29 Ιανουαρίου 2017

Επιλέχθηκαν 5 ομάδες για ιδιωτική αποστολή στη Σελήνη -Σε διεθνή διαγωνισμό

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός





Διεθνής διαγωνισμός για ιδιωτική αποστολή στη Σελήνη

Η αποστολή θα πρέπει να έχει εκτοξευθεί από τη Γη έως τις 31 Δεκεμβρίου 2017 και ο νικητής που θα φθάσει πρώτος, θα κατακτήσει το πρώτο βραβείο των 20 εκατ. δολαρίων. Η δεύτερη ομάδα θα βραβευθεί με πέντε εκατ. δολάρια.

Πέντε είναι οι ομάδες που επιλέχθηκαν στην τελική φάση του διεθνούς διαγωνισμού Google Lunar X-Prize, που έχει ως στόχο την αποστολή, προσελήνωση και λειτουργία μιας διαστημοσυσκευής στη Σελήνη με αποκλειστικά ιδιωτική χρηματοδότηση.Η αποστολή θα πρέπει να έχει εκτοξευθεί από τη Γη έως τις 31 Δεκεμβρίου 2017 και ο νικητής που θα φθάσει πρώτος, θα κατακτήσει το πρώτο βραβείο των 20 εκατ. δολαρίων. Η δεύτερη ομάδα θα βραβευθεί με πέντε εκατ. δολάρια.Ο νικητής θα πρέπει, επίσης, να χρησιμοποιήσει ένα ρομποτικό ρόβερ ή άλλης τεχνολογίας διαστημοσυσκευή για να καλύψει μια απόσταση τουλάχιστον 500 μέτρων στο φεγγάρι και να στείλει στη Γη σχετικό βίντεο υψηλής ανάλυσης.Οι πέντε ομάδες που συμμετέχουν στην τελική φάση, σύμφωνα με το BBC και το πρακτορείο Reuters, είναι οι εξής:- SpaceIL (Ισραήλ): Θα χρησιμοποιήσει τον δοκιμασμένο πύραυλο Falcon 9 της ιδιωτικής αμερικανικής εταιρείας Space X.- Moon Express (ΗΠΑ): Έχει φιλόδοξα σχέδια εκμετάλλευσης των ορυκτών και άλλων πόρων της Σελήνης, την οποία αποκαλεί «όγδοη ήπειρο» της Γης. Θα χρησιμοποιήσει το νέο μικρό πύραυλο Electron της νεοσύστατης αμερικανο-νεοζηλανδικής εταιρείας Rocket Lab.- Synergy Moon (διεθνής κοινοπραξία από 15 χώρες): Σχεδιάζει να χρησιμοποιήσει το νέο πύραυλο Neptune 8 της αμερικανικής αεροδιαστημικής εταιρείας Interorbital Systems.- Team Indus (Ινδία): Θα χρησιμοποιήσει τον ινδικό πύραυλο Pollar Satellite Launch Vehicles.- Hakuto (Ιαπωνία): Συμφώνησε με την ινδική ομάδα να μοιραστεί τον ίδιο ινδικό πύραυλο και σχεδιάζει να στείλει όχι ένα αλλά δύο ρόβερ στο φεγγάρι.Στον διαγωνισμό, που ξεκίνησε το 2007 από το Ίδρυμα Xprize Foundation του ελληνο-αμερικανού Πίτερ Διαμαντή με υποστήριξη της Google, δήλωσαν αρχικά συμμετοχή 33 ομάδες και η αρχική ημερομηνία ολοκλήρωσης ήταν το 2012, αλλά χρειάσθηκε να παραταθεί λόγω δυσκολιών των ομάδων να βρουν κεφάλαια.Τελικά, συμμετείχαν 16 ομάδες, οι οποίες θα μοιρασθούν ένα εκατομμύριο δολάρια για τον...κόπο τους. Οι διοργανωτές ελπίζουν ότι, εκτός από τις πέντε ομάδες της τελικής φάσης, και οι υπόλοιπες 11 δεν θα εγκαταλείψουν τα σχέδια τους για διαστημική εξερεύνηση.

Πηγές:ΑΠΕ – ΜΠΕ-skai.gr