

13 Ιανουαρίου 2015

Η ομάδα που έβαλε σκοπό να στείλει μαρούλια στον Άρη

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Τον περασμένο Ιούλιο, η Mars One, μη κερδοσκοπική εταιρία με βάση την Ολλανδία, οργάνωσε διαγωνισμό για νέες ομάδες, με σκοπό την αποστολή πειραμάτων στον Άρη.

Η ομάδα «LettuceOnMars» (δηλαδή μαρούλια στον Άρη) είναι το όνομα ενός

φοιτητικού project της University of Southampton Spaceflight Society, που έχει φτάσει στην τελική φάση του διεθνούς διαγωνισμού του προγράμματος Mars One.

Το συγκεκριμένο πείραμα ανήκει στην δεκάδα των πιο δημοφιλών και τεχνικά βιώσιμων πειραμάτων που έλαβαν μέρος στον διαγωνισμό και μάλιστα αποτελεί το μοναδικό αντιπρόσωπο της Μεγάλης Βρετανίας. Ο συγκεκριμένος διαγωνισμός, βρίσκεται αυτή τη στιγμή στην τελική του φάση και ο νικητής θα σταλεί μαζί με τα επίσημα πειράματα του Mars One, στον Άρη, το έτος 2018.

Το πρότζεκτ σκοπεύει στην αποστολή θερμοκηπίου στον Άρη, μέσα στο οποίο θα καλλιεργηθούν μαρούλια, αξιοποιώντας την ατμόσφαιρα και το φως του Ήλιου, στον συγκεκριμένο πλανήτη. Η ομάδα «Μαρούλια στον Άρη» για να αναδειχθεί νικήτρια χρειάζεται τις ψήφους του κοινού , που είχε τη δυνατότητα να ψηφίσει, έως τις 31 Δεκεμβρίου. Από εδώ και πέρα αναμένεται η ανάδειξη του τελικού νικητή.

«Για να ζήσουμε σε άλλους πλανήτες πρέπει να καλλιεργούμε τροφή εκεί. Κανείς δεν το έχει κάνει αυτό στο παρελθόν και σκοπεύουμε να είμαστε οι πρώτοι. Το σχέδιό μας είναι τόσο τεχνικά βιώσιμο και εξαιρετικά φιλόδοξο όσον αφορά στην έκτασή του, καθώς θα φέρνουμε την πρώτη πολύπλοκη μορφή ζωής σε έναν άλλο πλανήτη. Η καλλιέργεια φυτών σε άλλους πλανήτες είναι κάτι που πρέπει να γίνει και θα οδηγήσει σε έναν πλούτο ερευνητικών και βιομηχανικών ευκαιριών, που το σχέδιό μας σκοπεύει να φέρει στο Πανεπιστήμιο του Σαουθάμπτον» είπε σε δήλωσή της, η επικεφαλής του πρότζεκτ, Σουζάνα Λουκαρότι ενώ συνέχισε λέγοντας: «Αντιμετωπίσαμε διάφορα είδη μηχανικών προκλήσεων και στη συνέχεια τα ενσωματώσαμε σε ένα φορτίο περιορισμένης μάζας, ενεργειακών απαιτήσεων και κόστους. Μπορούμε να το φτιάξουμε εδώ και τώρα, το μόνο βήμα πλέον είναι να κερδίσουμε την ψήφο του κοινού»

Πηγή: iefimerida.gr