ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ
ΧΡΙΣΤΟΣ ΡΙΖΟΠΟΥΛΟΣ
ΓΡΑΦΕΙΑ - ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΑ
ΑΝΔΡ. ΜΙΧΑΛΑΚΟΠΟΥΛΟΥ 61α
ΤΗΛΕΦΩΝΑ:
Διεύθυνσις 32—02
Σύνταξις - Διαχείρισις 28—52

Η ΗΜΕΡΑ

ΠΡΩΪΝΗ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΠΑΤΡΩΝ

ΠΑΤΡΑΙ
ΕΤΟΣ 7ον — ΑΡΙΘ. ΦΥΛΛΟΥ 1946
ΠΕΜΠΤΗ
10
ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ
1957
Τιμὴ φύλλου Δραχμὴ Μία

Ο ΕΙΡΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΣ ΕΙΣ ΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ

Ὁ Ἀϊζενχάουερ ἀνακοινοῖ ὅτι οἱ Ἀμερικανοὶ θὰ ἐξαπολύσουν τὸν Μάρτιον τεχνητὴν Σελήνην

Θὰ προηγηθῇ τὸν Δεκέμβριον ὁ πρῶτος δοκιμαστικὸς δορυφόρος

ΔΕΝ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΑΠΕΙΛΗΝ ΤΟ ΡΩΣΣΙΚΟΝ ΕΠΙΤΕΥΓΜΑ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Ὁ πρόεδρος Ἀϊζενχάουερ εἰς γραπτὴν δήλωσίν του κατὰ τὴν χθεσινὴν συνέντευξίν του πρὸς τοὺς ἀντιπροσώπους τοῦ Τύπου ἀνεκοίνωσεν, ὅτι αἱ Ἡνωμέναι Πολιτεῖαι εἶναι ἕτοιμοι νὰ ἐξαπολύσουν τὸν προσεχῆ Δεκέμβριον πειραματικὸν κατευθυνόμενον τεχνητὸν δορυφόρον, τὸν ὁποῖον θὰ ἀκολουθήσουν καὶ ἄλλοι δορυφόροι τὴν προσεχῆ ἄνοιξιν. Ἡ πρώτη τεχνητὴ σελήνη, προσέθεσεν ὁ Ἀμερικανὸς πρόεδρος, ἐφωδιασμένη μὲ ὅλα τὰ ἀπαιτούμενα ὄργανα θὰ ἐξαπολυθῇ τὸν Μάρτιον τοῦ 1958. Πρὸ τῆς ἐξαπολύσεως τοῦ πρώτου ἀμερικανικοῦ τεχνητοῦ δορυφόρου θὰ εἰδοποιηθοῦν ὅλοι οἱ ἐπιστήμονες ἀνὰ τὸν κόσμον τόσον περὶ τῆς ἀκριβοῦς ὥρας τῆς ἐκτοξεύσεως, ὅσον καὶ περὶ τῆς τροχιᾶς τὴν ὁποίαν θὰ ἀκολουθήσῃ.

Ὁ κ. Ἀϊζενχάουερ ἐτόνισεν ἐξ ἄλλου ὅτι ὁ σοβιετικὸς δορυφόρος, αὐτὸς καθ' ἑαυτὸς οὐδεμίαν ἀπειλὴν ἀποτελεῖ ἐναντίον τῶν Ἡνωμένων Πολιτειῶν, μολονότι ἡ ἐξαπόλυσίς του ἀποδεικνύει, ὅτι οἱ Ρῶσσοι ἐπέτυχον ἰσχυρὰν μηχανικὴν ὤθησιν εἰς τοὺς πυραύλους. Διὰ τὸ ἐπίτευγμα αὐτὸ ὁ κ. Ἀϊζενχάουερ συνεχάρη τοὺς Ρώσσους ἐπιστήμονας.

Ὅσον ἀφορᾷ τὸν ἔλεγχον τῶν δορυφόρων περὶ τοῦ ὁποίου ὡμίλησεν ὁ κ. Κρούστσεφ κατὰ τὴν προχθεσινὴν συνέντευξίν του πρὸς ἀνταποκριτὴν τῆς ἐφημερίδος «Τάϊμς τῆς Νέας Ὑόρκης» ὁ Ἀμερικανὸς πρόεδρος ἐδήλωσεν, ὅτι ἡ σχετικὴ δήλωσις τοῦ ὑπουργοῦ τῶν Ἐξωτερικῶν κ. Ντάλλες, ἡ γενομένη μετὰ τὴν σύσκεψιν εἰς τὸν Λευκὸν Οἶκον, παρηρμηνεύθη. Ὡς γνωστὸν ὁ κ. Ντάλλες ἐφέρετο δηλώσας, ὅτι αἱ Ἡνωμέναι Πολιτεῖαι δέχονται νὰ συζητήσουν μετὰ τῆς Σοβιετικῆς Ἑνώσεως τὸ θέμα τοῦ ἐλέγχου τῶν τεχνητῶν δορυφόρων.

«Αἱ Ἡνωμέναι Πολιτεῖαι, ἐτόνισεν ὁ κ. Ἀϊζενχάουερ, θὰ ἐμμείνουν εἰς τὰς δυτικὰς προτάσεις τὰς ὑποβληθείσας εἰς τὴν συνελθοῦσαν ἐν Λονδίνῳ διάσκεψιν διὰ τὸν ἀφοπλισμόν».

Ὁ πρόεδρος προσέθεσεν ὅτι ὁ ἀμερικανικὸς δορυφόρος θὰ παράσχῃ πολυτιμοτέρας πληροφορίας διὰ τὴν θερμοκρασίαν, τὴν φυσικὴν ἀκτινοβολίαν καὶ τὰς πιέσεις εἰς τὸν ἐξατμοσφαιρικὸν χῶρον.

Συνεχίζων, ἐδήλωσεν ὅτι τὸ ἀμερικανικὸν σχέδιον «Βάνγκαρντ», τὸ ὁποῖον προβλέπει τὴν ἐκτόξευσιν σειρᾶς δορυφόρων εἶναι παντελῶς κεχωρισμένον ἀπὸ τὰ καθαρῶς στρατιωτικὰ πειράματα, ἅτινα ἀφοροῦν τὴν ἐξαπόλυσιν διηπειρωτικῶν βαλλιστικῶν βλημάτων.

Ἡ δαπάνη διὰ τὸ πρόγραμμα «Βάνγκαρντ» ἔχει ὑπολογισθῆ ἀπὸ πέρυσι εἰς 110 ἑκατομμύρια δολλάρια.

Ἀναφερόμενος εἰς τὰ πιθανὰ αἴτια τὰ ὁποῖα ἔδωσαν εἰς τὴν Σοβιετικὴν Ἕνωσιν τὴν προτεραιότητα εἰς τὴν ἐξαπόλυσιν δορυφόρου ὁ κ. Ἀϊζενχάουερ ὑπέμνησεν, ὅτι οἱ Ρῶ-

ΣΥΝΕΧΕΙΑ
ΕΙΣ ΤΗΝ 4ην ΣΕΛΙΔΑ

ΕΚΡΗΞΙΣ ΤΟΥ ΚΩΝΟΥ «ΤΖΕΝΤΛΕΜΑΝ»

ΑΓΓΛΙΚΟΝ ΠΥΡΗΝΙΚΟΝ ΟΠΛΟΝ ΕΔΟΚΙΜΑΣΘΗ ΜΕ ΕΠΙΤΥΧΙΑΝ ΕΙΣ ΕΡΗΜΟΝ ΤΗΣ ΑΥΣΤΡΑΛΙΑΣ

Ἡ Μεγάλη Βρετανία δύναται ν' ἀναλάβῃ πυρηνικὴν ἐπίθεσιν

ΟΙ ΑΓΓΛΟΙ ΥΠΕΣΚΕΛΙΣΑΝ ΤΟΥΣ ΑΜΕΡΙΚΑΝΟΥΣ;

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Τηλεγραφοῦν ἐκ Μαραλίγκα τῆς Ν. Αὐστραλίας, ὅτι Βρετανοὶ ἐπιστήμονες ἐπραγματοποίησαν χθὲς ἔκρηξιν πυρηνικοῦ πολεμικοῦ κώνου, προοριζομένου διὰ πυραύλους μεγάλης ἀκτῖνος δράσεως.

Ἡ ἔκρηξις ἐπραγματοποιήθη ἐνῷ ὁ κῶνος ἦτο ἀνηρτημένος κάτωθεν τριῶν ἀεροστάτων εὑρισκομένων εἰς ὕψος 330 μέτρων ὑπεράνω τῆς ἐρήμου.

Ἡ πραγματοποιηθεῖσα δοκιμὴ τοῦ τελειοποιημένου αὐτοῦ κώνου, ὅστις φέρει τὸ χαρακτηριστικὸν ὄνομα «Τζέντλεμαν», ἦτο ἡ τρίτη καὶ τελευταία ἀτομικὴ ἔκρηξις τῆς παρούσης σειρᾶς ἀτομικῶν δοκιμῶν, ποὺ πραγματοποιοῦνται εἰς τὴν ἔρημον τῆς Μαραλίγκα.

Πρὶν ἢ πραγματοποιηθῇ ἡ ἔκρηξις πολυάριθμοι ἀπορροφητῆρες «ἐσάρωσαν» τὸν κάτωθι τοῦ ὑπὸ δοκιμὴν ὅπλου χῶρον καὶ τοῦτο ἵνα ἀνυψωθῇ ὅσον τὸ δυνατὸν ὀλιγώτερος ραδιενεργὸς κονιορτὸς καὶ μειωθοῦν οἱ κίνδυνοι προσβολῆς ἐκ τῆς ραδιενεργείας τῶν παρακολουθούντων τὴν δοκιμὴν ἀνδρῶν.

Ἄτομα εὑρισκόμενα εἰς ἀπόστασιν 10 χιλιομέτρων ἀνέφερον, ὅτι ἡ χθεσινὴ ἔκρηξις ἦτο μία τῶν ἰσχυροτέρων ἐξ ὅσων ἐγένοντο μέχρι τοῦδε εἰς τὴν περιοχήν.

Ἀνταποκριτὴς ραδιοφωνικοῦ σταθμοῦ μετέδωσεν ἐξ ἄλλου περιγραφὴν τῆς ταραχῆς τὴν ὁποίαν ἐδοκίμασαν οἱ πα-

ΣΥΝΕΧΕΙΑ
ΕΙΣ ΤΗΝ 4ην ΣΕΛΙΔΑ

Ο ΠΡΩΤΟΣ ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΤΟΥ ΣΤΕΡΕΩΜΑΤΟΣ

Ο ΡΩΣΣΙΚΟΣ ΔΟΡΥΦΟΡΟΣ ΣΥΝΕΧΙΖΕΙ ΝΑ ΔΙΑΓΡΑΦΗ ΤΗΝ ΑΥΤΗΝ ΤΡΟΧΙΑΝ

ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΕΤΑΙ Ο ΧΡΟΝΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΗΣ ΤΟΥ

ΕΠΑΥΣΕ ΝΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΗ Ο ΕΝΑΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΔΥΟ ΠΟΜΠΟΥΣ ΤΟΥ

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Συμφώνως πρὸς ἀνακοίνωσιν τῶν Ἐργαστηρίων τοῦ Ἀμερικανικοῦ Ναυτικοῦ, ἐκ τῶν γενομένων κατὰ τὴν χθεσινὴν ἡμέραν παρατηρήσεων προκύπτει ὅτι ὁ σοβιετικὸς δορυφόρος ἐξακολουθεῖ νὰ διαγράφῃ πέριξ τῆς γῆς τὴν αὐτὴν τροχιὰν καὶ εἰς τὸ αὐτὸ ὕψος, παρὰ τὰς ἀπόψεις ἄλλων ἀστρονομικῶν σταθμῶν, καθ' ἃς ὁ δορυφόρος χάνει ὕψος καὶ ὅτι πίπτει εἰς τὴν γῆν.

ΠΑΡΙΣΙΟΙ. Ὁ ραδιοφωνικὸς σταθμὸς τῆς Μόσχας μετέδωσε χθές, ὅτι ἡ χρονικὴ διάρκεια τὴν ὁποίαν χρειάζεται ὁ σοβιετικὸς δορυφόρος διὰ νὰ διανύσῃ τὸν γῦρον τῆς γῆς αὐξάνεται κατὰ τρία δευτερόλεπτα ἀνὰ 24 ὥρας. Ὁ δορυφόρος ἀνέφερεν ἡ ἰδία ἀνακοίνωσις θὰ ἐξακολουθήσῃ περιστρεφόμενος περὶ τὴν γῆν ἐπὶ ἀρκετὸν χρονικὸν διάστημα εἰσέτι. Ἐξ ἄλλου ἡ ἀπόστασις ἡ ὁποία χωρίζει τὸν δορυφόρον ἀπὸ τὸν ἐξακοντίσαντα αὐτὸν πύραυλον ἐλαφρῶς μόνον μετεβλήθη μέχρι τοῦδε.

ΜΟΣΧΑ. Ὡς ἀνεκοίνωσεν ὁ ραδιοσταθμὸς τῆς Μόσχας, περὶ τὴν 18ην ὥραν Μόσχας, ὁ τεχνητὸς δορυφόρος συνεπλήρωσε τὴν 70ὴν περιστροφήν του περὶ τὴν Γῆν διανύσας συνολικῶς περὶ τὰ 3 ἑκατ. χιλιόμετρα.

Κατὰ τὰς γενομένας παρατηρήσεις, ὁ χρόνος περιστροφῆς τοῦ δορυφόρου περὶ τὴν Γῆν ἐλαττοῦται κατὰ 3 δευτερόλεπτα ἐντὸς 24ώρου.

Ὡς διευκρινίζει ὁ ραδιοσταθμός, ὁ δορυφόρος θὰ ἐξακολουθήσῃ περιστρεφόμενος ἐπὶ ἀρκετὸν ἀκόμη χρονικὸν διάστημα.

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Οἱ ραδιοσταθμοὶ τῆς Νοτίου Ἀγγλίας κατέγραψαν χθὲς τὴν πρωΐαν τρεῖς φορὰς τὰ σήματα τοῦ σοβιετικοῦ τεχνητοῦ δορυφόρου. Ἡ καταγραφὴ ἐγένετο ἐντὸς διαστήματος πέντε λεπτῶν, προστίθεται ὅμως ὅτι τὰ σήματα ἐξεπέμποντο ὑπὸ ἑνὸς μόνου κύματος τοῦ δορυφόρου καὶ ἦσαν πολὺ ἀσθενῆ.

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Ὁ σταθμὸς τοῦ Γκρήνουϊτς διὰ μίαν ἀκόμη φοράν, τὴν 6.10' μ. μ. χθὲς κατέγραψε τὰ σήματα τοῦ τεχνητοῦ δορυφόρου. Διὰ τὴν καλλιτέραν ἐπισήμανσιν τοῦ δορυφόρου ἐντὸς τῆς σήμερον θὰ τεθῇ εἰς λειτουργίαν εἰς βόρειον Ἀγγλίαν μέγα ραδιοτηλεσκόπιον, τὸ μεγαλύτερον τοῦ κόσμου, ἐν συνδυασμῷ πρὸς δίκτυον ραντάρ.

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Τὸ ἀμερικανικὸν ναυτικὸν ἐπέτυχε τὴν λῆψιν εὐκρινῶν σημάτων ἀπὸ τὸν πομπὸν τοῦ σοβιετικοῦ δορυφόρου τὴν 10ην νυκτερινὴν ὥραν Ἀμερικῆς, 5.30 πρωϊνὴν ὥραν Ἑλλάδος χθὲς ὕστερα ἀπὸ πολύωρον σιγὴν τοῦ πομποῦ.

Τὰ σήματα ἐλήφθησαν εἰς τὸ Ἐργαστήριον Ἐρευνῶν τοῦ Ναυτικοῦ καὶ ἔρχονται ὡς διάψευσις τῆς ἀπόψεως ὅτι αἱ μπατταρίαι τοῦ πομποῦ εἶχαν ἐξαντληθῆ.

ΒΑΣΙΛΕΙΑ, (Ἑλβετίας). Οἱ καθηγηταὶ Οὔμπερ καὶ Μπάουμγκαρντνερ τοῦ ἰνστιτούτου φυσικῆς τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Βασιλείας, ἠδυνήθησαν νὰ φωτογραφήσουν τὰ σήματα, τὰ ὁποῖα ἐξέπεμψεν ὁ σοβιετικὸς δορυφόρος τὴν 7ην καὶ 8ην Ὀκτωβρίου. Οἱ Ἑλβετοὶ ἐπιστήμονες προσέθεσαν ὅτι αἱ φωτογραφίαι ἀποκαλύπτουν μίαν περίπλοκον σύνθεσιν, ἐκ τῆς ὁποίας δὲν δύναται κανεὶς νὰ συναγάγῃ ὅτι αὕτη ἀνταποκρίνεται πρὸς πληροφορίας τῶν φυσικῶν γεγονότων τὰ ὁποῖα εὑρίσκονται ἔξω τῆς γηΐνης ἀτμοσφαίρας.

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Ὁ Ρῶσσος ἐπιστήμων, κατασκευαστὴς ἀστρονομικῶν ὀργάνων Λίνικ, ἐδήλωσε χθὲς εἰς ἀντιπροσώπους τοῦ πρακτορείου «Τάς», ὅτι ἡ ταχύτης τοῦ σοβιετικοῦ τεχνητοῦ δορυφόρου ἦτο κατὰ 25 ο)ο μόνον κατωτέρα τῆς ταχύτητος, ἡ ὁποία χρειάζεται διὰ τὴν ἐκτόξευσιν τεχνητῶν δορυφόρων πρὸς ἄλλους πλανήτας. Ὁ ἴδιος ἐπιστήμων προσέθεσεν, ὅτι ἡ μέλλουσα νὰ ἐξαπολυθῇ νέα «τεχνητὴ σελήνη» θὰ εἶναι ἑπτάκις μεγαλυτέρα τοῦ δορυφόρου καὶ ἐφωδιασμένη μὲ τελειότερα μηχανήματα ἐπιτρέποντα τὴν καλλιτέραν καταμέτρησιν τῶν κοσμικῶν ἀκτίνων καὶ τὴν διερεύνησιν τῶν ἀνωτέρων καὶ κατωτέρων στρωμάτων τῆς ἀτμοσφαίρας.

ΛΟΝΔΙΝΟΝ. Βρετανοὶ ἐπιστήμονες ἠδυνήθησαν χθὲς διὰ πρώτην φορὰν νὰ παρατηρήσουν τὸν σοβιετικὸν δορυφόρον διὰ γυμνοῦ ὀφθαλμοῦ. Οὕτω δύο Βρετανοὶ καθηγηταί, κάτοικοι Ἐδιμβούργου ἀνεκοίνωσαν, ὅτι παρετήρησαν ἓν ἀντικείμενον μεταξὺ δύο νεφῶν, τὸ ὁποῖον ὑποθέτουν, ὅτι ἦτο ὁ σοβιετικὸς δορυφόρος, διεκρίνετο δὲ ὡς λαμπρὸς ἀστήρ. Οἱ Βρετανοὶ ἐπιστήμονες δὲν ἦσαν εἰς θέσιν νὰ βεβαιώσουν ἂν ἐπρόκειτο περὶ τοῦ σοβιετικοῦ δορυφόρου, ἢ περὶ τοῦ πυραύλου, ὁ ὁποῖος, ὡς γνωστὸν τὸν ἀκολουθεῖ.

ΟΥΑΣΙΓΚΤΩΝ. Ἐκπρόσωπος τῆς ἀμερικανικῆς ἀεροπορίας ἀνεκοίνωσεν ὅτι συνεπληρώθη ἡ κατασκευὴ τηλεσκοπικοῦ φωτογραφικοῦ μηχανήματος, τὸ ὁποῖον ἐσχεδιάσθη εἰδικῶς διὰ νὰ δύναται νὰ παρακολουθῇ τοὺς τεχνητοὺς δορυφόρους κατὰ τὴν ἐλλειψοειδῆ διαδρομὴν των. Τὸ φωτογραφικὸν αὐτὸ μηχάνημα εἶχε παραγγελθῆ, προκειμένου νὰ χρησιμοποιηθῇ διὰ τὴν παρακολούθησιν τοῦ ἀμερικανικοῦ δορυφόρου. Κατόπιν ὅμως τῆς αἰφνιδίας ἐμφανίσεως εἰς τὸ διάστημα τοῦ σοβιετικοῦ δορυφόρου, οἱ κατασκευσταὶ ἀπεφάσισαν νὰ ἐπιταχύνουν τὴν συμπλήρωσίν του, ὥστε πραγματοποιουμένης καὶ τῆς ἐγκαταστάσεώς του, νὰ καταστῇ δυνατὴ ἡ λῆψις φωτογραφιῶν τοῦ σοβιετικοῦ δορυφόρου μετὰ δεκαήμερον καὶ ὁσάκις οὗτος θὰ διέρχεται ἐκ τοῦ οὐρανοῦ τῆς Καλιφορνίας.

ΑΠΟΚΑΛΥΨΕΙΣ ΤΗΣ "ΠΡΑΒΔΑ,,

Ὁ τεχνητὸς δορυφόρος ἐξηκοντίσθη μὲ πύραυλον εἰς ὕψος 1.000 χιλιομέτρων

ΕΙΧΕ ΤΟΠΟΘΕΤΗΘΗ ΕΝΤΟΣ ΚΩΝΟΥ

ΠΑΡΙΣΙ. Εἰς τὸ χθεσινὸν φύλλον τῆς «Πράβδα» ἐδημοσιεύθη ἄρθρον, ἀποκαλύπτον διὰ πρώτην φορὰν λεπτομερείας περὶ τοῦ τρόπου μὲ τὸν ὁποῖον ἐξεσφενδονίσθη ὁ οσβιετικὸς δορυφόρος (Ρωσιστὶ «Σποῦτνικ»).

Κατὰ τὴν «Πράβδα», ἡ ἐκσφενδόνισις τοῦ δορυφόρου ἐπραγματοποιήθη διὰ πυραύλου, ἐφωδιασμένου μὲ προωθητῆρας ἀντιδράσεως καὶ κατευθυνομένους αὐτομάτως. Ὁ δορυφόρος ἦτο τοποθετημένος ἐντὸς τοῦ προστατευτικοῦ κώνου τοῦ πυραύλου.

Ὁ πύραυλος ἐξεσφενδονίσθη πρὸς κατακόρυφον κατεύθυνσιν. Μετὰ τὴν πάροδον χρονικοῦ τινος διαστήματος, ἤρχισε νὰ χάνῃ τὴν κατακόρυφον πορείαν του καὶ τελικῶς, ἔλαβε κατεύθυνσιν παράλληλον πρὸς τὴν Γῆν. Τοῦτο ἐγένετο ὅταν ὁ πύραυλος εἶχε φθάσει εἰς ὕψος ἀρκετῶν ἑκατοντάδων χιλιομέτρων, κινούμενος μὲ ταχύτητα 8 χιλιομέτρων κατὰ δευτερόλεπτον. Τότε ἠνοίχθη αὐτομάτως ὁ προστατευτικὸς κῶνος τοῦ πυραύλου καὶ ἐξεσφενδονίσθη ὁ δορυφόρος.

Ἤδη, συγχρόνως μὲ τὸν δορυφόρον, περιστρέφεται περὶ τὴν Γῆν καὶ ὁ πύραυλος, ὡς καὶ ὁ ἀποχωρισθεὶς ἐξ αὐτοῦ προστατευτικὸς κῶνος.

Ὁ δορυφόρος κινεῖται εἰς μεταβαλλόμενα ὕψη, ἀνερχόμενος κατὰ μέγιστον ὅριον εἰς ὕψος 1000 χιλιομέτρων ἀπὸ τῆς ἐπιφανείας τῆς Γῆς. Ἐπὶ τοῦ παρόντος, τὸ πλησιέστερον πρὸς τὴν Γῆν τμῆμα τῆς τροχιᾶς του εὑρίσκεται εἰς τὸ Βόρειον ἡμισφαίριον, τὸ δὲ πλέον ἀπομεμακρυσμένον εἰς τὸ Νότιον.

Πρὸ τῆς ἐκσφενδονίσεώς του, ὁ δορυφόρος ἐπληρώθη ἀζώτου, ὥστε νὰ διατηρηθῇ ἐντὸς αὐτοῦ ἡ ἀναγκαία θερμοκρασία διὰ τὴν ὁμαλὴν λειτουργίαν τῶν τεσσάρων κεραιῶν τῶν πομπῶν ἀσυρμάτου.

Ὁ δορυφόρος, ὁ ὁποῖος ἔχει μορφὴν σφαίρας, εἶναι κατασκευασμένος ἀπὸ μῖγμα ἀλουμινίου. Τὰ ὄργανα τὰ ὁποῖα φέρει ἐντὸς αὐτοῦ μεταδίδουν πληροφορίας ἀναφερομένας εἰς τὰ στοιχεῖα τῶν ἀνωτέρων ἀτμοσφαιρικῶν στρωμάτων, τὴν κοσμικὴν ἀκτινοβολίαν περὶ τὴν Γῆν, ὡς καὶ τὴν χημικὴν σύνθεσιν, τὴν πυκνότητα καὶ τὰς μαγνητικὰς μεταβολὰς τῆς ἰονοσφαίρας.

Ὅταν ὁ δορυφόρος φθάσῃ εἰς ζώνας ὅπου ἡ πυκνότης τοῦ ἀέρος εἶναι μεγαλυτέρα, θὰ διαλυθῇ. Ἐν τούτοις, μέχρι τῆς στιγμῆς δὲν εἶναι δυνατὸς ὁ καθορισμὸς τῆς ἀκριβοῦς ἡμερομηνίας κατὰ τὴν ὁποίαν θὰ συμβῇ τοῦτο.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΕΙΣ ΤΟ ΑΣΤΡΟΝΑΥΤΙΚΟΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΝ

Εἶναι δυνατὴ ἡ ἐκτόξευσις ὑδρογονοβόμβας στὴν Σελήνη!

Μέχρι τοῦ 1963 θὰ ὑπάρχῃ διαστημόπλοιον

ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΤΑΙ ΟΤΙ ΥΠΑΡΧΕΙ ΖΩΗ ΕΙΣ ΤΟΝ ΑΡΗΝ

ΒΑΡΚΕΛΩΝΗ. Κατὰ τὴν σημερινὴν συνεδρίασιν τοῦ 8ου ἀστρονομικοῦ συνεδρίου, ἀνεκοινώθη ὅτι εἶναι δυνατὴ ἡ ἐκτόξευσις βόμβας ὑδρογόνου πρὸς τὴν σελήνην καὶ ὅτι τὸ ἐγχείρημα τοῦτο δὲν παρουσιάζει μεγαλυτέρας δυσχερείας ἀπὸ τὴν ἐκτόξευσιν βαλλιστικῶν βλημάτων μὲ ἀτομικὴν ἐνέργειαν.

Ὅσον ἀφορᾷ τὴν κατασκευὴν ἀστροδυναμικοῦ σκάφους, ἀνεκοινώθη ὅτι τοῦτο θὰ ἦτο δυνατὸν νὰ εἶναι ἕτοιμον μέχρι τοῦ 1963. Τὸ σκάφος αὐτό, προστίθεται, θὰ ἀποτελῆται ἀπὸ τοὺς δύο τελευταίους ὀρόφους τοῦ μέλλοντος νὰ ἐκτοξευθῇ πυραύλου, θὰ ἔχῃ βάρος 500 τόννων καὶ πλήρωμα τριῶν ἀνδρῶν. Ἐντὸς αὐτοῦ θὰ δύνανται ἐπίσης νὰ ἐπιβαίνουν καὶ τέσσαρες παρατηρηταί.

ΜΟΣΧΑ. Ὁ Ρῶσσος καθηγητὴς Τίχωφ, εἰς δηλώσεις του πρὸς τὸν Ραδιοφωνικὸν Σταθμὸν τῆς Μόσχας, εἶπεν:

—Ἐμμένω εἰς τὴν πεποίθησίν μου ὅτι ὑπάρχει ζωὴ εἰς τοὺς ἄλλους πλανήτας καὶ ἰδίᾳ εἰς τὸν Ἄρην.

Ὁ καθηγητὴς Τίχωφ, ὁ ὁποῖος παρακολουθεῖ τὸν Ἄρην ἀπὸ 60ετίας, εἶναι πεπεισμένος ὅτι δὲν ἀπέχει ὁ καιρὸς καθ' ὃν οἱ Σοβιετικοὶ ἀστροναῦται θὰ φέρουν εἰς τὴν Γῆν τὰ πρῶτα δείγματα τῆς βλαστήσεως εἰς τὸν Ἄρην.

Ὁ καθηγητὴς Τίχωφ ὁ ὁποῖος εἶναι ὁ γηραιότερος ἀστρονόμος τῆς Σοβιετικῆς Ἑνώσεως, προσέθεσεν ὅτι ἡ ἐξαπόλυσις τοῦ πρώτου δορυφόρου ἀνοίγει τὴν ὁδὸν διὰ τὴν μελέτην τῆς ζωῆς εἰς τοὺς ἄλλους πλανήτας.

ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΑ

«ΠΑΖΑΡΕΥΜΑ»

Ἀνεγράφη εἰς τὸν ἀγγλικὸν τύπον ὅτι ἡ κυβέρνησις τῶν Συντηρητικῶν θὰ ἐπιδιώξῃ νὰ «παζαρεύσῃ» μὲ τὴν κυβέρνησιν τῶν Ἀθηνῶν σχετικῶς μὲ τὴν ἀπομάκρυνσιν τοῦ Χάρντιγκ ἀπὸ τὴν Κύπρον, ὥστε νὰ ἐπιτύχῃ ἀντάλλαγμα διὰ τὴν συζήτησιν τοῦ Κυπριακοῦ εἰς τὸν ΟΗΕ. Πιστεύομεν ὅτι αὐτὸ θὰ μείνῃ ἕνας εὐσεβὴς πόθος καὶ ὅτι δὲν θὰ σκεφθῇ κἂν ἡ κυβέρνησίς μας νὰ κάμῃ οἱανδήποτε παραχώρησιν ἐπὶ τῆς οὐσίας, προκειμένου οἱ Κύπριοι νὰ μὴ ἔχουν αὐτὸν τὸν τύραννον, ἀλλὰ κάποιον ἄλλον. Ὕστερα, μάλιστα, ἀπὸ τὴν ἀπόφασιν τῶν Ἐργατικῶν, δὲν ὑπάρχει κλῖμα διὰ κανενὸς εἴδους παζάρευμα...

Η ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ

Κατὰ τὸ γεῦμα τῶν ἑλληνοαμερικανικῶν ὀργανώσεων εἰς τὴν Νέαν Ὑόρκην, ὁ Ἀμερικανὸς βουλευτὴς κ. Μοράνο, ὑποσχεθεὶς ὅτι θ' ἀγωνισθῇ διὰ τὴν αὐτοδιάθεσιν τῶν Κυπρίων, προσέθεσεν ὅτι δὲν θὰ θεωρήσῃ τὸν ἑαυτόν του ἐλεύθερον «εἰμὴ ὅταν ὅλοι οἱ ἄνδρες καὶ αἱ γυναῖκες ὁ π ο υ δ ή π ο τ ε τοῦ κόσμου θὰ ἔχουν ἀποκτήσει τὴν ἐλευθερίαν των». Ὁ κ. Μοράνο, μὲ αὐτήν του τὴν δήλωσιν, ἀποδεικνύεται εὐθυγραμμισμένος μὲ τὸν μεγάλον φιλόσοφον Σενέκαν, ὁ ὁποῖος δὲν δέχεται νὰ γίνῃ δοῦλος κανενός, ἀλλ' ἐπίσης δὲν ἀνέχεται νὰ ὑπάρχουν ἄλλοι δοῦλοι. Φυσικά, δὲν εἶναι σύμφωνος μὲ τὸ σύγχρονον πνεῦμα περὶ ἐλευθερίας καὶ ὄχι ὁ κ. Ντάλλες, ὁ ὁποῖος συγκινεῖται μόνον δι' ὅ,τι ἀφορᾷ τὴν Οὐγγαρίαν ἢ τὴν Λιθουανίαν...

ΥΠΟ ΔΟΚΙΜΗΝ

Κυβερνητικὴ ἐφημερίς, ἀποφυγοῦσα ἐπιμελῶς οἱανδήποτε μνείαν τοῦ ὅτι ὁ κ. Καραμανλῆς ἔγινε πρωθυπουργὸς τὴν 6ην Ὀκτωβρίου 1955, δικαιολογεῖται μὲ τὴν σκέψιν ὅτι προτιμᾷ τὴν 19ην Φεβρουαρίου 1956 ὡς ἡμερομηνίαν πανηγυρισμοῦ, διότι ἀπὸ αὐτὴν τὴν ἡμερομηνίαν ἀρχίζει καὶ ἡ τετραετὴς θητεία τῆς κυβερνήσεως. Προσθέτει δὲ ὅτι κατὰ τὴν 19ην Φεβρουαρίου ὁ ἑλληνικὸς λαὸς ἐψήφισε Καραμανλῆν, ἀφοῦ «τὸν εἶχε δοκιμάσει» ἐπὶ 4 μῆνας. Ἀλλά, ἀπὸ πότε οἱ πρωθυπουργοὶ ἀναλαμβάνουν τὴν ἐξουσίαν ὑπὸ δοκιμήν; Μὲ τὴν λέξιν «δοκιμὴ» ἐννοεῖ ἡ ἐφημερὶς τὴν ἐκδήλωσιν τῆς Εὐνοιοκρατίας, ἄνευ τῆς ὁποίας δὲν θὰ εἶχε καμμίαν ἐλπίδα ἐπιτυχίας τὴν 19ην Φεβρουαρίου ὁ ἤδη πρωθυπουργός. Τότε, λοιπόν, νὰ καθιερωθῇ νὰ σχηματίζουν ὅλοι οἱ πολιτικοὶ ἀπὸ μίαν κυβέρνησιν ἐπὶ 4 μῆνας, ὥστε νὰ τοὺς δοκιμάζῃ ὁ λαός... Ἀλλὰ ἡ κυβερνητικὴ ἐφημερὶς γνωρίζει ὅτι δὲν εἶχε καμμίαν ἀξίαν ἡ πρωτότυπος «δοκιμὴ» καὶ δι' αὐτὸ προσετέθη καὶ ὁ φαῦλος ἐκλογικὸς νόμος καὶ ἡ προεκλογικὴ κατάχρησις τῆς ἐξουσίας καὶ τὸ ρεστωρὰν τῶν στρατιωτικῶν τμημάτων...

ΑΙ ΕΥΘΥΝΑΙ

Κάποιος ὑπαλληλάκος φαίνεται ὅτι θὰ κληθῇ νὰ ἄρῃ τὰς ἁμαρτίας τῆς κυβερνήσεως καὶ τοῦ διαβοήτου ΟΧΟΑ διὰ τὸ σκάνδαλον τῆς παραχωρήσεως τῶν μεταλλείων Βάββου εἰς ξένην ἑταιρείαν ἄνευ τῆς καταβολῆς τοῦ συμφωνηθέντος ποσοῦ τῶν 400 χιλιάδων δολλαρίων. Καὶ ὡς ἀνεκοίνωσεν ὁ κ. ὑπουργὸς Ἐμπορίου, ὁ πρόεδρος τοῦ ΟΧΟΑ ἐζήτησε νὰ τοῦ προσκομισθοῦν τὰ στοιχεῖα ὑπὸ τῆς ὑπηρεσίας τοῦ ὀργανισμοῦ «ἵνα καταλογίσῃ τὰς εὐθύνας». Ἀλλά, πρῶτος ὑπεύθυνος εἶναι ὁ ἴδιος ὁ πρόεδρος τοῦ ὀργανισμοῦ. Φυσικὰ δὲ καὶ ὁ ὑπουργός, ὅστις ἐδήλωσεν ὅτι εἶχε τὸ τσὲκ στὰ χέρια του, χωρὶς νὰ τὸ ἔχῃ. Ἀλλά, βέβαια, πρέπει νὰ εὑρεθῇ κάποιο ἐξιλαστήριον θῦμα καὶ αὐτὸ θὰ εἶναι κάποιος ὑπάλληλος...

ΒΔΕΛΛΕΣ

Ἡ σύγχρονος ἐπιστήμη ἀποκαθιστᾷ τίς... βδέλλες. Καθὼς ἀνεκοίνωσεν ἰατρὸς εἰς τὸ λαρυγγολογικὸν συνέδριον, ἡ τοποθέτησις βδελλῶν ἔμπροσθεν τοῦ λάρυγγος, τοῦ ἐπέτρεψεν εἰς τοιαύτας περιστάσεις νὰ ἀποφύγῃ τὴν ἐγχείρησιν τῆς τραχειοτομίας καὶ νὰ σώσῃ τοὺς μικροὺς ἁρρώστους του ἐκ βεβαίου θανάτου. Σπουδαῖον, λοιπὸν θεραπευτικὸν μέσον αἱ βδέλλες. Σωστοὶ εὐεργέται τοῦ ὀργανισμοῦ. Ἐκτός, βέβαια, ἀπὸ τὶς βδέλλες τῆς ὀλιγαρχί