

2 Απριλίου 2016

Δείτε πώς θα είναι το πρώτο «ευρωπαϊκό χωριό» στη Σελήνη

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Το

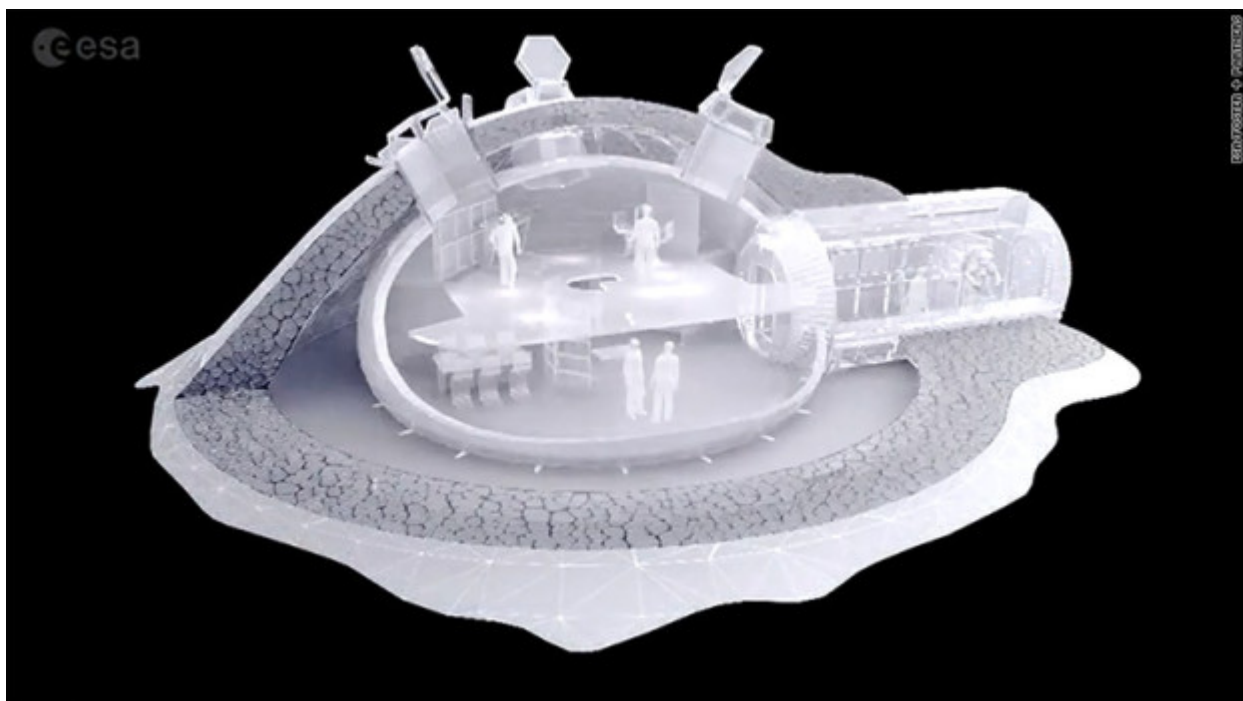
σχέδιο θα χρειαστεί 20 χρόνια προετοιμασία

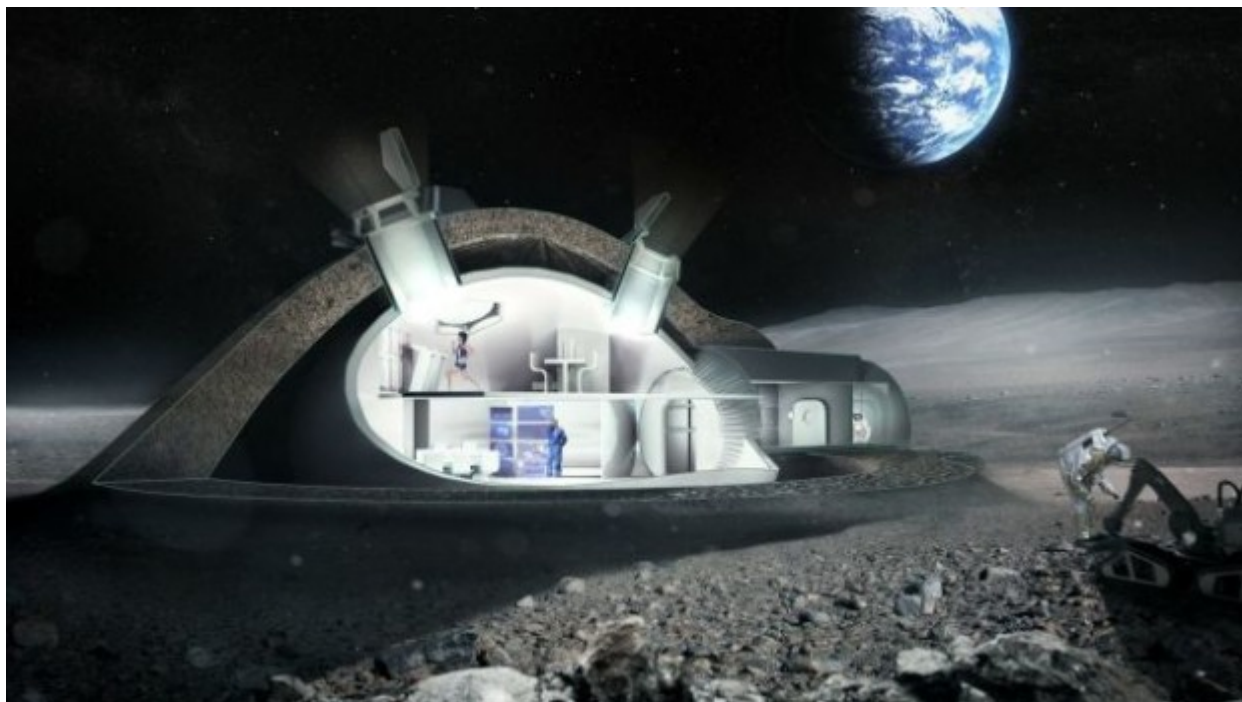
Η Ευρωπαϊκή Διαστημική Υπηρεσία σκοπεύει να ανοίξει την πόρτα στην επόμενη μέρα της εξερεύνησης του διαστήματος

Το διάστημα αποτελεί το «τελευταίο σύνορο». Μία ατάκα που χρησιμοποιήθηκε ως σύνθημα στη γνωστή σειρά επιστημονικής φαντασίας Star Trek, αρχίζει να γίνεται πραγματικότητα. Η Ευρωπαϊκή Διαστημική Υπηρεσία καταστρώνει πλάνα για την κατασκευή ενός «χωριού» στη Σελήνη. Πρόκειται για μία τολμηρή, όσο και δελεαστική σκέψη, η οποία φαίνεται πως δεν μένει στη θεωρία, καθώς ήδη κατασκευάστηκαν τα πρώτα σχέδια και οι μακέτες.

Όπως αναφέρθηκε από τους επιτελείς της Ευρωπαϊκής Διαστημικής Υπηρεσίας, το «χωριό στο φεγγάρι» θα χρησιμοποιείται τόσο για επιστημονικούς, όσο και για επιχειρηματικούς, αλλά και τουριστικούς σκοπούς. Όπως ειπώθηκε χαρακτηριστικά, «μία βάση στο φεγγάρι είναι το επόμενο λογικό βήμα στην εξερεύνηση του διαστήματος». Ο Τζόναθαν Ντίτριχ Βέρνερ, επικεφαλής της υπηρεσίας, δήλωσε ότι οι εγκαταστάσεις αυτές θα αντικαταστήσουν τους διαστημικούς σταθμούς, καθώς θα είναι πολύ πιο χρηστικές για τις επιχειρήσεις που σχεδιάζονται. Ο διεθνής διαστημικός σταθμός τέθηκε σε τροχιά το 2000 και ενώ αρχικώς είχε οριστεί να παροπλιστεί το 2020, τελικά θα διατηρηθεί έως το 2024.

Η κατασκευή του «χωριού» θα ξεκινήσει μετά από 20 χρόνια, καθώς η τεχνολογία πρέπει να εξελιχθεί στο διάστημα αυτό. Όπως σημειώνεται, πρέπει να βρεθούν λύσεις για την αντιμετώπιση της κοσμικής ακτινοβολίας, των μετεωριτών που πέφτουν λόγω της έλλειψης ατμόσφαιρας στη Σελήνη και τεράστιων διαφορών στις θερμοκρασίες, οι οποίες κυμαίνονται από 123 βαθμούς Κελσίου, έως μείον 153 βαθμούς.





Σάββας Μιχάλαρος

Πηγή: protothema.gr