8 Απριλίου 2018

Τίτλοι τέλους πάνω από τον νότιο Ειρηνικό για τον κινεζικό διαστημικό σταθμό Tiangong-1

Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Αστρονομία & Αστροφυσική / Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός / Πολυμέσα - Multimedia

Φλογερό τέλος είχε ο κινεζικός διαστημικός σταθμός Tiangong-1, ο οποίος πραγματοποίησε επανείσοδο στην ατμόσφαιρα και κάηκε πάνω από τον νότιο Ειρηνικό τη Μεγάλη Δευτέρα, σύμφωνα με την κινεζική διαστημική υπηρεσία.

Το μεγαλύτερο μέρος του σκάφους κάηκε κατά την επανείσοδο τα ξημερώματα (ώρα Ελλάδας), σύμφωνα με σύντομη ανακοίνωση στην ιστοσελίδα της υπηρεσίας- αν και δεν προσδιορίζεται πού μπορεί να έπεσαν τα συντρίμμια.

Νωρίτερα είχε αναφερθεί ότι το σκάφος αναμενόταν να επανεισέλθει στην ατμόσφαιρα στα ανοιχτά της ακτής της Βραζιλίας, στον νότιο Ατλαντικό, κοντά στις πόλεις του Σάο Πάολο και του Ρίο ντε Τζανέιρο.

Όπως σημειώνει το Reuters, η μονάδα της αμερικανικής πολεμικής αεροπορίας που είναι επιφορτισμένη με την παρακολούθηση και τον εντοπισμό όλων των τεχνητών αντικειμένων σε τροχιά γύρω από τη Γη, ανακοίνωσε επίσης πως εντόπισε την επανείσοδο του Tiangong-1 πάνω από τον νότιο Ειρηνικό. Στη σχετική ανακοίνωση σημειώνεται πως επιβεβαιώθηκε η επανείσοδος σε

συντονισμό με τις αντίστοιχες αρμόδιες υπηρεσίες στην Αυστραλία, τον Καναδά, τη Γαλλία, τη Γερμανία, την Ιταλία,την Ιαπωνία, τη Νότια Κορέα και τη Βρετανία.

Τα απομεινάρια του Tiangong-1 φαίνεται να έπεσαν περίπου 100 χλμ βορειοδυτικά της Ταϊτής, σύμφωνα με τον Μπραντ Τάκερ, αστροφυσικό του Australian National University.

«Μικρά κομμάτια σίγουρα έφτασαν στην επιφάνεια» είπε στο Reuters, προσθέτοντας πως, ενώ περίπου το 190% θα κάηκε στην ατμόσφαιρα και μόλις το 10% θα έφτασε στην επιφάνεια, αυτό το μικρό ποσοστό εξακολουθεί να αντιστοιχεί σε 700- 800 κιλά.

«Πιθανότατα τα συντρίμμια βρίσκονται στον ωκεανό, και ακόμα και αν άνθρωποι τα έβρισκαν, θα έμοιαζε με σκουπίδια στη θάλασσα, που θα ήταν διεσπαρμένα σε μια μεγάλη περιοχή, χιλιάδων τετραγωνικών χιλιομέτρων».

Το Πεκίνο ανακοίνωσε την Πέμπτη ότι ήταν μάλλον απίθανο μεγάλα κομμάτια να φτάσουν στην επιφάνεια.

Ο μήκους 10,4 μέτρων διαστημικός σταθμός Tiangong-1 (Ουράνιο Παλάτι) εκτοξεύτηκε το 2011 για να πραγματοποιήσει πειράματα στο πλαίσιο του φιλόδοξου διαστημικού προγράμματος της Κίνας, που έχει ως στόχο την εγκατάσταση ενός μόνιμου σταθμού σε τροχιά ως το 2023.

Αρχικά σχεδιαζόταν η απόσυρσή του το 2013, αλλά η αποστολή του παρατάθηκε επανειλημμένα. Η Κίνα είχε ανακοινώσει πως η επανείσοδος θα λάμβανε χώρα στα τέλη του 2017, αλλά η διαδικασία αυτή καθυστέρησε, κάνοντας κάποιους να υποθέσουν ότι ο σταθμός ήταν εκτός ελέγχου.

Τον σταθμό επισκέφθηκαν δύο πληρώματα Κινέζων κοσμοναυτών με κάψουλες Shenzhou το 2012 και το 2013, τα οποία περιελάμβαναν και τις πρώτες γυναίκες κοσμοναύτες της χώρας. Σημειώνεται ότι σε τροχιά εξακολουθεί να βρίσκεται ο δεύτερος κινεζικός διαστημικός σταθμός- εργαστήριο, Tiangong-2.

Πηγή: naftemporiki.gr