3 Φεβρουαρίου 2022

Διεθνής Διαστημικός Σταθμός: Βουτιά στον Ειρηνικό προβλέπει το σχέδιο απόσυρσης της NASA

Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Αστρονομία & Αστροφυσική

Το πολυεθνικό τροχιακό συγκρότημα πλησιάζει το τέλος της ζωής του.

Ο Διεθνής Διαστημικός Σταθμός (ISS) θα συνεχίσει να λειτουργεί έως το 2030, αλλά τον Ιανουάριο του 2031 προγραμματίζεται πλέον η «αποστρατεία» του, η ελεγχόμενη βουτιά του σε απόμερη περιοχή του Νότιου Ειρηνικού Ωκεανού, γύρω στο λεγόμενο Σημείο Νέμο, που έχει αποκληθεί «διαστημικό κοιμητήριο», επειδή έχει υποδεχθεί κατά καιρούς και άλλες αποστολές που έφθασαν στο τέλος της ζωής τους.

Αυτό περιλαμβάνει το ανανεωμένο σχέδιο απόσυρσης του ISS που έδωσε στη δημοσιότητα η NASA.

Στο μεταξύ, έως το τέλος της δεκαετίας του 2020, η NASA αναμένεται να συναρμολογήσει νέο διαστημικό σταθμό, αυτή τη φορά γύρω από τη Σελήνη, ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί ως εφαλτήριο για επανδρωμένες αποστολές στη Σελήνη.

Το πρόγραμμα, στο οποίο συμμετέχει η Ευρώπη και άλλες χώρες, είναι ανοιχτό στον ιδιωτικό τομέα.

Η Ρωσία και η Κίνα ανακοίνωσαν πέρυσι ότι συνεργάζονται για τη δημιουργία ερευνητικού σταθμού σε τροχιά γύρω από τη Σελήνη ή και στην επιφάνεια του φεγγαριού.

Η Κίνα, η οποία δεν συμμετέχει στον ISS λόγω άρνησης των ΗΠΑ, εκτόξευσε τον

περυσινό Ιούνιο το πρώτο τμήμα του δικού της διαστημικού σταθμού.

Σύμφωνα με το πρακτορείο UPI, η NASA έχει υπογράψει ήδη συμφωνίες με τρεις αμερικανικές εταιρείες για νέους διαστημικούς σταθμούς: πρόκειται για τις Blue Origin (συμβόλαιο 130 εκατ. δολ.), Nanoracks (160 εκατ. δολ.) και Northrop Grumman Systems (126 εκατ. δολ.).

Πηγή: ΑΠΕ-ΜΠΕ