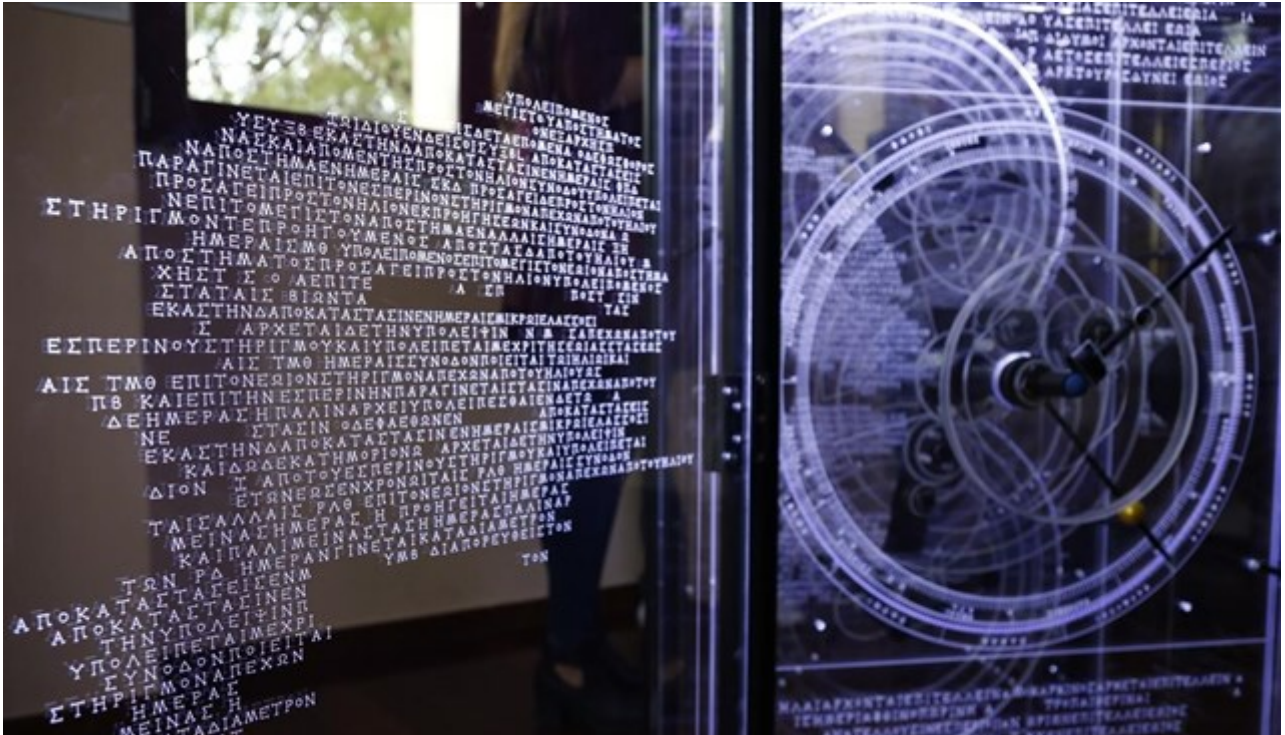


# Μηχανισμός Αντικυθήρων: Τα μυστικά του αρχαιότερου... tablet Αποκρυπτογράφηση

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Πρώτο

το ελληνικό κοινό είχε την ευκαιρία να ενημερωθεί για τα νέα στοιχεία που προέκυψαν από την αποκρυπτογράφηση των επιγραφών που βρίσκονται «κρυμμένες» στις πτυχές του Μηχανισμού.

Τη μέχρι τώρα συνολική ανάλυση των επιγραφών που βρίσκονται στο εσωτερικό του Μηχανισμού των Αντικυθήρων παρουσίασε χθές, Πέμπτη, η ομάδα μελέτης αυτού του αινιγματικού για την επιστημονική κοινότητα αντικειμένου, κατά τη διάρκεια εκδήλωσης που πραγματοποιήθηκε στην Ιστορική Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος Αικατερίνη Λασκαρίδη.

Τα ευρήματα της μελέτης είναι το αποτέλεσμα διεθνούς ερευνητικής προσπάθειας κατά τα τελευταία περίπου 10 χρόνια.



*Ο Φιλολόγος, παλαιογράφος, ιστορικό και παλαιογραφικό αρχείο Μ.Ι.Ε.Τ., Αγαμέμνων Τσελίκας, μιλάει κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης "Οι Επιγραφές του Μηχανισμού των Αντικυθήρων", Πέμπτη 9 Ιουνίου 2016. Το «Ίδρυμα Αικατερίνης Λασκαρίδη», η Ομάδα του Επιστημονικού Περιοδικού «Almagest» και η Ομάδα Μελέτης του Μηχανισμού των Αντικυθήρων, οργάνωσαν την πρώτη Παγκόσμια Παρουσίαση της Έκδοσης, ειδικό τεύχος του περιοδικού «Almagest», στην Ιστορική Βιβλιοθήκη του «Ίδρύματος Αικατερίνης Λασκαρίδη», στον Πειραιά. ΑΠΕ-ΜΠΕ/ΑΠΕ-ΜΠΕ/ΛΩΛΗΣ ΝΙΚΟΣ*

Πρώτο το ελληνικό κοινό είχε την ευκαιρία να ενημερωθεί για τα νέα στοιχεία που προέκυψαν από την αποκρυπτογράφηση των επιγραφών που βρίσκονται «κρυμμένες» στις πτυχές του Μηχανισμού, αποκαλύπτοντας ένα ολόκληρο σύμπαν μέσα στα γράναζα της αρχαίας συσκευής.



Όπως συμφώνησαν όλοι οι ομιλητές της εκδήλωσης, πρόκειται για τον αρχαιότερο υπολογιστή, ο οποίος παρείχε στον κάτοχό του τη δυνατότητα να βλέπει με ακρίβεια τις εκλείψεις της σελήνης και του ήλιου καθώς και την κίνηση των ουράνιων σωμάτων.



Ο ομότιμος καθηγητής αστροφυσικής, σχολής φυσικής και αστρονομίας, πανεπιστήμιο Κάρντιφ, Mike Edmunds, μιλάει κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης "Οι Επιγραφές του Μηχανισμού των Αντικυθήρων", Πέμπτη 9 Ιουνίου 2016. Το «Ίδρυμα Αικατερίνης Λασκαρίδη», η Ομάδα του Επιστημονικού Περιοδικού «Almagest» και η Ομάδα Μελέτης του Μηχανισμού των Αντικυθήρων, οργάνωσαν την πρώτη Παγκόσμια Παρουσίαση της Έκδοσης, ειδικό τεύχος του περιοδικού «Almagest», στην Ιστορική Βιβλιοθήκη του «Ίδρύματος Αικατερίνης Λασκαρίδη», στον Πειραιά. ΑΠΕ-ΜΠΕ/ΑΠΕ-ΜΠΕ/ΛΩΛΗΣ ΝΙΚΟΣ  
ΑΠΕ-ΜΠΕ/ΑΠΕ-ΜΠΕ/ΛΩΛΗΣ ΝΙΚΟΣ

Την «εξιστόρηση» των γεγονότων ξεκίνησε με την ομιλία του ο Γιάννης Μπιτσάκης, Φυσικός και Ιστορικός των Επιστημών και της Τεχνολογίας του Πανεπιστημίου Αθηνών κι ένα από τα βασικά μέλη της ερευνητικής ομάδας, εξηγώντας πώς ακριβώς δούλευε ο Μηχανισμός.

Συγκεκριμένα, στη μία πλευρά της συσκευής υπήρχε μία λαβή η οποία κινούσε όλο το σύστημα. Γυρίζοντας τη λαβή άρχιζαν να περιστρέφονται οι δείκτες που υπήρχαν στο εμπρόσθιο και στο οπίσθιο μέρος του Μηχανισμού. Επιλέγοντας μία ημερομηνία αποκαλύπτεται τα αστρονομικά φαινόμενα που συμβαίνουν γύρω από τη Γη.



*Ο πρόεδρος του "Ιδρύματος Αικατερίνης Λασκαρίδη" Πάνος Λασκαρίδης απευθύνει χαιρετισμό κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης "Οι Επιγραφές του Μηχανισμού των Αντικυθήρων", Πέμπτη 9 Ιουνίου 2016. Το «Ίδρυμα Αικατερίνης Λασκαρίδη», η Ομάδα του Επιστημονικού Περιοδικού «Almagest» και η Ομάδα Μελέτης του Μηχανισμού των Αντικυθήρων, οργάνωσαν την πρώτη Παγκόσμια Παρουσίαση της Έκδοσης, ειδικό τεύχος του περιοδικού «Almagest», στην Ιστορική Βιβλιοθήκη του «Ιδρύματος Αικατερίνης Λασκαρίδη», στον Πειραιά. ΑΠΕ-ΜΠΕ/ΑΠΕ-ΜΠΕ/ΛΩΛΗΣ ΝΙΚΟΣ*

Όπως πρόσθεσε ο ίδιος, αν μπει κανείς στην ιστοσελίδα της NASA όπου αναφέρονται όλες τις εκλείψεις του παρελθόντος και αυτές που είναι να γίνουν στο μέλλον, αναγράφεται ότι «αυτό που κάνουμε εμείς εδώ με τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές είναι και αυτό που έκανε ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων πριν από περίπου 2.000 χρόνια».

Όπως ανέφερε ο κ. Μπιτσάκης, ο Μηχανισμός αναγνωρίστηκε ως αστρονομικό μηχανικό όργανο από την πρώτη στιγμή που ανακαλύφθηκε το 1902 από τον Σπυρίδωνα Στάη, ο οποίος την εποχή εκείνη εκτελούσε καθήκοντα υπουργού Παιδείας. Ο Στάης πρόσεξε ότι σε ένα από τα ευρήματα υπήρχε ένα οδοντωτός τροχός και ήταν διακριτές οι λέξεις «ΑΦΡΟΔΙΤΗ» και «ΗΛΙΟΥ».

Έως το 1972 είχαν αναγνωστεί με επιτυχία περίπου 923 γράμματα και αριθμοί, ενώ πρόσφατα ο αριθμός αυτός ανήλθε στους 3.400 χαρακτήρες που υπήρχαν πάνω στα συνολικά 82 θραύσματα του Μηχανισμού.



Η ερευνητική ομάδα έχει καταφέρει να αναγνωρίσει ολόκληρες προτάσεις οι οποίες βοηθούν στην κατανόηση των λειτουργικών του αντικειμένου και αποτελούν κάτι σαν «εγχειρίδιο» χρήσης του Μηχανισμού.

Γράμματα μικρότερα των 2 χιλιοστών

Στη συνέχεια το λόγο πήρε ο φιλόλογος παλαιογράφος Αγαμέμνων Τσελίκας, ο οποίος είχε αναλάβει το έργο της ανάγνωσης των κειμένων. Όπως παραδέχτηκε ο ίδιος το έργο του ήταν ιδιαίτερα δύσκολο καθώς τα γράμματα στην πραγματική τους διάσταση είχαν μέγεθος μικρότερο των 2 χιλιοστών, ενώ υπήρχαν και ανωμαλίες στην επιφάνεια του χαλκού με αποτέλεσμα ο αξονικός τομογράφος, το ειδικό μηχάνημα που χρησιμοποιήθηκε για τη φωτογράφιση των θραυσμάτων, να μην είναι σε θέση να «δει» μονομιάς ολόκληρη την επιφάνεια.





Υπολογιστές και κινητά έχουν τις ρίζες του στα γρανάζια του Μηχανισμού

Ο Ξενοφών Μουσσάς, καθηγητής Φυσικής Διαστήματος του Πανεπιστημίου Αθηνών, αφού πήρε το λόγο εξήγησε ότι «οι σημερινοί ηλεκτρονικοί υπολογιστές και τα κινητά τηλέφωνα έχουν τις ρίζες τους στα γρανάζια του Μηχανισμού», όπως αποδεικνύεται με τις επιγραφές που υπάρχουν πάνω στις πτυχές του αντικειμένου.

«Το πιο σημαντικό είναι ότι βλέπουμε να υπάρχουν οι νόμοι της φυσικής ήδη μέσα στο Μηχανισμό, τόσο στις επιγραφές όσο και στους αριθμούς 76, 19, 223 και αποδεικνύουν, όχι μόνο αυτοί αλλά και όλη η δομή του Μηχανισμού, ότι εντέλει είναι και η υπογραφή αυτού που τον έφτιαξε. Μας λέει καθαρά είμαι ένας πυθαγόρειος», είπε ο κύριος Μούσας χαρακτηριστικά κατά τη διάρκεια της ομιλίας του.

Όπως υποστήριξε ο ίδιος, αυτό το μηχάνημα αποτελεί τις ρίζες όλου του πολιτισμού και ολόκληρης της τεχνολογίας και στην ουσία πρόκειται για το αρχαιότερο «tablet».



## Αστρολογικό ημερολόγιο

Στον Μηχανισμό επίσης εμπεριέχεται και ένα αστρολογικό ημερολόγιο, οι δείκτες του οποίου φαίνεται πως περιστρέφονται γύρω από τον ζωδιακό κύκλο αποκαλύπτοντας τις κινήσεις τόσο της Σελήνης όσο και των πλανητών.

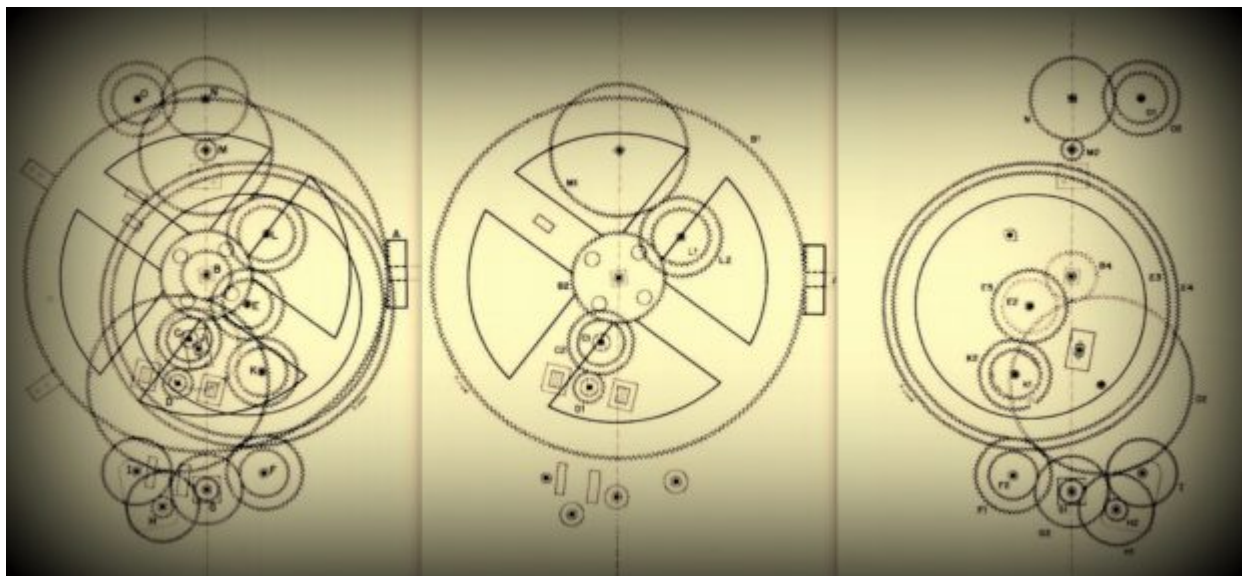
Όπως αποκαλύπτεται επίσης, οι κινήσεις των πλανητών είναι άμεσα συνδεδεμένες με συγκεκριμένους τόπους παρατήρησης, κάτι που δείχνει ότι ο δημιουργός του Μηχανισμού των Αντικυθήρων είχε προβλέψει το μηχάνημα αυτό να μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περισσότερες από μία τοποθεσίες, αφού πάνω του έχουν ανακαλυφθεί χαραγμένες οι λέξεις Δωδώνη και Αλεξάνδρεια.





Επίσης συνδέονται με αθλητικά γεγονότα που πραγματοποιούνταν ανά τετραετία, όπως οι Ολυμπιακοί Αγώνες και τα Ίσθμια.

Το σημαντικότερο ναυάγιο όλων των εποχών



Όλοι οι ομιλητές που παρέθεσαν τις απόψεις τους κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης συμφώνησαν ότι το ναυάγιο όπου ανακαλύφθηκε ο Μηχανισμός των Αντικυθήρων αποτελεί το σημαντικότερο ναυάγιο όλων των εποχών.

Επιθυμία όλων είναι να γίνουν περαιτέρω ανασκαφές με την ελπίδα να ανακαλυφθούν περισσότερα θραύσματα αυτού του αινιγματικού αλλά ταυτόχρονα συναρπαστικού μηχανισμού ώστε οι επιστημονική κοινότητα να καταφέρει εντέλει



να λύσει όλους του γρίφους που κρύβονται στα γρανάζια του Μηχανισμού των Αντικυθήρων.

**Πηγή:** [tvxs.gr](http://tvxs.gr)