

Η NASA στέλνει αστροναύτες στον πλανήτη Άρη με όχημα αστεροειδή

[/ Αστρονομία & Αστροφυσική / Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

Ο Αμερικανός πρόεδρος Μπάρακ Ομπάμα ζήτησε από τη NASA να βρει έναν μικρό αστεροειδή, ο οποίος θα τεθεί σε τροχιά γύρω από τη Σελήνη ώστε να χρησιμοποιηθεί ως ενδιάμεσος σταθμός για την αποστολή αστροναυτών στον πλανήτη Άρη.

Το πρόγραμμα, που προβλέπει την επίσκεψη αστροναυτών στον μικρό αστεροειδή το 2021, περιλαμβάνεται στον προϋπολογισμό του 2014 για την αμερικανική διαστημική υπηρεσία, συνολικού ύψους 17,7 δισεκατομμυρίων δολαρίων.

Το πρότζεκτ θεωρείται συνέχεια των υφιστάμενων δράσεων για τον εντοπισμό αστεροειδών που βρίσκονται σε τροχιά σύγκρουσης με τη Γη, αλλά και των δραστηριοτήτων έρευνας στον Άρη ως το 2030.



Η σχετική μελέτη προβλέπει

την αποστολή ρομποτικού διαστημόπλοιου σε αστεροειδή πλάτους 7 ως 10 μέτρων μέχρι το 2020.

Το ρομποτικό διαστημόπλοιο θα είναι εξοπλισμένο στο μπροστινό του μέρος με ρουμουλκό, που θα «γραπώσει» τον αστεροειδή και θα τον μεταφέρει σε τροχιά με συγκεκριμένο ύψος πάνω από τη Γη.

Η NASA ήδη αναπτύσσει μια κάψουλα που θα μεταφέρει αστροναύτες πέρα από τον Διεθνή Διαστημικό Σταθμό, ο οποίος βρίσκεται σε ύψος 400 χλμ. Στόχος είναι η κάψουλα να ταξιδέψει στο φεγγάρι, σε αστεροειδείς και τελικά στον Άρη.

«Αυτή η αποστολή μας επιτρέπει να βελτιώσουμε την τεχνολογία και τα συστήματά μας ώστε να εξερευνήσουμε ακόμα πιο μακριά, σε μέρη που μέχρι

σήμερα είχαμε μόνο ονειρευτεί και δεν είχαμε ελπίδα να φτάσουμε, δήλωσε ο διοικητής της NASA, Charles Bolden. [\(περισσότερα...\)](#)