

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΑΣΤΡΟΝΟΜΙΑΣ, ΑΣΤΡΟΦΥΣΙΚΗΣ, ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ
ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΚΑΙ ΤΗΛΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗΣ (ΙΑΑΔΕΤ)
ΕΘΝΙΚΟ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ)



Το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών είναι στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσει την εναρκτήρια Επιστημονική Συνάντηση του Ευρωπαϊκού προγράμματος 'HESPERIA' η οποία θα πραγματοποιηθεί στην Αθήνα 21-22 Μαΐου 2015, υπό την αιγίδα του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, στον Ιστορικό χώρο του 'Μουσείου Ιστορίας του Πανεπιστημίου Αθηνών' στην Πλάκα (<http://scientific.isnet.gr/hesperia/index.html>). Στην Επιστημονική Συνάντηση θα συμμετέχουν διακεκριμένοι Καθηγητές και Ερευνητές από Ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα του κόσμου, Συνεργαζόμενοι Εταίροι και Ερευνητές του σπουδαίου αυτού προγράμματος για το Καιρό στο Διάστημα.

Το αντικείμενο της συζήτησης του προγράμματος 'HESPERIA' είναι το διαστημικό κλίμα όπου κορυφαίοι επιστήμονες της διαστημικής από όλο τον κόσμο θα συναντηθούν στην Αθήνα για να αναζητήσουν και να διερευνήσουν τους παράγοντες εκείνους που διαμορφώνουν τις συνθήκες του διαστημικού καιρού υπό το πρίσμα των ηλιακών εκρήξεων οι οποίες συνιστούν απειλή με καταστροφικές συνέπειες κυρίως για τις διαστημικές αποστολές και δη τις επανδρωμένες.

Η συνάντηση αποτελεί την αρχή μιας σειράς συναντήσεων μεταξύ των επιστημόνων που θα διαρκέσουν δύο χρόνια και με το πέρας των εργασιών θα γίνουν οι σχετικές ανακοινώσεις που θα αφορούν τα εργαλεία εκείνα με τα οποία θα γίνονται οι προβλέψεις του διαστημικού καιρού και η παραμετροποίηση των απειλών από ακραία ηλιακά φαινόμενα. Θα δημιουργηθεί δηλαδή ένας διαστημικός καιρικός χάρτης και η σχετική υπηρεσία που θα παρατηρεί και θα αναλύει τα φαινόμενα καθώς και εργαλεία που θα έχουν στα χέρια τους τα πληρώματα των διαστημοπλοίων για πιο ασφαλή διαστημικά ταξίδια.



Το εγχείρημα έχει πολύ μεγάλο ενδιαφέρον όχι μόνο για την επιστήμη αλλά για κάθε πολίτη που τείνει το βλέμμα του προς το σύμπαν ύστερα και από τις ανακοινώσεις της NASA ότι ο καιρός που απλοί πολίτες θα μπορούν να ταξιδέψουν στο διάστημα είναι πολύ κοντά.

Είναι πρώτη φορά που ανάλογο πρόγραμμα συντονίζεται από ελληνίδα Επιστήμονα την Dr Όλγα Μαλανδράκη, η οποία αποτελεί επιστημονικό προσωπικό του Ινστιτούτου Αστρονομίας, Αστροφυσικής, Διαστημικών Εφαρμογών και Τηλεπισκόπησης (ΙΑΑΔΕΤ), με επικεφαλής τον Διευθυντή Καθ. Βασίλειο Χαρμανδάρη. Το ΙΑΑΔΕΤ είναι ένα από τα τρία Ινστιτούτα του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ) με Πρόεδρο τον Καθηγητή Κανάρη Τσίγκανο.

Πληροφορίες:

210-8109109

6944-369713

Δρ. Όλγα Μαλανδράκη, HESPERIA Project Coordinator

Καθηγητής Βασίλειος Χαρμανδάρης, Διευθυντής ΙΑΑΔΕΤ

Καθηγητής Κανάρης Τσίγκανος, Πρόεδρος Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών