



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ

Τηλ. (2310) 997158, 996778 Fax (2310) 996730 e-mail: louizou@ad.auth.gr
Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» Α.Π.Θ., Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

ΞΕΚΙΝΟΥΝ ΟΙ ΑΠΟΣΤΟΛΕΣ ΤΟΥ 21^{ου} ΑΙΩΝΑ ΣΤΟ ΔΙΑΣΤΗΜΑ
Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος αναζητά Ελληνικά στελέχη

Θεσσαλονίκη, 12/5/2008

Μετά από την επιλογή των πρώτων αστροναυτών το 1978 και τη δεύτερη το 1992, οι επανδρωμένες διαστημικές αποστολές του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος (ΕΟΔ) εισέρχονται σε μια νέα εποχή.

Η Ευρώπη έχει ήδη το δικό της σπίτι-εργαστήριο στο διάστημα, καθώς το διαστημικό εργαστήριο Columbus, το οποίο θα διοικείται αποκλειστικά από Ευρωπαίους και στο οποίο ήδη εργάζονται Ευρωπαίοι αστροναύτες, από τις 7/2/2008 είναι προσαρτημένο στο Διεθνή Διαστημικό Σταθμό, σε τροχιά περί τη Γη, και ανοίγει νέους ορίζοντες για την ευρωπαϊκή επιστήμη και τεχνολογία. Ήδη συνδεδεμένο με το Διεθνή Διαστημικό Σταθμό είναι και το Ευρωπαϊκό διαστημικό σκάφος μεταφοράς φορτίου ATV/Jules Verne.

Με αυτά τα δεδομένα θα είναι, πλέον, δυνατό να διεξάγονται «εκεί πάνω» επιστημονική έρευνα και πειράματα σε μια πλειάδα θεματικών περιοχών, οι οποίες εκτείνονται από τη βιολογία μέχρι την ανθρώπινη φυσιολογία, από την επιστήμη των ρευστών μέχρι την επιστήμη των υλικών, από την τεχνολογία μέχρι τη θεμελιώδη φυσική και την παρατήρηση της Γης. Η έννοια «αστροναύτης» αλλάζει, καθώς οι **Ευρωπαίοι επιστήμονες**, μετά από κατάλληλη επιλογή, θα έχουν τη δυνατότητα να μεταβαίνουν στο εργαστήριο Columbus για να διεξαγάγουν την ερευνητική εργασία τους **εκεί!**

Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος αναζητά νέα talέντα για να ενισχύσει την ομάδα των αστροναυτών του.

Ποια θα είναι η διαδικασία επιλογής; Ποια θα είναι τα απαραίτητα προσόντα και επιδεξιότητες του «αστροναύτη»; Μπορεί κάποιος που δεν «είναι σε φόρμα» να γίνει αστροναύτης; Είναι περισσότερο δύσκολο για μια γυναίκα να γίνει αστροναύτης; Υπάρχουν ψυχολογικές και πνευματικές προϋποθέσεις; Υπάρχει ποσοστιαία αναλογία αστροναυτών για κάθε χώρα κράτος-μέλος του ΕΟΔ; Πώς είναι η μέρα ενός αστροναύτη στο διάστημα και πώς ικανοποιούνται οι βασικές ανάγκες του;

Αυτά είναι μερικά από τα ερωτήματα που θα απαντηθούν σε **Ενημερωτική Ημερίδα και Συνέντευξη Τύπου** που θα πραγματοποιηθούν **την Παρασκευή, 16 Μαΐου 2008**, και ώρες 9.30 έως 12.30, στην Αίθουσα Τελετών «Αλέξανδρος Παπαναστασίου», στο παλαιό κτίριο της Φιλοσοφικής Σχολής του Α.Π.Θ. και διοργανώνονται από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Να σημειωθεί ότι **Επίσημος Εθνικός Εκπρόσωπος της Ελλάδας στον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος** (Διεύθυνση Επανδρωμένων Διαστημικών Πτήσεων, Μικροβαρύτητας και Εξερεύνησης του Διαστήματος) είναι ο **Καθηγητής Αστρονομίας** του Τμήματος Φυσικής του Α.Π.Θ., **Νικόλαος Κ. Σπύρου**.

Η εκδήλωση πραγματοποιείται στο πλαίσιο της εκστρατείας που προωθείται από τον Ευρωπαϊκό Οργανισμό Διαστήματος στα 17 Κράτη-Μέλη του, προκειμένου να προβεί στη στελέχωση του Σώματος Ευρωπαϊών Αστροναυτών με νέους υποψηφίους, οι οποίοι θα πλαισιώσουν τις μελλοντικές αποστολές προς το Διεθνή Διαστημικό Σταθμό (ISS), τη Σελήνη και άλλα αντικείμενα του Ηλιακού Συστήματος, στο πλαίσιο των προγραμμάτων της Διεύθυνσης Επανδρωμένων Διαστημικών Πτήσεων του Οργανισμού.

Κατά τη διάρκεια της ημερίδας αρμόδια στελέχη του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Διαστήματος και Έλληνες Ειδικοί Επιστήμονες θα παρουσιάσουν τις διαδικασίες υποβολής αιτήσεων, τα απαραίτητα προσόντα και δεξιότητες που πρέπει να διαθέτουν οι ενδιαφερόμενοι, καθώς και τα ιατρικά και ψυχολογικά πρότυπα που θα χρησιμοποιηθούν για την επιλογή των υποψήφιων αστροναυτών.

Επισυνάπτεται το Πρόγραμμα της Ημερίδας. Οι εργασίες της Ημερίδας και η Συνέντευξη Τύπου θα γίνουν στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Παρακαλούνται οι εκπρόσωποι των Μ.Μ.Ε. να ενημερώσουν για τη συμμετοχή τους το αργότερο μέχρι την Τετάρτη 14 Μαΐου 2008, αποστέλοντας το συνημμένο δελτίο συμμετοχής στην ηλεκτρονική διεύθυνση louizou@ad.auth.gr ή στο τηλεομοίωτο (Fax) 2310 996730.

Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθεί η εκδήλωση