



ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

Ανακαίνιση και πλήρης αποκατάσταση του ιστορικού τηλεσκοπίου Newall

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Στις 21 Σεπτεμβρίου 2013 (19.30) στις εγκαταστάσεις του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ) πραγματοποιήθηκε μια όμορφη εκδήλωση με αφορμή την ανακαίνιση και πλήρη αποκατάσταση του ιστορικού τηλεσκοπίου «Newall», το οποίο μετά από πολλά χρόνια επανατέθηκε σε πλήρη λειτουργία στο Κέντρο Επισκεπτών του ΕΑΑ στην Πεντέλη.

Η εκδήλωση είχε ως στόχο να αναδείξει τη σημασία και προσφορά του τηλεσκοπίου Newall στην ανάπτυξη της αστρονομικής επιστήμης στην Ελλάδα, και παράλληλα να παραδώσει στην κοινωνία ένα επιστημονικό όργανο μέσω του οποίου οι πολίτες θα έχουν τη δυνατότητα να απολαύσουν τη μαγευτική έλξη της αστρονομίας. Η εκκλαϊκευση της αστρονομίας και η συμβολή της στην εκπαίδευση αποτελούν βασική δραστηριότητα του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών. Έτσι, το ΕΑΑ στοχεύει στο να αγκαλιαστεί η ανανεωμένη αυτή υποδομή από την εκπαιδευτική και όχι μόνο κοινότητα της χώρας.

Το 1955 το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών αποδέχθηκε τη δωρεά του Πανεπιστημίου του Cambridge, και η Κυβέρνηση χρηματοδότησε την κατασκευή του 14 μ διαμέτρου θόλου του τηλεσκοπίου Newall το οποίο το 1959 εγκαταστάθηκε στην Πεντέλη. Παράλληλα, το τηλεσκόπιο εξοπλίστηκε με σημαντικά επιστημονικά όργανα τα οποία αγοράστηκαν για την πραγματοποίηση αστροφυσικών παρατηρήσεων. Το τηλεσκόπιο Newall χρησιμοποιήθηκε εκτεταμένα επί σειρά ετών από πολλούς αστρονόμους και ικανός αριθμός εργασιών βασισμένων στις παρατηρήσεις του δημοσιεύτηκαν σε έγκυρα αστρονομικά περιοδικά. Το βασικότερο είναι ότι η χρήση του εισήγαγε ουσιαστικά τους Έλληνες αστρονόμους στη σύγχρονη επιστήμη της παρατηρησιακής αστροφυσικής.

Μέχρι σήμερα το τηλεσκόπιο Newall το έχουν επισκεφθεί περισσότεροι από 200.000 επισκέπτες και μαθητές από περίπου 6000 σχολεία της Ελλάδος καθώς χρησιμοποιείται πλέον μόνο για εκπαιδευτικούς και εκκλαϊκευτικούς σκοπούς της αστρονομίας, έχοντας παραχωρήσει τα ηνία της ερευνητικής αστρονομικής παρατήρησης του ΕΑΑ στο υπερσύγχρονο κατοπτρικό τηλεσκόπιο 2.4 μ. «Αρίσταρχος» στην κορυφή του Χελμού.

Την εκδήλωση χαιρέτισαν ο καθ. Κανάρης Τσίγκανος, Πρόεδρος του ΔΣ του ΕΑΑ, ο Δρ. Χρήστος Βασιλάκος, Γενικός Γραμματέας Έρευνας και Τεχνολογίας, ο Σεβασμιότατος Μητροπολίτης Μεσογαίας και Λαυρεωτικής, κ. Νικόλαος, ο Ακαδημαϊκός, καθ. Γεώργιος Κοντόπουλος, Επόπτης Κέντρου Ερευνών Αστρονομίας και Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Ακαδημίας Αθηνών, ο ομότιμος καθηγητής του Πανεπιστημίου Αθηνών, κ. Παύλος Λασκαρίδης, ο Ακαδημαϊκός, καθ. Χρήστος Ζερεφός, Επόπτης Κέντρου Ερέυνης Φυσικής της Ατμοσφαιράς και Κλιματολογίας της Ακαδημίας Αθηνών και ο κ. Νίκος Ματσόπουλος, Αστρονόμος ΕΑΑ, υπεύθυνος του Κέντρου

Επισκεπτών Πεντέλης. Συμμετείχαν ο ΓΓΕΤ και αρκετό προσωπικό από τη ΓΓΕΤ, ακαδημαϊκοί, καθηγητές Πανεπιστημίου, τοπικές αρχές, οι χορηγοί της εκδήλωσης από την ΟΤΕ Academy, υπάλληλοι της Διαχειριστικής Αρχής του ΥΠΑΝ και της Περιφέρειας Αττικής, μέλη του ΕΑΑ και πολλοί εκλεκτοί προσκεκλημένοι.

Η εκδήλωση έκλεισε με παρατήρηση από το Τηλεσκόπιο Newall δίνοντας την ευκαιρία στους καλεσμένους να παρατηρήσουν τη Σελήνη. Οι εκατοντάδες καλεσμένοι του ΕΑΑ εξέφρασαν την ιδιαίτερη ευχαρίστησή τους για μια λαμπρή και αξιομνημόνευτη βραδιά που περιλάμβανε ανασκόπηση της πλούσιας ιστορίας του ΕΑΑ και του συγκεκριμένου τηλεσκοπίου, παρατήρηση με το τηλεσκόπιο και μουσική υπόκρουση στο πανέμορφο χώρο του ΕΑΑ στην Πεντέλη με την μοναδική θέα όλης της Αθήνας.

Το κοινό έχει τη δυνατότητα να επισκεφτεί το Κέντρο Επισκεπτών Πεντέλης σύμφωνα με τις προγραμματισμένες ημερομηνίες ξενάγησης που υπάρχουν στην ιστοσελίδα του ΕΑΑ http://www.astro.noa.gr/VisCentre/vis_centre_gr.htm και ύστερα από τηλεφωνική επικοινωνία στο 210-6131247 για οργανωμένα γκρουπ και σχολεία.