

## Διαστημικό σκάφος της US Air Force σε μυστική



Πέπλο

μυστηρίου καλύπτει τους πραγματικούς λόγους της αποστολής ενός μη επανδρωμένου διαστημόπλοιου της Αμερικανικής Πολεμικής Αεροπορίας (US Air Force) σε τροχιά γύρω από τη Γη.

Το X-37B, ένα μικρών διαστάσεων διαστημόπλοιο, εκτοξεύθηκε χθες για τέταρτη φορά από το Ακρωτήριο Κανάβεραλ των ΗΠΑ. Συνολικά, στη διάρκεια των προηγούμενων τριών αποστολών του στο διάστημα, το X-37B παρέμεινε σχεδόν τέσσερα χρόνια σε τροχιά γύρω από τη Γη και οι λεπτομέρειες που αφορούν την αποστολή του ή το φορτίο που μεταφέρει ή την διάρκεια της παραμονής του γύρω από τη Γη είναι απόρρητες.

Ανάμεσα στα διάφορα σενάρια που επικρατούν σχετικά με το μυστήριο γύρω από τις αποστολές αυτές είναι ότι τα X-37B αποτελούν ένα είδος όπλου σχεδιασμένου για κατασκοπεία και για καταστροφή δορυφόρων που ανήκουν σε εχθρικά κράτη.

Ωστόσο, αξιωματούχοι της Πολεμικής Αεροπορίας έχουν εδώ και καιρό αναφέρει ότι δεν πρόκειται για διαστημικό όπλο, τονίζοντας ότι απλά δοκιμάζονται νέες τεχνολογίες για επαναχρησιμοποιήσιμα διαστημόπλοια προς όφελος μελλοντικών αποστολών.

Ο εκπρόσωπος Τύπου της Πολεμικής Αεροπορίας Christopher Hoyler δήλωσε ότι δεν μπορεί να αναφερθεί στην αποστολή του διαστημικού σκάφους, είπε ωστόσο ότι θα ενισχύσει “την ανάπτυξη των επιχειρήσεων για επαναχρησιμοποιήσιμα διαστημικά οχήματα”.

Αυτή τη φορά όμως αποκάλυψαν κάποιες λεπτομέρειες. Η Πολεμική Αεροπορία δήλωσε ότι το X-37B θα δοκιμάσει ένα νέο ηλεκτρικό κινητήρα που ονομάζεται thruster Hall, και που περιγράφεται ως ένα ηλεκτρικό σύστημα προώθησης με τη χρήση ενός ευγενούς αερίου, του χημικού στοιχείου Ξένο”.

Επίσης, ανέφεραν ότι θα μεταφέρει δέκα cubesats (πολύ μικροί δορυφόροι για εξερεύνηση του διαστήματος).

Εξάλλου, ο υποστράτηγος Τομ Μασιέλο της Πολεμικής Αεροπορίας δήλωσε ότι η αποστολή X-37B θα δοκιμάσει ένα ευρύ φάσμα τεχνολογιών.

Η Πολεμική Αεροπορία διαθέτει δύο διαστημικά σκάφη του τύπου X-37B, τα οποία κατασκευάστηκαν από την Phantom Works της Boeing. Τα δύο διαστημικά σκάφη πραγματοποίησαν μέχρι σήμερα τρεις αποστολές, τον Απρίλιο του 2010, τον Μάρτη του 2011 και τον Δεκέμβρη του 2012, οι οποίες είχαν διάρκεια 225, 469 και 675 ημέρες αντίστοιχα (που αποτελεί ρεκόρ παραμονής).

Η Laura Grego, ανώτερη επιστήμονας σε Μη Κυβερνητικό Οργανισμό εξέφρασε την ανησυχία της για την `στρατικοποίηση` του διαστήματος.

Σημειώνεται ότι το Υπουργείο Αμυνας των ΗΠΑ σε έκθεσή του που αναφέρεται στην Κίνα εξέφρασε την υποψία ότι η εκτόξευση κινεζικού πυραύλου τον Μάη του 2013 πιθανόν να σχετίζεται με δοκιμή μιας τεχνολογίας για καταστροφή δορυφόρων.

“Αν και δεν υπάρχουν πειστικές αποδείξεις, τα διαθέσιμα στοιχεία δείχνουν ότι η εκτόξευση κινεζικού πυραύλου τον Μάιο του 2013 αποτελούσε δοκιμή ενός νέου συστήματος αντι-δορυφορικών όπλων”, δήλωσε ο Brian Weeden, σύμβουλος του Secure World Foundation, ενός Μη Κερδοσκοπικού Οργανισμού.

**Πηγή:** [onlycy.com](http://onlycy.com)