤΣΙΟΥΝΕ'Ι'Τ (π.).....	63	10736
ΦΡΑΤΖΕΣΚΑ (π.).....	71	10588
ΦΡΕΝΤΣΙΠ (κ.).....	65	9628
ΦΡΗΝΤΟΜ Ι.....	59	1229
ΦΡΙΟ ΑΝΤΑΡΚΤΙΚ (π.).....	69	8065
ΦΡΙΟ ΑΤΛΑΝΤΙΚ (π)*.....	61	1652
ΦΡΙΟ ΜΠΑΙΗ (κ.).....	68	5519
ΦΡΙΟ ΠΡΟΓΚΡΕΣΣ (κ.).....	68	5527
ΧΑΒΑΝ (δ.).....	74	178053
ΧΑΒΑ'Ι'ΑΝ ΜΟΝΑΡΚ (δ.).....	75	44699
ΧΑΒΑ'Ι'ΑΝ ΣΑΝ (δ.).....	74	48928
ΧΑΒΕΝ (δ.).....	73	109700
ΧΑΛΚΗΔΩΝ(κ.).....	72	9343
ΧΑΡΙΣ (Όνδ.).....	64	1148
ΧΕΡΚΟΥΛΟΥΣ (Λιβ.).....	70	12363
ΧΕΡΟΥΒΙΝ (π)*.....	78	15981
ΧΟΜΠΙΤ (Μ.).....	71	15922
ΧΟΟΥΠ ΙΙ (π.).....	64	15404
ΧΟΡΟΥΣ (μ.).....	82	1039
ΧΡΥΣΑΝΘΗ Σ. (κ.).....	71	1532
ΧΡΥΣΟΒΑΛΑΝΤΟΥ ΓΚΡΕ'Ι'Σ (π.).....	79	12598
ΨΑΘΙ (κ.).....	54	1596
ΩΚΕΑΝΙΣ (κ.).....	68	9930

πρός Βόλο 13/5.....		
πρός Φρήπορτ 22/4.....		
α. Ν. Όρλεάνη 1/5.....		
στό Ντουμπάι 3/4.....		
άρχει Πειραιά.....		
α. Λός Άντζελες 8/4.....		
πρός Καζαμπλάνκα 19/4.....		
α. Σιγκαπούρη 23/4.....		
πρός Άφρική 8/5.....		
πρός Ίράν.....		
ε. Γάνδη 9/5.....		
ε. Νικόσια 9/5.....		
πρός Μίνα Καμπούς 9/5.....		
άρχει Άστακό.....		
άρχει Άστακό.....		
πρός Ρόττερταμ 1/5.....		
ε. Ντάρταν 14/5.....		
α. Ντάρταν 3/5.....		
πρός Γιβραλτάρ 3/5.....		
ύψωας έλληνική.....		
α. Τζιμπουτί 7/4.....		
πρός Άλεξάνδρεια 4/3.....		
δ. Ντόβερ 14/5.....		

άρχει Άστακό.....		
δ. Γιβραλτάρ 3/4.....		
α. Λός Πάλαμα 2/5.....		
ε. Μομπάσα 28/4.....		
στή Ν. Όρλεάνη.....		
πρός Βομβάη 12/4.....		
πρός Τύνιδα 5/5.....		
πρός Γάνδη 17/5.....		
α. Ρίο Γκράντε 7/3.....		
ε. Μαυρίκιο 14/5.....		
α. Κόρπους Κρεϊτίι 11/5.....		
άρχει Χαλκίδα.....		
ε. Βόλο 23/4.....		
ε. Λέγκχορν 10/5.....		
υπέστειλε έλληνική.....		
α. Κηλαγκ 11/5.....		
ε. Τάραντα 26/4.....		
ε. Ν. Ό		

# CHANDRIS CRUISE LINES

**All year round  
cruising programmes**

**Mediterranean · Caribbean · Bahamas  
Mexico · Bermuda**



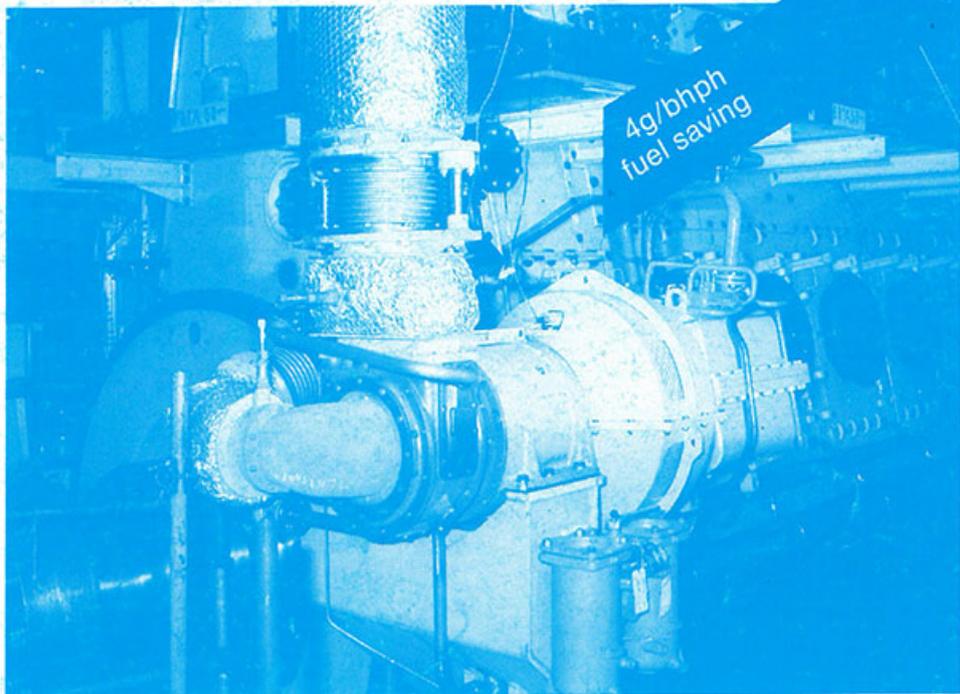
AMERIKANIS · ARIANE · BRITANIS · ELLINIS  
GALILEO · ROMANZA · THE VICTORIA

95 AKTI MIAOULI, GR 185 38 PIRAEUS, TEL. 3126757/8/9  
TELEGRAMS "CHANDRIS LINE" PIRAEUS TELEFAX 21-2337 C/P GR



# RTA

## Further Advance in Fuel Economy RTA+Efficiency-Booster



Efficiency-Booster on a 6 RTA 58 engine.

Leading in  
Diesel Technology

**SULZER**<sup>®</sup>

Sulzer Brothers Limited  
CH-8401 Winterthur, Switzerland  
Diesel Engine Division  
Telephone 052-811122, Telex 896 060 70