Η ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

Ἡ μεταμόσχευση δεύτερης καρδιᾶς ἔχει ἐπιτυχίες

ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΟ 50 ΤΑ ΕΚΑΤΟ

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Ἡ 3η Δεκεμβρίου 1977 ἦτο ἡ δεκάτη ἐπέτειος τοῦ συγκλονιστικοῦ ἔγχειρήματος τοῦ Νοτιοαφρικανοῦ χειρουργοῦ Κρίστιαν Μπάρ αρντ, ὁ ὁποῖος εἶχε τὴν τόλμη νὰ μεταμοσχεύση εἰς τὸ σῶμα ζῶντος ἀνθρώπου τὴν καρδίαν ἑ ὸς νεκροῦ. Ὁ πρῶτος ἄνθρωπος μὲ ξένην καρδία. Λούϊς Βασκάνσκυ ἐπέζησε μόνον ἐπὶ ἕνα μῆνα καὶ ἀπεβίωσε ὄχι λόγω τῆς ἐγχειρήσεως ἀλλὰ λόγω μολύνσεως. Αἱ μετέπειτα προσπάθειαι τοῦ Μπάρ αρντ καὶ τῶν λοιπῶν καρδιοχειρουργῶν ἔτεινον πρὸς τὴν μείωσιν τῶν πιθα οτήτων μολύνσεως καὶ τὴν ἀναστολὴν μετεγχειρητικῶς τῆς τάσεως τοῦ ὀργανισμοῦ νὰ ἀποβάλη τὸ μεταμοσχευόμενον ὄργανον.

Ὁ δεύτερος ἀσθενὴς τοῦ Μπάρ αρντ ὁ ὁποῖος ἐνεχειρήθη κατὰ τὴν 3ην Ἰανουαρίου 1968, ἔζησεν ἐπὶ δέκα ὀκτὼ μῆνας ἀλλ' ἡ πλέον ἐντυπωσιακὴ περίπτωσις εἶ αι ἐκείνη τοῦ Γάλλου Ἐμμανουὴλ Βιτριᾶ, ὁ ὁποῖος ὑπέστη μεταμόσχευσιν πρὸ ἐννέα ἐτῶν. Ὁ Βιτριὰ ζῇ σήμερον μὲ τὴν καρδίαν ἑνὸς νέου 29 ἐτῶν, ἐνῶ ὁ ἐγχειρήσας αὐτὸν ἰα τρὸς ἔχει ἀποθάνει!

Αἱ στατιστικαὶ ἀποδεικνύουν ὅτι τὸ ἓν εἶδος ἀντιμετωπίσεως τῶν καρδιοπαθειῶν τό ὁποῖον ἐνεκαινίασεν ὁ Μπάρ αρντ καὶ οἱ συνεργάται του ἰατροί, παρουσιάζει μεγάλην ἐπιτυχίαν ἐπὶ ἀτόμων μεταξὺ 31 καὶ 50 ἐτῶν. Αἱ μεταμοσχεύσεις συνήθως ἐπιτρέπουν παράτασιν τῆς ζωῆς τῶν ἀσθενῶν ἐπὶ διετίαν, ἂν καὶ θὰ πρέπει νὰ σημειωθεῖ ὅτι ἡ μέθοδος αὐτὴ δὲν ἀποτελεῖ πανάκειαν δι' ὅλους τοὺς καρδιοπαθεῖς.

ΥΣΤΑΤΗ ΑΝΑΓΚΗ

Τὸ σημαντικὸν ποσοστὸν τῶν ἀποτυχιῶν ἀπέδειξεν ὅτι πολλὰ εἴδη καρδιοπαθείας ἀποκλείουν τὴν πιθανότητα ἐπιβιώσεως τῶν ἀσθενῶν μετὰ τὴν μεταμόσχευσιν. Οἱ ἰατροὶ καταφεύγουν πρὸς τὴν ἐπανασταστικὴν αὐτὴν μέθοδον μόνον ὅταν βεβαιωθοῦν ὅτι ὁ θάνατος τοῦ ἀσθενοῦς εἶναι ἄλλως ἀναπόφευκτος. Καὶ τότε ὅμως, αἱ ἀντενδείξεις εἶναι πολλαί: μεταξὺ αὐτῶν κυριαρχοῦν ἡ ἐπὶ πενταετίαν ἀνεπάρκεια τῆς δεξιᾶς, ἡ καρδιακὴ καχεξία τὸ πνευμονικὸν οἴδημα καὶ ἡ κακὴ λειτουργία τοῦ ἥπατος καὶ τῶν νεφρῶν. Σημαντικὸν ρόλον παίζει ἐπίσης ἡ ἡλικία, διότι τὰ ἄτομα μεταξὺ 50 καὶ 60 ἐτῶν ἔχουν ὀλίγας μᾶλλον πιθανότητας ἐπιβιώσεως ἐνῶ ἐκεῖνα ἄνω τῶν 60 ἐτῶν παρουσιάζουν σχεδὸν γενικὴν ἀποτυχίαν εἰς τὴν ἐγχείρησιν τῆς μεταμοσχεύσεως.

Αἱ νέαι ἔρευναι τοῦ Μπάρναρντ καὶ τοῦ Βολπόβιτς τείνουν εἰς τὴν ἐφαρμογὴν τῆς ἑξῆς μεθόδου: Ἡ καρδία τοῦ ἀσθενοῦς δὲν ἀφαιρεῖται ἀλλὰ συνδέεται πρὸς δευτέραν μεταμοσχευομένην. Κατ' αὐτὸν τὸν τρόπον ἡ ἀσθενὴς καρδία ἐπιτρέπει τὴν κυκλοφορίαν τοῦ αἵματος μέχρις ὅτου τεθῇ ἐν πλήρει λειτουργίᾳ ἡ δευτέρα καρδία. Ἡ νέα αὕτη μέθοδος ἐφαρμόζεται πρὸς τὸ παρὸν μόνον εἰς τὴν Νότιον Ἀφρικὴν ἀλλὰ τὰ ἀποτελέσματα εἶναι λίαν ἱκανοποιητικά, διότι ἐπὶ δέκα ἓξ χειρουργηθέντων κατὰ τὴν τελευταίαν τριετίαν ἐπιζοῦν ὀκτὼ ἤτοι ποσοστὸν 50%.

Κρίσιμον περίοδον ἀποτελοῦν οἱ τρεῖς μετὰ τὴν ἐγχείρησιν μῆνες. Ἐὰν ὁ ἀσθενὴς ἐπιζήσῃ καὶ δείξῃ παρουσιάσῃ ἐπιπλοκάς, αἱ προοπτικαὶ διὰ τὸ μέλλον του εἶναι λίαν ἐνθαρρυντικαί. Προσέτι, ἀποτελεῖ εὐχάριστον διαπίστωσιν τὸ γεγονὸς ὅτι οἱ ὑποστάντες μεταμόσχευσιν καρδίας δὲν εἶναι ἀνάπηροι. Ἐξ μῆνες μετὰ τὴν ἐγχείρησιν ὁ ὀργανισμὸς τῶν ἀσθενῶν παρουσιάζει ἐκπληκτικὰ συμπτώματα· ὑποχωροῦν αἱ ἠπατικαὶ καὶ νεφρικαὶ ἀνεπάρκειαι, βελτιοῦται ἡ κατάστασις τῆς καρδιοπαθείας του καὶ μειοῦται ἡ ὑπέρτασις τῆς πνευμονικῆς ἀρτηρίας.

Ἐξ ἄλλου οἱ ἐν λόγῳ ἀσθενεῖς ἀνακτοῦν πλήρως ὅλας τὰς σωματικὰς καὶ πνευματικὰς ἱκανότητάς των καὶ ἀναλαμβάνουν τὰς συνήθεις ἀσχολίας των, ἐνῶ ταυτοχρόνως σβήνει βαθμιαίως ἡ ἀνάμνησις τῆς ἐγχειρήσεως. Κάμνουν δὲ ὅ,τι ἐφικτὸν διὰ τὸ μέλλον χωρὶς περισσότερας ἐπιφυλάξεις ἀπὸ τοὺς λοιποὺς συνανθρώπους των.

ΝΕΑ ΒΙΒΛΙΑ

Πλάγια βήματα τοῦ κ. Κ. Λουκάκη

Ἕνα βιβλίο μὲ ποίηση πέρα γιὰ πέρα, μὲ γνήσια, ἀγνή, δυνατή ποίηση εἶναι τὸ τελευταῖο βιβλίο τοῦ κ. Κώστα Λουκάκη «Πλάγια βήματα». Ὁ κ. Λουκάκης ἔχει δώσει καὶ ἄλλα βιβλία μὲ ἱστορικὸ καὶ θρησκευτικὸ ἐνδιαφέρον. Μᾶς ἔδωσεν ἀπὸ τὸ 1965 ὡς τώρα καὶ τέσσαρες ποιητικὲς συλλογές. Ἄλλος ἄνθρωπος σ' αὐτὲς ὁ κ. Λουκάκης. Καθαρὸς ποιητής. Κινεῖται μέσα σ' ἕνα χῶρο εὐαισθησίας καὶ λεπτότητας. Ὁ πόνος τὸν σφραγίζει. Ἕνας πόνος ποὺ μετουσιώνεται σὲ πολύ διαλεχτὴ ποίηση. Κοιτάξτε ἕνα κομμάτι ἀπὸ προσευχὴ του «Ταξίδεψες ἕνα σύννεφὸ σου γιὰ μένα—κι' ἐγὼ ἀρνήθηκα νὰ τὸ δεχτῶ.— Ἔστειλες ἕνα περιστέρι σου καὶ τὸδιωξα.— Ἔδεσα τὰ χέρια μου νὰ μὴν πιάσω τὰ δικά σου.— Ἔχτισα τὰ πόδια μου νὰ μὴν ἔρθω κοντά σου . . . ». Παντοῦ μιὰ ἐκλεκτικότητα.

Κ. Ν. ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ

ΑΡΜΟΝΙΑ
ΣΗΜΕΡΟΝ 4.15—12.15
ΓΕΝΙΚΗ ΕΙΣΟΔΟΣ
ΔΡΑΧ. 25
Οἱ τελευταῖες παραστάσεις τοῦ κολοσσοῦ
ΓΟΡΙΛΛΑΝΘΡΩΠΟΣ
Ο ΤΡΟΜΟΣ ΤΗΣ ΓΗΣ
ΕΓΧΡΩΜΟΝ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 1977—78
ΑΥΡΙΟΝ 5.15—12.15
Πανικὸς καὶ τρόμος στὴν Νέα Ὑόρκη. Θὰ ζήσετε αὐτὸ ποὺ θὰ δῆτε. Θὰ θυμᾶστε αὐτὸ ποὺ εἴδατε
Η ΝΕΑ ΥΟΡΚΗ ΣΤΙΣ ΦΛΟΓΕΣ
ΕΓΧΡΩΜΟΝ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ 1977

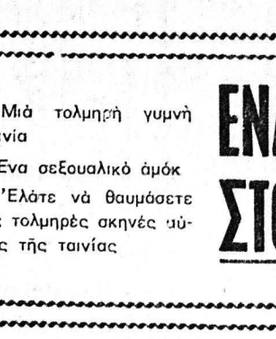
ΑΣΤΥ
ΑΥΡΙΟΝ 5—12
HARD CORE
ΣΚΛΗΡΟ ΠΟΡΝΟ ΣΕΞ
Μὲ κάθε εἴδους ἀνώμαλα ἐρωτικὰ τρίγωνα καὶ ἀκροβατικὰ νούμερα μὲ μοτοσυκλέτες
ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΚΟΡΙΤΣΙΑ
"PLEIN POT"
ΕΓΧΡΩΜΟΣ
Γαλλικὸς ὑπερκολοσσὸς 1978
ΖΑΝ ΛΟΥΪΖΙ ΤΖΙΑΝΤΑ ΑΡΑΝΤΖΙΟ
ΣΗΜΕΡΟΝ 5—12
ΤΡΕΛΛΕΣ ΑΠΟΛΑΥΣΕΙΣ
ΕΓΧΡΩΜΟΝ
Α' ΠΡΟΒΟΛΗ
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΝ

ΕΛΙΤ
ΑΥΡΙΟΝ 4.45—12.15
1940 Ο ΧΙΤΛΕΡ ΔΙΑΤΑΣΣΕΙ... ΚΑΨΤΕ ΤΟ ΠΑΡΙΣΙ
ΚΑΨΤΕ ΤΟ ΠΑΡΙΣΙ
ΕΠΑΝΕΚΔΟΣΙΣ 1977
Μὲ τὰ μεγαλύτερα ὀνόματα τῆς ὀθόνης:
ΖΑΝ ΠΩΛ ΜΠΕΛΜΟΝΤΩ
ΑΛΛΕΝ ΝΤΕΛΟΝ
ΚΕΡΚ ΝΤΑΓΚΛΑΣ
ΥΒ ΜΟΝΤΑΝ
ΑΝΤΟΝΥ ΠΕΡΚΙΝΣ
ΤΖΩΡΤΖ ΤΣΑΚΙΡΗΣ
ΓΚΛΕΝΤ ΦΟΡΝΤ
ΣΗΜΕΡΟΝ 4.45—12.15
ΤΟ ΔΙΚΗΟ ΣΟΥ ΤΟ ΠΑΙΡΝΕΙΣ ΜΕ ΑΙΜΑ
Μὲ τὸν
ΚΛΙΝΤ ΗΣΤΓΟΥΝΤ
ΕΓΧΡΩΜΟΝ

ΣΑΝ
Μεταξοτυπίαι • Σχέδια • Ντεκόρ • Ζωγραφαι • Γράμματα
ΑΦΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ
ΣΧΕΔΙΑΣΕΙΣ ΔΙΑΦΗΜΙΣΕΙΣ
ΣΥΝΑΡΗ 103—Χαραλάμπη
ΤΗΛ 78—103 & 320-293

ΠΑΛΛΑΣ
ΑΥΡΙΟΝ 5—12.15
Ὁ μοναδικὸς ΚΡΙΣΤΟΦΕΡ ΛΗ
Στὴν καλλίτερη ταινία ΔΡΑΚΟΥΛΑ
ΓΥΡΙΖΩ ΑΠ' ΤΑ ΚΑΡΠΑΘΙΑ ΔΡΑΚΟΥΛΑΣ
ΕΓΧΡΩΜΟΝ
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΝ
ΣΗΜΕΡΟΝ 5—12.15
ΟΙ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟΙ ΤΩΝ ΓΙΓΑΝΤΩΝ ΤΟΥ ΚΑΡΑΤΕ

ΚΛΕΙΔΙΑ Σ' ΕΝΑ ΛΕΠΤΟ
ΕΠΙΣΚΕΥΑΙ ΑΝΑΠΤΗΡΩΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΠΑΝΤΟΣ ΤΥΠΟΥ



τοποθετοῦμε σούστες ἐ ξωθύρας
ΑΝ ΚΛΕΙΣΤΕΙΤΕ ΕΞΩ
Τηλεφωνήσατε 220-668
ΑΛΛΑΓΕΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ
ΝΙΚ. ΣΚΟΝΔΡΑΣ
ΜΑΙΖΩΝΟΣ 70
Παραπλεύρως ΜΟΥΣΤΑΚΗ

ΟΜΟΝΟΙΑ
ΣΗΜΕΡΟΝ 6—8—10.10—12.15
Μιὰ συγκλονιστικὴ ἀστυνομικὴ περιπέτεια
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΝ
ΑΛΑΙΝ ΝΤΕΛΟΝ
ΚΑΡΛΑ ΓΚΡΑΒΙΝΑ
Ο ΚΥΚΛΟΣ ΤΟΥ ΜΠΟΥΜΕΡΑΝΓΚ
ΕΓΧΡΩΜΟΝ
ΣΗΜΕΡΟΝ 4.45—12.15
ΝΑΝΤΙΕΖΝΤΑ ΚΡΟΥΠΤΣΚΑΓΙΑ
ΕΓΧΡΩΜΟΝ
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΝ

ΠΙΚΟΛΟ
ΑΥΡΙΟΝ 5.15—12.15
Ἡ πρώτη γνήσια λαϊκὴ ταινία ποὺ σάρωσε τὰ βραβεῖα στὸ Φεστιβὰλ Κιν)φου 1977
ΤΟ ΒΑΡΥ... ΠΕΠΟΝΙ
ΕΓΧΡΩΜΟΝ
ΣΗΜΕΡΟΝ 5.15—12.15
ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΤΡΕΛΛΑ ΤΟΥ ΘΑΝΑΣΗ
ΘΑΝΑΣΗΣ ΒΕΓΓΟΣ
ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΝ

MINI ΡΕΞ
ΑΥΡΙΟΝ 5.15—12
Μιὰ τολμηρὴ γυμνὴ ταινία
Ἕνα σεξουαλικὸ ἀμόκ
Ἐλάτε νὰ θαυμάσετε τὶς τολμηρὲς σκηνὲς αὐτῆς τῆς ταινίας
ΕΝΑ ΚΡΕΒΒΑΤΙ ΣΤΟΝ ΟΥΡΑΝΟ
ΕΓΧΡΩΜΟΝ
ΣΗΜΕΡΟΝ 5.15—12.15
ΠΡΟΚΛΗΤΙΚΟΣ ΕΡΩΤΙΣΜΟΣ
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΝ

ΡΕΞ
ΑΥΡΙΟΝ 5—12.30
Προβάλλεται σὲ παγκόσμια ἐπανέκδοση ταυτόχρονα σὲ 425 πόλεις τοῦ κόσμου
Ὁ ἀκαταμάχητος, ὁ πραγματικός, ὁ ἀληθινὸς ΜΠΡΟΥΣ ΛΗ
στὴν ὑπερδημιουργία του
Ο ΚΙΤΡΙΝΟΣ ΠΡΑΚΤΩΡ ΕΝΑΝΤΙΟΝ ΤΗΣ ΜΑΦΙΑΣ
ΕΓΧΡΩΜΟΝ ΣΙΝΕΜΑΣΚΟΠ
ΣΗΜΕΡΟΝ 5.15—12.15
ΩΤΟ... ΣΤΟΠ
ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΝ

ΑΠΟ ΤΗ ΣΚΟΠΙΑ ΤΗΣ ΜΟΣΧΑΣ

Ἡ ἀμερικανικὴ βόμβα νετρονίων «δαμόκλεια σπάθη» στὴν Εὐρώπη

Πρώτη φορὰ οἱ Εὐρωπαῖοι τοῦ ΝΑΤΟ δὲν εἶπαν «ναὶ» στὶς ΗΠΑ

ΠΑΡΑ ΤΙΣ ΕΜΜΕΣΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ ΚΑΙ ΤΟΝ ΕΚΒΙΑΣΜΟ

ΜΟΣΧΑ (Ἰδ. Ὑπ.). «Βεβαίως, ὁ Χάρολδ Μπράουν μιλῶντας μὲ τοὺς δυτικοευρωπαίους συναδέλφους του δὲν χτυπάει ἀγριεμένα τὰ πόδια του μοῦ ἔλεγε αὐτὲς τὶς μέρες ἕνας ἐπιφανὴς σοβιετικὸς διπλωμάτης. Ὁ ὑπουργὸς ἀμύνης τῶν ΗΠΑ μὲ τὸν ὁποῖον μοῦ ἔτυχε μερικὲς φορὲς νὰ συναντηθῶ, εἶ αι ἄνθρωπος τοῦ κόσμου. Γιὰ νὰ ἐπιβάλει τὶς πεποιθήσεις του καὶ τὶς ἀπαιτήσεις του ἔχει στὴ διάθεσή του ἄλλες δυνατότητες». Ἡ παρατήρηση αὐτὴ πρόδαλε μέσα στὴ μνήμη μου ὅταν κοίταζα τὶς εἰδήσεις γιὰ τὴν ἐτήσια σύνοδο τῆς Ἐπιτροπῆς σχεδιασμοῦ τῆς ἄμυνας τοῦ ΝΑΤΟ, ὅπου πῆραν μέρος οἱ ὑπουργοὶ ἄμυνας τῶν χωρῶν — μελῶν τοῦ συνασπισμοῦ.

Οἱ Ἀμερικανοὶ προσπαθοῦν νὰ πετύχουν τουλάχιστον δύο ἀποφάσεις: τακτικὴ αὔξηση τῶν στρατιωτικῶν δαπανῶν τῶν δυτικοευρωπαίων συμμάχων τους καὶ τὴ συγκατάθεση τῶν μελῶν τοῦ ΝΑΤΟ νὰ ἐγκατασταθοῦν στὸ ἔδαφος τῆς γηραιᾶς Εὐρώπης οἱ ἀμερικανικὲς νετρονικὲς κεφαλὲς γιὰ τοὺς πυραύλους «ΛΕΝΣ» καὶ γιὰ τὰ βλήματα τοῦ πυροβολικοῦ. Ἂν οἱ στρατιωτικὲς δαπάνες στὴ Δυτικὴ Εὐρώπη, ὅπως φαίνεται, αὐξηθοῦν ξανά, τότε ἡ δεύτερη ἀπαίτηση κρέμεται πάνω ἀπὸ τὴ Δυτικὴ Εὐρώπη σὰν Δαμόκλεια σπάθη. Ἂν καὶ ἀπὸ τὴν ἡμέρα ποὺ ὁ πρόεδρος Κάρτερ ἀποφάσισε νὰ διαβέσει τὰ κονδύλια γιὰ τὴν παραγωγὴ τῶν νετρονικῶν κεφαλῶν πέρασαν μερικοὶ μῆνες, οἱ σύμμαχοι τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν, παρὰ τὴν πολὺ σοβαρὴ πίεση ποὺ ἀσκήθηκε ἐπάνω τους, ἐπιδιώκουν, σὰν πρῶτο μέτρο, νὰ ἀναβάλλουν τὴ λήψη τῆς τελειωτικῆς ἀπόφασης γιὰ τὸ λίγο — πολὺ ἀπώτερο μέλλον. Στὴν Ἰταλικὴ πόλι Μπάρι, ὅπου τὸ Ὀκτώβριο ἔγινε, στὰ πλαίσια τῆς ὁμάδας πυρηνικοῦ σχεδιασμοῦ — τοῦ ΝΑΤΟ, συζήτηση γύρω ἀπὸ αὐτὸ τὸ ζήτημα, ὁ Χάρολδ Μπράουν δὲν τὰ κατάφερε νὰ ἀποσπάσει τὴ συγκατάθεση τῶν συμμάχων γιὰ τὴν ἐγκατάσταση στὸ ἔδαφός τους τῆς βόμβας νετρονίων.

Δημιουργεῖται ἡ ἐντύπωση ὅτι αὐτὸ δὲν κατορθώθηκε νὰ ἐπιτευχθεῖ καὶ τώρα, στὴ σύνοδο τοῦ Ἐβέρ, κοντὰ στὴ Βέλγικὴ πρωτεύουσα. Οἱ πληροφορίες ποὺ ἔφτασαν μαρτυροῦν ὅτι οἱ δεύτερες ἐπίμονες ἀπαιτήσεις τοῦ Μπράουν συνάντησαν ἐξαιρετικὰ εὐέλικτες ἀντιρρήσεις. Δὲν τοῦ λένε ἕνα κατηγορηματικὸ «ὄχι» ἀλλὰ καὶ δὲν ὑπόσχονται νὰ τοῦ ποῦν «ναί». Τέτοια στάση τήρησαν λ.χ. οἱ κυβερνήσεις τῆς Δυτικῆς Γερμανίας, τοῦ Βελγίου, τῆς Ὁλλανδίας, τῆς Ἰταλίας καὶ ἄλλων χωρῶν. Ὁ Γερμανὸς ὑπουργὸς ἀμύνης Γκεόργκ Λέμπερ συνέστησε νὰ μὴ ἐπιδειχθεῖ βιασύνη: «ἔχουμε τὸν καιρὸ νὰ τὰ σκεφτοῦμε ὅλα αὐτὰ μὲ τὴν ἡσυχία μας».

Ὡς τώρα δὲν ἔδωσε τὰ ἐπιθυμητὰ ἀποτελέσματα καὶ ἡ ἀπόπειρα ἐκφοβισμοῦ τῶν δυτικοευρωπαίων μελῶν τοῦ ΝΑΤΟ μὲ τὴν ἀπειλὴ ὅτι οἱ Ἡνωμένες Πολιτεῖες θὰ προχωρήσουν σὲ μιὰ τέτοια συμφωνία μὲ τὴ Σοβιετικὴ Ἕνωση, σχετικὰ μὲ τὴν μείωση τῶν στρατηγικῶν ἐξοπλισμῶν, ποὺ θὰ σημαίνει τάχα «περιορισμὸ» τῶν ἀμερικανικῶν προσπαθειῶν γιὰ τὴν ἄμυνα τοῦ Δυτικοῦ τμήματος τῆς γηραιᾶς ἠπείρου ἐναντίον μιᾶς ὑποτιθέμενης «ἀπειλῆς ἀπὸ Ἀνατολάς». Θὰ θυμᾶστε, τὸ καλοκαίρι, πόλις ἔγινε γνωστὸ ὅτι ὑπάρχει ἡ βόμβα νετρονίων καὶ ἄρχισαν οἱ διαμαρτυρίες στὴ Δυτικὴ Εὐρώπη, ἡ Οὐάσιγκτον πάλι ἐξαπέλυσε ἐκστρατείου ἐκφοβισμοῦ, σερβίροντας μέσα ἀπὸ τὸν τύπο εἰδήσεις γιὰ τὴν πρόθεσή τους νὰ «ἐκκενώσουν» σύμφωνα μὲ νέα σχέδια σημαντικὸ τμῆμα τοῦ ἐδάφους τῆς Γερμανίας σὲ περίπτωση τῆς πιὸ πάνω ὑποτιθέμενης ἐπίθεσης.

Ἀλλὰ οὔτε τώρα, οὔτε τὸ καλοκαίρι κανεὶς δὲν θέλησε νὰ φοβηθεῖ. Πρῶτα, πρῶτα στὴ Δύση ὁλόενα, λιγοστεύουν ἐκεῖνοι ποὺ ἐξακολουθοῦν ἀκόμα νὰ πιστεύουν ὅτι ἡ Μόσχα τάχα σήμερα — αὔριο θὰ κινήσει τὰ τάνκς της πρὸς τὴν κατεύθυνση τοῦ Ἀτλαντικοῦ ὠκεανοῦ καὶ ὁ ρωσικὸς γκρίζος λύκος θὰ καταπιεῖ τὴν ἀνυπεράσπιστη κοκκινοσκουφίτσα. Δεύτερο, γίνεται ὁλοφάνερο ὅτι οἱ Εὐρωπαῖοι σύμμαχοι ἀναβάλλουν τὴν ἀπόφασή τους, ἐλπίζοντας νὰ ἐπιτευχθεῖ γενικὴ καθολικὴ συμφωνία γιὰ τὴν κατάπαυση τῶν δοκιμῶν καὶ ποιὸς ξέρει ἴσως καὶ τὴ σύμπτυξη τῆς παραγωγῆς κάθε εἴδους πυρηνικῶν ὅπλων, περιλαμβανομένων καὶ τῶν οὐδετερονικῶν, ὅπως πρότεινε στὶς 2 Νοεμβρίου ὁ σοβιετικὸς ἡγέτης Λεονὶντ Μπρέζνιεφ.

Φυσικά, στὶς Ἡνωμένες Πολιτεῖες δὲν ἐγκαταλείφθηκαν οἱ προσπάθειες νὰ τσακιστεῖ ἡ ἀντίσταση τῶν συμμάχων τους.

Χώρια ἀπὸ τὶς ἀπειλὲς καὶ τοὺς ἐκβιασμούς, γίνεται ἕνα παιχνίδι ποὺ σκοπὸ ἔχει νὰ ὑποστηρίξει ἐκείνους τοὺς κύκλους τῶν δυτικοευρωπαϊκῶν χωρῶν, ποὺ τάσσονται ὑπὲρ τῆς ἐγκατάστασης βομβῶν νετρονίων στὸ εὐρωπαϊκὸ ἔδαφος.

Φαίνεται πὼς εἶναι ἡ πρώτη φορὰ ποὺ οἱ Ἡνωμένες Πολιτεῖες προσκρούσανε στὴ σταθερὰ ἀντίθετη στάση τῶν συμμάχων τους ἔναντι τῶν στρατιωτικῶν τους σχεδίων, στὰ ὁποῖα αὐτὲς ποντάρουν πολλά. Καὶ εἶναι ἀδύνατον ἀγνοηθεῖ αὐτὴ ἡ ἀντιπολίτευση, καὶ αὐτὸ γιατὶ ἀκριβῶς ἐκείνη ἀνατανακλᾶ τὴν πραγματικὴ στάση τῶν πλατιῶν κύκλων τῆς δυτικοεὐρωπαϊκῆς κοινῆς γνώμης ἔναντι τῶν προθέσεων νὰ προκληθεῖ ὄξυνση τῆς κατάστασης στὴν Εὐρώπη καὶ νὰ χωθεῖ ἀκόμα μιὰ σφήνα ἀνάμεσα στὰ δυὸ τμήματά της, τὰ ὁποῖα ἔχουν ἀνάγκη ἀπὸ συνεργασία, σὲ συνθῆκες μιᾶς ἀληθοῦς καὶ ὄχι φαντασιωτικῆς ἀσφάλειας καὶ ὄχι ἀπὸ ἀνταγωνισμὸ καὶ ἔνοπλη ἀλληλοαντιμετώπιση.

ΒΛΑΔΙΜΙΡ ΓΙΕΡΜΑΚΟΦ
Πολιτικὸς σχολιαστὴς τοῦ πρακτορείου ΝΟΒΟΣΤΙ

Δορυφόροι ἐπισημαίνουν καὶ τὶς κηλῖδες πετρελαίου

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Ἕνας ἀπὸ τοὺς κυριώτερους σκοποὺς τῶν δορυφόρων ποὺ βρίσκονται σὲ τροχιὰ γύρω ἀπὸ τὴν γῆ εἶναι ἡ παρακολούθηση καὶ καταγραφὴ τῆς ἐκτάσεως τῶν κηλίδων πετρελαίου ποὺ δημιουργοῦνται ἀπὸ πετρελαιοφόρα ποὺ ἔχουν ναυαγήσει ἢ ἀπὸ βλάβες στὶς ἐξέδρες πετρελαίου. Ἕνας δορυφόρος μπορεῖ θεωρητικῶς νὰ δώσῃ μιὰ εὐρεῖα καὶ στιγμιαία ἄποψη ποὺ εἶναι ἀπαραίτητη τόσο γιὰ τὴν ἔγκαιρη προειδοποίηση ὅσο καὶ γιὰ τὸν ὑπολογισμὸ τῆς ἐκτάσεως τῆς ζημιᾶς. Στὴν πράξη ὅμως τὰ πράγματα δὲν εἶναι τόσο ἁπλᾶ. Οἱ διάφορες καιρικὲς συνθῆκες, καὶ κυρίως τὰ σύννεφα, καθὼς καὶ οἱ δυσκολίες γιὰ τὸν ἐντοπισμὸ κηλίδων πετρελαίου ποὺ δημιουργοῦνται ἀπὸ αὐτὲς τὶς συνθῆκες καὶ ἀπὸ ἄλλους παράγοντες καθιστοῦν ἀναγκαία τὴν μελέτη τῶν πλεονεκτημάτων καὶ μειονεκτημάτων ποὺ συνεπάγεται ἡ δαπάνη τεραστίων χρηματικῶν ποσῶν γιὰ τοὺς δορυφόρους τοῦ εἴδους αὐτοῦ. Τὸ τμῆμα Διαπλανητικῶν Ἐπιστημῶν τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Λάνκαστερ δοκιμάζει τώρα τὴ ΝΑΣΑ ὡς πρὸς τὶς ἐκτιμήσεις αὐτές. Οἱ ἐργασίες χρηματοδοτοῦνται μερικῶς ἀπὸ τὸ Βρεταννικὸ Ὑπουργεῖο Βιομηχανίας δεδομένου ὅτι ἔχουν μεγάλο ἐνδιαφέρον, γιὰ τὴν περιοχὴ τῆς Βορείου Θαλάσσης.

Ὁ δρ. Γκίλμπερτ Φήλντερ ποὺ εἶναι ἐπὶ κεφαλῆς τοῦ Τμήματος τοῦ Πανεπιστημίου τοῦ Λάνκαστερ ἑτοιμάζει ὡρισμένα ἰδιότυπα μηχανήματα καὶ ἀνιχνευτὰς ποὺ συλλαμβάνουν ὑπέρυθρη θερμότητα καὶ ἄλλες ἀκτίνες ἐρατὲς ἢ ἀόρατες στὸ ἀνθρώπινο μάτι καὶ ποὺ χρησιμοποιοῦνται πειραματικὰ γιὰ τὸν ἐντοπισμὸ κηλίδων πετρελαίου. Οἱ ἀνιχνευταὶ δοκιμάζονται σὲ εἰδικὰ ἐργαστήρια ὅπου μπορεῖ νὰ φωτογραφίζεται νερὸ χωρὶς πετρέλαιο καθὼς καὶ διάφορα στρώματα πετρελαίου πάνω στὸ νερό. Στὰ ἐργαστήρια αὐτὰ εἶναι δυνατὸν νὰ δημιουργηθοῦν διάφορες καιρικὲς συνθῆκες σὰν αὐτὲς ποὺ ἐπικρατοῦν στὴ Βόρειο Θάλασσα ἢ ἀλλοῦ οὕτως ὥστε νὰ διαπιστωθῇ πῶς ἐπηρεάζεται ἡ λειτουργία τῶν ἀνιχνευτῶν ἀπὸ τὰ σύνεφα ἢ ἄλλους παράγοντες. Ἡ ἔρευνα βοηθᾶ στὴ προετοιμασία ἑνὸς πειραματικοῦ δορυφόρου ποὺ θὰ φωτογραφίζῃ καὶ ποὺ πρόκειται νὰ ἐκτοξευθῇ ἀπὸ τὴν ΝΑΣΑ τὸ 1978. Ἕνας ἀπὸ τοὺς σκοποὺς τῆς ἐκτοξεύσεως θὰ εἶναι νὰ μάθῃ ὁ δορυφόρος νὰ διακρίνῃ τοὺς διαφορετικοὺς τύπους ὑγρῶν, ὅπως τὸ νερὸ καὶ τὸ πετρέλαιο ποὺ βρίσκεται πάνω στὸ νερό, ἀπὸ τὸ τρόπο μὲ τὸν ὁποῖο ἀπορροφοῦν καὶ ἐκπέμπουν θερμότητα.

ΙΟΝΙΣ
ΝΕΟΤΕΥΚΤΟΝ — ΠΟΛΥΤΕΛΕΣ — ΤΑΧΥΤΗΤΟΣ
20 ΚΟΜΒΩΝ — ΑΝΑΧΩΡΗΣΙΣ: ΩΡΑ 13.45
ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΩΣ ΔΙΑ ΣΑΜΗ — ΙΘΑΚΗ
ΠΡΑΚΤΟΡΕΣ:
Γ. ΜΟΡΦΥ & ΥΙΟΣ
ΟΘΩΝΟΣ — ΑΜΑΛΙΑΣ 6 Τηλ. 420-700 & 421-183
ΒΟΤΣΗ 2 Τηλ. 277-329

Μ/Ν ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ
Ἀναχωρήσεις ἐκ ΠΑΤΡΩΝ δι' ΑΡΓΟΣΤΟΛΙ καθημερινῶς καὶ ὥρα 13.00
ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΝ
ΑΔΕΛΦΩΝ ΙΓΓΛΕΣΗ
ΟΘΩΝΟΣ—ΑΜΑΛΙΑΣ 12
ΤΗΛ. 277-676, 277-776 καὶ 271-038

ΕΛΛΑΣ-ΙΤΑΛΙΑ

ΦΕΡΡΥ ΜΠΟΤ „ΓΕΩΡΓΙΟΣ"
4.000 ΤΟΝΝΩΝ
Ἀναχωρήσεις ἐκ Πατρῶν διὰ Μπρίντιζι ὥρα 9.30 μ.μ. Τρίτη — Πέμπτη — Σάββατον
Πληροφορίαι — εἰσιτήρια εἰς ἅπαντα τὰ γραφεῖα ταξιδίων. 10% ΕΚΠΤΩΣΗ εἰς εἰσιτήρια ἀ-λέ-ρετοῦρ
Δεχόμεθα ἐπιβάτας καὶ αὐτοκίνητα διὰ ΚΕΡΚΥΡΑ
ΚΕΝΤΡΙΚΟΝ ΠΡΑΚΤΟΡΕΙΟΝ
ΑΔΕΛΦΩΝ ΙΓΓΛΕΣΗ
Ὀθ. Ἀμαλίας 12, τηλ. 277.776, 277.676, 277.151

ΠΑΤΡΑ-ΑΓΚΩΝΑ
KARAGEORGIS LINES
ΤΑ ΥΠΕΡΩΚΕΑΝΕΙΑ ΦΕΡΡΥ — ΜΠΩΤ
F/B MEDITERRANEAN SEA
ΕΚΑΣΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡ