



# ΔΙΑΣΤΗΜΑ **Βάση Ευρώπη**

Ο Διεθνής Διαστημικός Σταθμός είναι ένα αριστούργημα της παγκόσμιας συνεργασίας, το οποίο ενώνει ΗΠΑ, Ρωσία, Ιαπωνία, Καναδά και Ευρώπη στη μεγαλύτερη συνεργασία στην ιστορία της επιστήμης. Η συναρμολόγηση του Διεθνούς Διαστημικού Σταθμού άρχισε το 1998 και θα ολοκληρωθεί περί το 2010. Είναι ένα γιγάντιο, διεπιστημονικό εργαστήριο —μόνιμα κατοικούμενο από αστροναύτες ήδη από τον Οκτώβριο του 2000— με σκοπό την βελτίωση της ζωής στην Γη και την διάνοιξη νέων οριζώντων της ανθρώπινης γνώσης.

Ο Διεθνής Διαστημικός Σταθμός σηματοδοτεί την αρχή μιας νέας εποχής στο διάστημα – με την Ευρώπη να παίζει έναν σημαντικό ρόλο.

- > Το περιβάλλον της τροχιάς του ΔΔΣ, σε ύψος 400 km
- > Πώς ζουν και εργάζονται οι αστροναύτες στον ΔΔΣ
- > Μαρτυρίες πέντε Ευρωπαίων Αστροναυτών
- > Ποια οφέλη θα προκύψουν από την έρευνα υπό συνθήκες μειωμένης βαρύτητας μέσα στον ΔΔΣ;
- > Ο Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος και ο ρόλος της Ευρώπης ως της δεύτερης παγκόσμιας διαστημικής δύναμης
- > Μελλοντικές ευκαιρίες στις διαστημικές δραστηριότητες για τους νέους
- > Ποιο είναι το επόμενο βήμα για την ανθρωπότητα μετά τον ΔΔΣ;

Ο τόμος περιέχει περισσότερες από 263 έγχρωμες εικόνες και διαγράμματα.