

Ευρωπαϊκή Επιλογή Αστροναυτών

Ο ΕΟΔ σε αναζήτηση νέων Ευρωπαίων αστροναυτών

10 Απριλίου 2008

ESA PR 2008. Με τους αστροναύτες του ΕΟΔ να εργάζονται στο εργαστήριο Columbus, πάνω στον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό (ISS), και το πρώτο φορτηγό σκάφος ATV του ΕΟΔ να έχει ήδη μεταφέρει νέες προμήθειες στο σταθμό, οι ανθρώπινες διαστημικές αποστολές του ΕΟΔ έχουν εισέλθει πλέον σε μια νέα εποχή. Τώρα είναι η στιγμή για τον ΕΟΔ να αναζητήσει νέα ταλέντα για να ενισχύσει την ομάδα αστροναυτών του, ώστε αυτή να προετοιμαστεί για μελλοντικές αποστολές στον ISS, το φεγγάρι και ακόμα παραπέρα.

Με την επιλογή των πρώτων του αστροναυτών το 1978, καθώς και την πρώτη αποστολή Spacelab το 1983, ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ΕΟΔ) έκανε τα πρώτα του βήματα προς τις ανθρώπινες διαστημικές αποστολές. Στη συνέχεια, στα πλαίσια του project του τροχιακού εργαστηρίου Columbus, πραγματοποιήθηκε μια δεύτερη επιλογή αστροναυτών το 1992.

Η γενική επιλογή θα ξεκινήσει την Δευτέρα 19 Μαΐου και θα ακολουθήσει μια καλά καθορισμένη διαδικασία:

1. Αρχική επιλογή: το πρώτο βήμα για την επίσημη αίτηση θα είναι online στο www.esa.int/astronautselection. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να παρουσιάσουν το ίδιο ιατρικό πιστοποιητικό που χορηγείται σε πιλότους, για το οποίο η εξέταση γίνεται από ιατρό εξεταστή, ειδικά εξουσιοδοτημένο από την αρμόδια εθνική Αρχή Αεροπορικής Ιατρικής. [Περισσότερα για το ιατρικό πιστοποιητικό.](#)
2. Δύο στάδια αξιολόγησης της ψυχολογίας και των εργασιακών ικανοτήτων, συμπεριλαμβανομένων τεστ συμπεριφοράς και γνωστικών ικανοτήτων.
3. Ιατρική αξιολόγηση: αυτό το στάδιο περιλαμβάνει κλινική εξέταση από αεροπορικούς ιατρούς, και κλινικούς ειδικούς, τεστ παρακολούθησης στο εργαστήριο και ειδικές διαδικασίες.
4. Επίσημη συνέντευξη: ως πιθανοί εργαζόμενοι του ΕΟΔ, οι υποψήφιοι αστροναύτες θα περάσουν από επιτροπή επιλογής του ΕΟΔ, για περαιτέρω επαγγελματική αξιολόγηση.
5. Η τελική επιλογή θα ανακοινωθεί επίσημα το 2009.

Οι επιλαχόντες υποψήφιοι θα μπουν στο Σώμα Ευρωπαίων Αστροναυτών και θα ξεκινήσουν βασική εκπαίδευση στο Ευρωπαϊκό Κέντρο Αστροναυτών (EAC), το κέντρο του ΕΟΔ στην Κολωνία στην Γερμανία.

« Αναζητούμε εξαιρετους άνδρες και γυναίκες στην Ευρώπη, που να εκπαιδευτούν ώστε να αντιμετωπίσουν τις προκλήσεις του ISS και της ανθρώπινης εξερεύνησης του ηλιακού μας συστήματος τον 21^ο αιώνα. Από τον Μάιο 2008, ο ΕΟΔ θα αναζητά σε καθένα από τα 17 κράτη-μέλη του τους καλύτερους υποψήφιους για να κάνει αυτό το όραμα πραγματικότητα», λέει ο Michel Tognini, πρώην αστροναύτης και νυν διευθυντής του Ευρωπαϊκού Κέντρου Αστροναυτών.

ISS και παραπέρα

Ο ΕΟΔ προετοιμάζει τις ομάδες του να λάβουν μέρος στις ανθρώπινες διαστημικές αποστολές του 21^{ου} αιώνα. Το ηλιακό σύστημα είναι ο επόμενος στόχος προς εξερεύνηση, και οι ισχυρότερες βιομηχανικές δυνάμεις του κόσμου ξεκινούν ετοιμασίες για αυτή τη σημαντική επιχείρηση. Το να διαθέτει ο ΕΟΔ ένα λειτουργικό σώμα ευρωπαϊών αστροναυτών είναι ένα σημαντικό στρατηγικό πλεονέκτημα ώστε να λάβει μέρος σε αυτήν την προσπάθεια.

« Η Ευρώπη έχει για καιρό ασχοληθεί με εξερευνήσεις, ακόμα και πριν την εποχή του Χριστόφορου Κολόμβου», λέει ο Daniel Sacotte, διευθυντής του Τμήματος Ανθρώπινων Διαστημικών Πτήσεων, Μικροβαρύτητας και Εξερευνητήσεων. « Ύστερα από την εξερεύνηση της Γης, το διάστημα είναι το επόμενο λογικό βήμα- και μία νέα γενιά εξερευνητών χρειάζονται να ακολουθήσουν το διαπρεπές παράδειγμα του προκατόχου τους Κολόμβου, και να σαλπάρουν γι' αυτούς τους νέους κόσμους. Είμαι επομένως πολύ ικανοποιημένος που στις αρχές του 2009 θα καλωσορίσουμε μία νέα ομάδα ανδρών και γυναικών στο Ευρωπαϊκό Σώμα Αστροναυτών, που θα αναλάβουν αποστολές στον ISS και παραπέρα.»

Ο ΕΟΔ χρειάζεται να αναγεννήσει το σώμα αστροναυτών του, αυξάνοντας το μέγεθός του, ώστε να φέρει εις πέρας τις τωρινές και μελλοντικές του αποστολές. Ο Οργανισμός λοιπόν αποφάσισε να ξεκινήσει την διαδικασία επιλογής νέων αστροναυτών. Υποψήφιοι από τα 17 κράτη-μέλη (Αυστρία, Βέλγιο, Δανία, Φιλανδία, Γαλλία, Γερμανία, Ελλάδα, Ιρλανδία, Ιταλία, Λουξεμβούργο, Ολλανδία, Νορβηγία, Πορτογαλία, Ισπανία, Σουηδία, Ελβετία και Ηνωμένο Βασίλειο) είναι ευπρόσδεκτοι να κάνουν αίτηση.

Υπόβαθρο στην επιστήμη και ικανότητες λειτουργιών

« Ο ιδανικός υποψήφιος θα πρέπει να είναι γνώστης σχετικών επιστημονικών αρχών, συμπεριλαμβανομένων, χωρίς να περιορίζονται σε αυτές, των φυσικών επιστημών, φυσικής, χημείας και ιατρικής, και/ή να είναι μηχανικός ή πιλότος, ενώ θα πρέπει να έχει επιδείξει εξαιρετικές ικανότητες στον ερευνητικό, πρακτικό ή εκπαιδευτικό τομέα, συμπεριλαμβανομένων ικανοτήτων χειρισμών. Επιπλέον, στα επιθυμητά χαρακτηριστικά των υποψηφίων περιλαμβάνονται η καλή μνήμη, συγκέντρωση, ικανότητα προσανατολισμού στο χώρο και τεχνικές επιδεξιότητες», εξηγεί ο Gerhard Thiele, πρώην αστροναύτης και διευθυντής του Ευρωπαϊκού Τμήματος Αστροναυτών. Οι υποψήφιοι θα πρέπει να μιλούν με άνεση Αγγλικά (εάν μιλούν Ρώσικα αυτό αποτελεί επιπλέον πλεονέκτημα) και θα πρέπει να επιδείξουν χαρακτηριστικά προσωπικότητας όπως υψηλά κίνητρα, να είναι ευέλικτοι, και να διαθέτουν ομαδική συμπεριφορά, κατανόηση ως προς τους συνεργάτες και συναισθηματική σταθερότητα.

Ευρεία Ευρωπαϊκή εκστρατεία ενημέρωσης

Αυτή η μεγάλη εκστρατεία επιλογής αστροναυτών θα ξεκινήσει με παρουσιάσεις στον τύπο που θα πραγματοποιηθούν στα Κράτη Μέλη του ΕΟΔ, στις οποίες θα παραβρεθούν αστροναύτες του ΕΟΔ. Τα Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης θα ενημερωθούν και θα συμμετέχουν στις παρουσιάσεις.

Για περαιτέρω πληροφορίες :

European Astronaut Centre (EAC)

Linda Vilette

Email: Linda.Vilette@esa.int

tel: +49 22 03 6001 113

Fax: +49 22 03 6001 112