Ο ΑΘΗΝΑΪΚΟΣ ΤΥΠΟΣ

ΤΟ ΒΗΜΑ

ΑΙ ΑΤΟΜΙΚΑΙ ΒΑΣΕΙΣ

Ἡ ἀνακοίνωσις τοῦ ὑπουργοῦ τῶν Ἐξωτερικῶν τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν κ. Ντάλλες, ὅτι πρόκειται νὰ προταθῇ εἰς τὸ Κογκρέσσον νὰ ψηφίσῃ Νόμον θέτοντα εἰς τὴν διάθεσιν τῶν Συμμάχων τοῦ ΝΑΤΟ ἀποθέματα Ἀτομικῶν ὅπλων ἵνα τὰ χρησιμοποιήσουν εἰς ὥραν κινδύνου, εἶναι ἀποτέλεσμα τῆς ἐπιμονῆς τῶν Στρατιωτικῶν Ἡγητόρων τοῦ ΝΑΤΟ, ὅτι μὲ τὰς σημερινὰς δυνάμεις των, ἡ θέσις των θὰ ἦτο μειονεκτικὴ εἰς μίαν ἐνδεχομένην ἐπίθεσιν ἐναντίον των. Εἶναι ὅμως ἡ ἀνακοίνωσις τοῦ κ. Ντάλλες ἐνδεικτικὴ καὶ ἑνὸς ἄλλου ἐνδεχομένου, ὅτι μία Συμφωνία μὲ τὴν Σοβιετικὴν Ἕνωσιν περὶ ἀφοπλισμοῦ εἰς τὰ Ἀτομικὰ ὅπλα δὲν εἶναι πολὺ πιθανή, ἢ ὅτι τουλάχιστον δὲν θὰ ἦτο δυνατὸν νὰ περιελάμβανε καὶ τὴν καταστροφὴν τῶν ἤδη ἀποθηκευμένων Ἀτομικῶν ὅπλων. Δι' αὐτό, καὶ ὁσάκις ἠγέρθη εἰς τὴν χώραν μας συζήτησις περὶ Ἀτομικῶν ὅπλων τιθεμένων εἰς τὴν διάθεσιν τῆς Ἑλλάδος καὶ Ἀτομικῶν βάσεων εἰς τὴν χώραν μας, συνεβουλεύσαμεν ἐπιφύλαξιν καὶ συμμόρφωσιν μὲ ἐκεῖνο ποὺ θὰ εἶναι τὸ γενικὸν παράδειγμα ἐκ μέρους ὅλων τῶν ἄλλων Δυνάμεων.

Η ΑΥΓΗ

ΑΓΓΛΙΚΑΙ ΣΥΚΟΦΑΝΤΙΑΙ

Ἀφοῦ τὰ ἀγγλικὰ χαλκεῖα —τῶν ὁποίων λέγεται ὅτι στὸν κυπριακὸ τομέα ἡγεῖται ὁ «φίλος μας» σὲρ Τσάρλς Πῆκ—μετέτρεψαν μιὰ μετακομιδὴ ὀστῶν Ἄγγλων στρατιωτῶν σέ... «βεβήλωσιν ἀγγλικῶν τάφων», ἤρχισαν νὰ ἐπιτίθενται κατὰ τῆς Ἑλλάδος μὲ τὶς ὑβριστικώτερες ἐκφράσεις καὶ χαρακτηρισμούς.

«Ἡ δόξα τῆς Ἑλλάδος παρῆλθε—γράφει τὸ συντηρητικὸ «Νταίηλυ Ἐξπρὲς»— καὶ ζῶμεν εἰς τὴν ἐποχὴν τῆς ἑλληνικῆς μικρότητος, τῆς ἀγνωμοσύνης καὶ τῆς δηλητηριώδους κακίας, μὴ φειδομένης καὶ αὐτῶν ἀκόμη τῶν νεκρῶν».

Βεβαίως οἱ Ἄγγλοι ἀποικισταὶ θὰ ἤθελαν νὰ τοὺς ἐκφράζουμε συνεχῶς τὴν «εὐγνωμοσύνην μας» γιατὶ ἐπώλησαν τὴν Πάργα στὸν Ἀλῆ Πασᾶ, γιατὶ ἀντέδρασαν κατὰ τῆς ἑλληνικῆς ἐπαναστάσεως τὸ 1821, γιατὶ σὲ ὅλη τὴ διαδρομὴ τῆς ἱστορίας τοῦ Ἔθνους μας κατεπάτησαν ἐπανειλημμένως τὰ κυριαρχικὰ δικαιώματα τοῦ λαοῦ μας, ἐστραγγάλισαν τὴν ἀνεξαρτησία μας, ἔσφαξαν ἑκατοντάδες Ἑπτανησίους καὶ γιατί, τέλος, μᾶς... κάνουν τὴν χάριν νὰ κρατοῦν ὑπὸ τὴν «προστασίαν» των τὴν ἑλληνικὴ Κύπρο. Ἀλλὰ ἡ κακοπιστία καὶ ἡ ἀναισχυντία τῶν Ἀγγλων ἀποικιστῶν δὲν εἶναι ἡ μόνη πλευρὰ τοῦ ζητήματος. Ἐκεῖνο, ποὺ ἐνδιαφέρει ἰδιαιτέρως, εἶναι ὅτι, ἐνῷ οἱ σφαγεῖς τοῦ κυπριακοῦ λαοῦ κατασκευάζουν «ἑλληνικὲς βαρβαρότητες» γιὰ νὰ συκοφαντήσουν τὴν χώρα μας, ἡ κυβέρνησις τῆς Ὀχτώβρίου ἀφήνει ἀνεκμετάλλευτα καὶ αὐτὰ τὰ φρικιαστικὰ βασανιστήρια, ποὺ ὑφίστανται οἱ Κύπριοι ἀδελφοί μας καὶ τὶς ὠμότητες τῶν ὁημίων τῆς Κύπρου γιὰ νὰ μὴ διαταράξῃ περισσότερο, ὅπως διατάσσουν οἱ Ἀμερικανοὶ κύριοί της, τὶς «συμμαχικὲς σχέσεις».

Η ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ

ΟΤΑΝ ΠΛΗΡΩΝΟΥΝ ΑΛΛΟΙ

Εἰς ἀνταπόκρισιν ἐκ Λευκωσίας πρὸς τὸ «Νταίηλυ Μαίηλ» τοῦ Λονδίνου, τονίζεται ὅτι «ἡ πολυτέλεια καὶ ἡ μεγαλοπρέπεια τῶν λεσχῶν καὶ τῶν στρατοπέδων τῶν Βρετανῶν ἀξιωματικῶν καὶ ὁπλιτῶν εἰς τὴν Κύπρον, εἶναι ἄνευ προηγουμένου, εἰς σημεῖον ὥστε νὰ συναγωνίζωνται τὸν πλοῦτον καὶ τὰς ἀνέσεις τῶν περιφημοτέρων ξενοδοχείων τῆς βρετανικῆς πρωτευούσης». Διατί ὄχι; Ὅλα αὐτὰ τὰ πληρώνουν οἱ φορολογούμενοι Κύπριοι. Ἡ Αὐτοκρατορία δὲν ἔχει λόγους νὰ ἀνησυχῇ. Ἀντιθέτως, δικαιοῦται νὰ ὑπερηφανεύεται, διότι τὰ ὄργανα τῆς στρατιωτικῆς διοικήσεως γλεντοκοποῦντα μεγαλοπρεπῶς, προστατεύουν τὸ γόητρόν της...

ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ

ΕΣΩΘΗ Ο... ΚΑΡΑΓΚΙΟΖΗΣ

Μεταξὺ ἐκείνων εἰς τοὺς ὁποίους ἡ κυβερνητικὴ σοφία ἀπηγόρευσε τὴν μετάβασιν εἰς τὸ φεστιβὰλ τῆς Μόσχας, συγκαταλέγεται καὶ ὁ καραγκιοζοπαίκτης κ. Σπαθάρης. Ἔτσι, χάρις εἰς τὰς κυβερνητικὰς φροντίδας, ὁ Καραγκιόζης ἐσώθη ἀπὸ προσηλυτισμὸν εἰς τὸν κομμουνισμὸν καὶ θὰ ἠμποροῦν ἀκινδύνως νὰ τὸν βλέπουν οἱ πεινῶντες ἐκπαιδευτικοί.

ΑΝΕΞΕΤΑΣΤΕΟΙ
ἐγγραφῆτε εἰς τὰ
ΗΝΩΜΕΝΑ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑ
ΠΛΑΤΕΙΑ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΡ. 1
Ἤρχισαν λειτουργοῦντα τμήματα δι' ὅλας τὰς τάξεις καὶ εἰς ὅλα τὰ μαθήματα. Ἐπίσης λειτουργεῖ τμῆμα εἰσιτηρίων διὰ τὰ Γυμνάσια καὶ Ἐμπορικὰς

ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ

Τὸ ἀτομικὸν ὑποβρύχιον «ΝΑΥΤΙΛΟΣ»

Κινεῖται ἀθορύβως καὶ χωρὶς ν' ἀφίνῃ ἴχνη τῆς διελεύσεώς του

ΚΑΥΣΙΜΟΣ ΥΛΗ: ΤΕΜΑΧΙΟΝ ΟΥΡΑΝΙΟΥ ΜΕΓΕΘΟΥΣ ΑΥΓΟΥ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. (Ἰδ. ὑπηρ.) Τὸ δι' ἀτομικῆς ἐνεργείας κινούμενον ὑποβρύχιον τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν «Ναυτῖλος», εὑρίσκεται τώρα δύο χρόνια σχεδὸν ἐν ὑπηρεσίᾳ καὶ μπορεῖ νὰ πῇ κανεὶς ὅτι ὑπερέβη κάθε προσδοκίαν τῶν κατασκευαστῶν του.

Καθὼς εἶναι γνωστόν, ὁ «Ναυτῖλος» εἶναι τὸ μοναδικὸν ὑποβρύχιον εἰς τὸν κόσμον τὸ ὁποῖον δύναται νὰ ταξιδεύῃ ἐν καταδύσει μὲ μεγάλην ταχύτητα καὶ ἐπὶ ἀπεριορίστων ἀποστάσεων. Εἶναι τὸ ταχύτερον ὑποβρύχιον ποὺ κατεσκευάσθη ποτὲ καὶ ἡ ταχύτης του, τόσον ἐν ἀναδύσει, ὅσον καὶ καταδύσει τοῦ ἐπιτρέπει νὰ συναγωνίζεται καὶ τὰ ταχύτερα σκάφη ἐπιφανείας τοῦ κόσμου.

Ἡ ἀτομική του μηχανή, ἀντιθέτως μὲ ὅτι συμβαίνει μὲ τὰς μηχανὰς τῶν ἄλλων ὑποβρυχίων, δὲν χρειάζεται ἀέρα διὰ νὰ λειτουργήσῃ, πρᾶγμα ποὺ ἐπιτρέπει εἰς τὸν «Ναυτῖλον» νὰ κάμῃ τὸν γύρο τοῦ κόσμου χωρὶς νὰ ἀναδυθῇ.

Ἀφ' ὅτου τὸ ἐπαναστατικὸν αὐτὸ σκάφος ἐρρίφθη εἰς τὴν θάλασσαν τὴν 17ην Ἰανουαρίου 1955, ἐκάλυψεν ἀποστάσεις 111.000 χιλιομέτρων χωρὶς νὰ παραστῇ ἀνάγκη νὰ ἀνεφοδιασθῇ εἰς καύσιμα.

Τὸ πόσο περισσότερο δύναται νὰ ταξιδεύσῃ χωρὶς νὰ ἀνεφοδιασθῇ δύναται νὰ τὸ ἀντιληφθῇ κανεὶς ἂν σκεφθῇ ὅτι ἡ μηχανή του πρὶν νὰ τοποθετηθῇ εἰς τὸ σκάφος εἰργάζετο δοκιμαστικῶς ἐπὶ 2 1)2 ἔτη εἰς τὰ ἐν Ἀϊντάχω ἐργαστήρια δοκιμῶν τῆς Ἀμερικανικῆς Ἐπιτροπῆς Ἀτομικῆς Ἐνεργείας.

Αὐτὸ δὲν εἶναι ἐκπληκτικὸν ἂν σκεφθῇ κανεὶς τὴν καταπληκτικὴν ἐνεργειακὴν δυνατότητα τοῦ Ἀτόμου. Ἕνα τεμάχιον οὐρανίου τοῦ μεγέθους μπάλας τοῦ γκόλφ καὶ βάρους 9)10 τοῦ κιλοῦ, περιέχει ἐνέργειαν ἰσοδυναμοῦσαν μὲ τὴν ἐνεργειακὴν ἱκανότητα 3.000 τόννων ἀνθρακος ἢ 1.500.000 κιλῶν ὑγρῶνκαυσίμων.

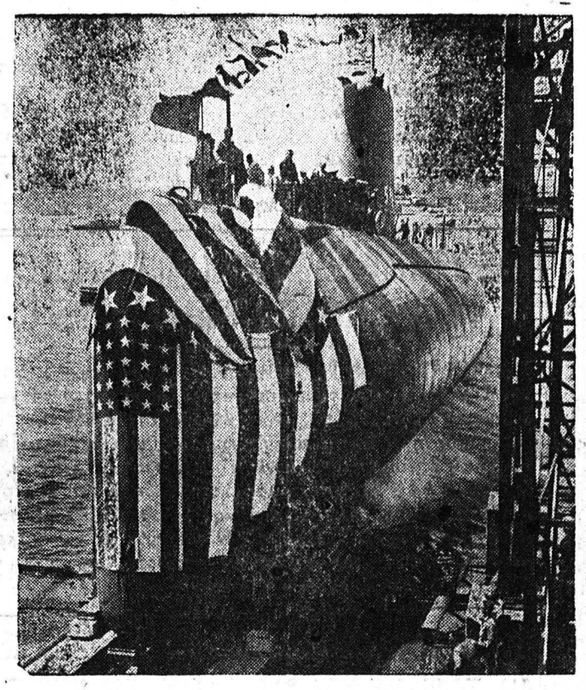
Ἡ πραγματικὴ ταχύτης τοῦ σκάφους δὲν ἔχει ἀποκαλυφθῆ, λέγεται ὅμως ὅτι τοῦτο δύναται νὰ κάμῃ τὸ γύρο τοῦ κόσμου μὲ μέσῃ ταχύτητα 50 χιλιομέτρων τὴν ὥρα καὶ χωρὶς νὰ ἀναδυθῇ.

Ἡ ὑπὸ τοῦ «Ναυτίλου» χρησιμοποιουμένη ἰσχὺς παράγεται ὑπὸ ἀτομικοῦ ἀντιδραστῆρος, ὁ ὁποῖος δύναται νὰ παράγῃ ἐνέργειαν ἱκανὴν νὰ ἠλεκτροφωτίσῃ μίαν πόλιν 20.000 κατοίκων.

Ἕνα ἄλλο προνόμιον ποὺ ἐξασφαλίζει ἡ ἀτομικὴ μηχανὴ εἰς τὸν «Ναυτῖλον» εἶναι ὅτι τοῦ ἐπιτρέπει νὰ κινῆται ὑποβρυχίως ἄνευ θορύβου, ἄνευ τῆς δημιουργίας φυσαλλίδων ἐξ ἀερίων ἐξατμίσεως καὶ γενικῶς νὰ μὴ δίδῃ σημεῖα ἀνιχνεύσεώς του.

Ὁ «Ναυτῖλος» εἶναι τὸ μεγαλύτερον ὑποβρύχιον τοῦ κόσμου, μὲ μῆκος 90 μέτρα καὶ πλάτος 8,10. Εἰς μῆκος καὶ μέγεθος εἶναι τὸ μεγαλύτερον ἀπὸ οἱονδήποτε ἀντιτορπιλλικό, τὰ δὲ καύσιμά του εἶναι τεμάχιον οὐρανίου ὀλίγον μεγαλύτερον ἑνὸς αὐγοῦ.

Σήμερον ὁ «Ναυτῖλος» ἀποτελεῖ πραγματοποίησιν τοῦ ὀνείρου τοῦ Ἰουλίου Βέρν, καὶ ὅπως τὸ πρῶτον ἀτμοκίνητον σκάφος ποὺ κατεσκεύασεν ὁ Ρόμπερτ Φοῦλτον ἐδημιούργησε μία νέα ἐποχή, ἔτσι καὶ ὁ «Ναυτῖλος» ἤνοιξε τοὺς ὁρίζοντας νέων κατακτήσεων εἰς τὰ θαλάσσια ταξείδια.



Ἡ καθέλκυσις τοῦ «ΝΑΥΤΙΛΟΥ»

Ἡ ἀρχικὴ δαπάνη διὰ τὴν κατασκευὴν τοῦ «Ναυτίλου» ἀνῆλθεν εἰς 50.000.000 δολλάρια. Τὸ πλήρωμα τοῦ σκάφους ἀποτελεῖται ἀπὸ 12 ἀξιωματικοὺς καὶ 90 ἄνδρας. Τὸ ἐσωτερικὸν τοῦ σκάφους εἶναι πολυτελέστερον τοῦ τῶν συνήθων ὑποβρυχίων καὶ διαθέτει ὅλα τὰ μέσα διὰ μίαν ἄνετον ζωήν. Ὅταν τὸ σκάφος ταξειδεύῃ ἐν καταδύσει, τὸ ἐσωτερικὸν ἐφοδιάζεται δι' ἀέρος ἀπὸ εἰδικὰς φιάλας ὀξυγόνου καὶ ὑπὸ μιᾶς νέας συσκευῆς κατασκευασθείσης τελευταίως ἡ ὁποία παράγει ὀξυγόνο ἀπὸ τὸ θαλάσσιο ὕδωρ.

Ὁ «Ναυτῖλος», ὅπως ἐδήλωσεν ὁ Ναύαρχος Κάρνεύ, Ἀρχηγὸς τῶν Ναυτικῶν Ἐπιχειρήσεων τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν κατὰ τὴν καθέλκυσίν του, «εἶναι σύμβολον τῆς ἀπεριορίστου φαντασίας τοῦ ἀνθρώπου καὶ τῆς θελήσεώς του νὰ ἐκτελέσῃ τὰ ταξείδια τοῦ Ἰουλίου Βὲρν πρὸς ἕνα φανταστικὸν μέλλον.

Αἱ γνώσεις αἱ κτηθεῖσαι ἐπὶ τῆς λειτουργίας τοῦ ἀντιδραστῆρος τοῦ «Ναυτίλου» θὰ ἐπιταχύνουν τὰ βήματα πρὸς τὴν ἀτομικὴν ἐποχὴν μὲ τὰ τόσα εὐεργετικὰ διὰ τὴν ἀνθρωπότητα ἀποτελέσματά της.

ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΜΟΣΧΑΝ

Πῶς ἱδρύθησαν οἱ σοβιετικοὶ σταθμοὶ εἰς τὸν Βόρειον Πόλον

Η ΠΡΩΤΗ ΕΞΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΑΠΟΣΤΟΛΗ

ΜΟΣΧΑ. (Ἰδ. Ὑπηρ.). Ἡ πρώτη Σοβιετικὴ Ἀποστολὴ διὰ τὴν ἐξερεύνησιν τῆς Κεντρικῆς Ἀρκτικῆς ἔγινεν ὑπὸ τὴν καθοδήγησιν τοῦ Ἀκαδημαϊκοῦ Ο. Σμὶτ τὸ 1937. Τὴν 21ην Μαΐου 1937 ἕνα μεγάλο τετρακινητήριο ἀεροπλάνο, μὲ πιλότον τὸν Μ. Βοντοπιάνοφ προσγειώθη ἐπὶ μετακινουμένου ὑπὸ τῶν ρευμάτων πάγου στὴν ἀκτῖνα τοῦ Βορείου Πόλου, καὶ ἀπεβίβασεν ἐκεῖ τὴν ὁμάδα τῶν διαχειμαστῶν ποὺ ἀπετελεῖτο ἀπὸ τὸν Ἰ. Παπάνιν, Π. Πίρσιοφ, Ἐ. Κριέγκελ καὶ τὸν ὑποφαινόμενον.

Γρήγορα ἔφθασαν στὸν Πόλο ἀκόμη τρία βαρειὰ ἀεροπλάνα τῆς ἀποστολῆς μὲ πιλότους τοὺς γνωστοὺς πολιτικοὺς ἀεροπόρους, τὸν Μολοκόφ, τὸν Ἀλεξέγιεφ καὶ τὸν Μαζουρούκ. Ὕστερα ἀπὸ λίγον καιρὸν τὰ ἀεροπλάνα ποὺ ἔφεραν ἐγκαταστάσεις ἐπέστρεψαν στὴ Μόσχα. Ἐμείναμε ἐπάνω στὸν πάγο τέσσαρες. Ὁ κινητὸς σταθμὸς «Βόρειος Πόλος» ἄρχισε τὴν κανονικὴ δουλειά του.

Ἡ ἐργασία τῆς ἀποστολῆς ἔδωσεν εἰς τὴν ἐπιστήμην πολλὰς πολυτίμους πληροφορίας. Ἀπεδείχθη ὅτι ἡ ἀπομάκρυνσις τῶν πάγων γίνεται κατὰ μέσον ὅρον πολὺ ταχύτερα ἀπὸ ὅτι θὰ ἔπρεπε νὰ περιμένωμεν ἐπάνω στὴ βάσι τῶν παρατηρήσεων τοῦ Ναανσὲν καὶ τοῦ Ἀμοῦδσεν καὶ ὅτι ὁ χαρακτῆρας τῆς ἀπομακρύνσεως δὲν εἶναι ὁμοιόμορφος εἰς τὰς διαφόρους περιοχὰς τοῦ Παγκοσμίου Ὠκεανοῦ.

Εἶχε καθορισθῆ ὅτι ὁ Παγωμένος Ὠκεανὸς ἀποτελεῖ κοίλωμα βάθους 4 χιλιομέτρων περίπου. Ἐπὶ τῇ βάσει μακρῶν συστηματικῶν μετεωρολογικῶν παρατηρήσεων κατωρθώσαμε νὰ διαψεύσωμεν τὴν κυριαρχοῦσαν τὴν ἐποχὴν ἐκείνην, γνώμην, περὶ ὑπάρξεως διαρκοῦς ἀντικυκλῶνος στὴν περιοχὴ τοῦ Βορείου Πόλου. Χάρις σ' αὐτό, μπορούσαμε καλύτερα νὰ καταλάβουμε τὸν χαρακτῆρα τῆς κυκλοφορίας τῆς ἀτμοσφαίρας εἰς τὸ Βόρειον Ἡμισφαίριον.

Διὰ τῶν συστηματικῶν μετρήσεων τῆς θερμοκρασίας καὶ τοῦ καθορισμοῦ τῆς χημικῆς συστάσεως τοῦ νεροῦ, κατωρθώσαμε νὰ προσδιορίσωμε τὴν διείσδυσιν τοῦ Γκολφστρὶμ (τὸ Κόλπειον Ρεῦμα θερμοῦ ὕδατος τὸ ὁποῖον ἐξέρχεται ἐκ τοῦ Μεξικανικοῦ Κόλπου), στὸν Βόρειο Παγωμένο Ὠκεανό.

Τὸ νέον ποὺ ἀπεκαλύφθη ἦτο ἡ ὕπαρξις ζωῆς στὸ κεντρικὸν τμῆμα τοῦ Παγωμένου Ὠκεανοῦ: ἀνεκαλύψαμεν ἐδῶ ψάρια, φάλαινες, λευκὰς ἄρκτους, εἴδαμε καὶ πτηνά.

Ἡ ζωὴ ἐπάνω στὸν μετακινούμενο πάγο ἂν καὶ δύσκολη, δὲν ἦτο τελείως ἀνυπόφορη! Ἡ καλὴ προετοιμασία, ὁ πρόσεκτικὰ διαλεγμένος ἐφοδιασμὸς καὶ οἱ συσκευές μας ἐπέτρεψαν νὰ ἐργασθοῦμε κανονικά, δίδοντες βασικὴ προσοχὴ εἰς τὰς ἐπιστημονικὰς ἐξερευνήσεις. Ὅπως εἶναι γνωστὸν ἡ πρώτη σοβιετικὴ ἐξερευνητικὴ ἀποστολὴ ἐπὶ κινουμένων πάγων εἶχεν ἐπιτύχει.

Ἡ Ἀποστολὴ στὸν Πόλο ὑπῆρξε τὴν ἐποχὴ ἐκείνη ἰδιόμορφον ἄθροισμα τῆς τεραστίας ἐργασίας τῶν σοβιετικῶν ἐξερευνητῶν τοῦ Πόλου: ἐπιστημόνων, ναυτικῶν καὶ ἀεροπόρων, ποὺ διεξήχθη σὲ διάστημα πολλῶν ἐτῶν. Προηγουμένως ἱδρύθηκαν Πολικοὶ σταθμοὶ εἰς τὰ παράλια καὶ εἰς τὰ ἀπομεμακρυσμένα νησιὰ τοῦ Βορείου Παγωμένου Ὠκεανοῦ καὶ πραγματοποιήθηκαν πάρα πολλὰ ταξίδια γεμᾶτα ἡρωϊσμό, ἐπάνω στὴ γραμμὴ τῆς Βορείου θαλασσίας ὁδοῦ.

Χάρις εἰς τὴν ἐπίμονο καὶ συνεχῆ ἐπίθεσιν ἐναντίον τῆς Ἀρκτικῆς, ἡ βόρειος θαλασσία ὁδὸς σιγὰ—σιγὰ μετεβλήθη εἰς μεγάλην μεταφορικὴν ἀρτηρίαν.

Ἡ περαιτέρω κατάκτησις τῆς βορείου θαλασσίας ὁδοῦ ἀπαιτοῦσε τὴν ἐπέκτασιν καὶ αὔξησιν τῶν ἐπιστημονικῶν γνώσεων γιὰ τὴν φύσιν τοῦ Παγωμένου Ὠκεανοῦ.

Ἀφοῦ ἀπεδείχθη ὅτι τὸ ἀεροπλάνο μπορεῖ μιὰ χαρὰ νὰ προσγειωθῇ ἐπάνω στοὺς πάγους, ὅτι ἐπάνω στοὺς πάγους εἶναι δυνατὸν νὰ ζῇ κανεὶς καὶ νὰ διεξάγῃ τὰς πλέον ποικιλομόρφους ἐπιστημονικὰς ἐρεύνας, οἱ Σοβιετικοὶ ἐξερευνηταὶ τοῦ Πόλου ἤρχισαν νὰ ἐπεξεργάζωνται σχέδια πλατειῶν ἐξερευνητικῶν ἐργασιῶν εἰς ὅλα τὰ πλάτη τοῦ Παγωμένου Ὠκεανοῦ.

Τὴν ἄνοιξιν τοῦ 1941 ὁ ἥρωας τῆς Σοβιετικῆς Ἑνώσεως Ἰ. Τσερεβίτσνι ἐπραγματοποίησε τὴν πρώτην ἐξερευνητικὴν ἀποστολὴν εἰς τὴν περιοχὴν τοῦ «Ἀπρόσιτου Πόλου» εἰς τὸ πλέον ἀπομακρυσμένον τμῆμα τοῦ Παγωμένου Ὠκεανοῦ.

Μετὰ τὸ τέλος τοῦ πολέμου ὠργανώθη νέος σταθμὸς ἐπὶ μετακινουμένου πάγου, ὁ «Βόρειος Πόλος 2» καὶ ἔγιναν ἀπὸ ἀεροπλάνα, ἐξερευνήσεις εἰς μεγάλας ἐκτάσεις τοῦ κεντρικοῦ τμήματος τοῦ Παγωμένου Ὠκεανοῦ. Αἱ ἐξερευνήσεις ἔδωσαν ἐνδιαφέροντα ἀποτελέσματα.

Ἀπεδείχθη ὅτι ὁ Παγωμένος Ὠκεανὸς εἶναι χωρισμένος σὲ δυὸ βαθειὰ λεκανοπέδια καὶ τὸ σύνορό τους ἀποτελεῖ μίαν μεγάλην ὑποβρύχιον ὀροσειράν, στὴν ὁποίαν ἐδόθη τὸ ὄνομα τοῦ μεγάλου Ρώσσου ἐπιστήμονος Λομονόσωφ.

ΓΡΑΜΜΑΤΑ ΑΠΟ ΤΟ ΛΟΝΔΙΝΟΝ

Πρόγραμμα διὰ τοὺς ἀγρότας εἰς τὴν ἀγγλικὴν τηλεόρασιν

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. (Ἰδ. Ὑπηρ.). Τὸ Μπὶ—Μπὶ—Σὶ πρόκειται νὰ ἐγκαινιάσῃ τὸ φθινόπωρον τοῦ 1957 εἰς τὴν «Ὥραν τοῦ Ἀγρότου» ἕνα ἑβδομαδιαῖον πρόγραμμα τηλεοράσεως. Αἱ ἐκπομπαὶ αὐταὶ θὰ γίνωνται εἰς τὸ μέσον τῆς ἡμέρας ὅταν οἱ ἀγρόται μποροῦν νὰ ἐξοικονομήσουν μισὴ ὥρα ἀπὸ τὸ γεμᾶτο πρόγραμμα τῆς ἡμέρας των.

Ἐκεῖνο ποὺ χρειάζεται διὰ τὴν ἐπιτυχίαν τῆς τηλεοπτικῆς αὐτῆς ἐκπομπῆς εἶναι νὰ «καλυφθῇ» γεωγραφικῶς ἡ χώρα, ἡ δὲ Βρετανία παρουσιάζει ὡς πρὸς τοῦτο τὰς καλυτέρας πιθανότητας διότι τὰ 97ο)ο τῆς χώρας εὑρίσκονται «ἐντὸς ἀκτῖνος» τηλεοράσεως. Ὑπολογίζεται ὅτι πλέον τοῦ 60ο)ο τῶν Βρετανῶν ἀγροτῶν καὶ ἐργατῶν γεωργίας παρακολουθοῦν τὴν τηλεόρασιν. Μὲ τὴν ἔγκρισιν τοῦ Ὑπουργείου Γεωργίας καὶ ἄλλων ἐπισήμων γεωργικῶν ὀργανισμῶν ἀπεφασίσθη νὰ ἀρχίσουν αἱ τηλεοπτικαὶ ἐκπομπαὶ διὰ τοὺς ἀγρότας ὡς ἐπέκτασις τῶν κανονικῶν ἐκπομπῶν διὰ τοὺς ἀγρότας, ποὺ γίνονται ἤδη ἀπὸ τὸ 1934.

Ἐξωτερικὰ ραδιοφωνικὰ συνεργεῖα μὲ κινητὰς φωτογραφικὰς μηχανὰς θὰ «τραβοῦν» τὰ γεωργικὰ γεγονότα καθ' ἅπασαν τὴν Βρετανίαν καὶ θὰ χρησιμοποιοῦν διὰ τὴν ἐν λόγῳ ἐργασίαν τὰ πλέον ἐξελιγμένα ἐφόδια καὶ τὰς νεωτέρας μεθόδους.

Ἡ εἰδικὴ Ἀγροτικὴ Ὑπηρεσία Τηλεοράσεως θὰ ἔχῃ ὡς ἕδραν της τὸ Μπέρμιγχαμ, τὸ κέντρον τῶν Ἀγγλικῶν Μίντλαντς, ἕνεκα τῆς κεντρικῆς θέσεώς του καὶ τοῦ προσφερομένου μεγάλου χώρου διὰ τὰ στούντιο.

Τὸ πιὸ ἐνδιαφέρον χαρακτηριστικὸν τῆς ἐκπομπῆς αὐτῆς εἶναι ὅτι θὰ συγκεντρώνῃ τὰ τελευταῖα γεωργικὰ νέα ἀπὸ ὅλα τὰ μέρη τοῦ κόσμου. Διὰ τοῦ τρόπου αὐτοῦ οἱ Βρετανοὶ ἀγρόται θὰ παρακολουθοῦν τί γίνεται εἰς τὸ ἐξωτερικόν.

Τὸ νέον αὐτὸ πρόγραμμα τοῦ Μπὶ—Μπὶ—Σὶ θὰ συμβάλῃ ἀμέσως εἰς τὴν τεχνικὴν ἀνάπτυξιν τῆς γεωργίας καὶ θὰ συμπληρώσῃ τὰς συνήθεις μεθόδους ἐπιδείξεως. Τὰς ἐκθέσεις π. χ. μπορεῖ νὰ ἐπισκεφθῇ περιωρισμένος ἀριθμὸς ἀτόμων, μὲ τὴν τηλεόρασιν ὅμως θὰ κατατοπίζωνται χιλιάδες ἀγρόται.

Μὲ τὴν τηλεόρασιν ἐπίσης οἱ ἀγρόται θὰ πληροφοροῦνται ταχύτερα τὰς νεωτέρας ἐξελίξεις τῶν ἐρευνῶν, θὰ γνωρίζουν νέας ἐπιστημονικὰς ὑπηρεσίας γεωργίας, ἀγνώστους πρὸς αὐτούς, θὰ διδάσκωνται μεθόδους διαγνώσεως ἀσθενειῶν τῶν φυτῶν καὶ τῶν ζώων καθὼς καὶ τῆς καταπολεμήσεώς των, καὶ μέσῳ τῆς διεθνοῦς συνεργασίας τὰ ἐυεργετήματα τῆς ἐπιστήμης θὰ μεταδιδάζωνται εἰς τὴν γεωργίαν.

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΙΣ

Ἡ τελουμένη κατ' ἔτος πανήγυρις κατὰ τὴν 25ην Ἰουλίου ἑορτὴν τῆς Ἁγίας Ἄννης τοῦ χωρίου Ἀρραβωνίτσης Ἐρινεοῦ, ἀναβάλλεται ἐπ' ἀόριστον.
Ἡ ἐκκλησιαστικὴ ἐπιτροπή: Πανάγος Λαλιώτης, Ἰωάννης Χριστόπουλος, Ἀθανάσιος Βγενῆς.

ΤΙΜΑΙ ΚΟΣΤΟΥΣ

80 ΛΙΤΡΩΝ ΔΡΧ. 3.000
5 » » 1.000

ΜΝΗΜΟΣΥΝΟΝ

Τελοῦντες αὔριον Σάββατον καὶ ὥραν 7.30' π.μ. εἰς τὸν ναὸν τοῦ Α' νεκροταφείου ἐτήσιον μνημόσυνον ὑπὲρ ἀναπαύσεως τῆς ψυχῆς τοῦ προσφιλοῦς μας συζύγου, πατρός, ἀδελφοῦ, θείου καὶ πάππου

ΙΩΑΝΝΟΥ ΜΑΡΑΤΟΥ

παρακαλοῦμεν τοὺς τιμῶντας τὴν μνήμην του ὅπως προσέλθωσι καὶ ἑνώσωσι μεθ' ἡμῶν τὰς πρὸς τὸν Ὕψιστον δεήσεις των.

Ἡ σύζυγος: Χρυσούλα. Τὰ τέκνα: Θεοδόσιος καὶ Μαρία Μαράτου, Πέτρος Μαρᾶτος, Μαριάνα καὶ Νῖκος Τσελίγκας. Ὁ ἀδελφός: Νικόλαος Μαρᾶτος. Οἱ ἔγγονοι.

ΚΑΤΑΘΕΣΕΙΣ
ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΟΥ ΤΡΑΠΕΖΩΝ
ΚΑΙ
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΩΝ ΤΑΜΙΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΜΕΧΡΙ ΔΡΑΧΜΩΝ 100.000
ΕΠΙΤΟΚΙΟΝ 9ο)ο
ΤΟΚΟΣ ΑΦΟΡΟΛΟΓΗΤΟΣ

ΠΡΟΤΥΠΟΣ
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ - ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
ΖΑΦ. ΧΡ. ΧΡΗΣΤΟΥ
ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΟΥ — ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΥ
Ὁδὸς Ἁγίου Νικολάου 80
(Ἐναντι τοῦ Ἰ. Ναοῦ) Τηλέφ. 41—37

ΑΘΑΝ.-ΤΙΜΟΣ Γ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ
ΕΙΔΙΚΟΣ ΠΑΙΔΙΑΤΡΟΣ
Ἐπὶ σειρὰν ἐτῶν ἐσωτερικὸς ἰατρὸς τοῦ Νοσοκομείου Παίδων «ΑΓΛΑΪΑ ΚΥΡΙΑΚΟΥ» Ἀθηνῶν
Νοσήματα τῆς βρεφικῆς καὶ παιδικῆς ἡλικίας καὶ διαγνωστικὴ καὶ θεραπευτικὴ ἀντιμετώπισις τούτων διὰ τῶν συγχρόνων ἀντιλήψεων τῆς παιδιατρικῆς ἐπιστήμης.—Νοσήματα πεπτικοῦ συστήματος, αἱματολογικά, νευρολογικά, λοιμώδη κλπ.—Παρακολούθησις τῆς διαιτητικῆς, ψυχικῆς καὶ σωματικῆς ἀναπτύξεως βρεφῶν καὶ παίδων
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙΣ ΕΙΣ ΠΑΤΡΑΣ ΔΕΧΕΤΑΙ ΕΙΣ ΤΟ ΙΑΤΡΕΙΟΝ ΤΟΥ ΟΔΟΣ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ 41
Ἑκάστην Πέμπτην ἀπὸ 5—7 μ.μ. θὰ δέχεται ἀπόρους δωρεὰν

ΝΕΑ
ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ - ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ
Κ. ΧΑΤΖΗ
ΧΕΙΡΟΥΡΓΟΥ — ΜΑΙΕΥΤΗΡΟΣ — ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΟΥ
Διδάκτορος Πανεπιστημίου Ἀθηνῶν
ΕΠΙ ΣΕΙΡ