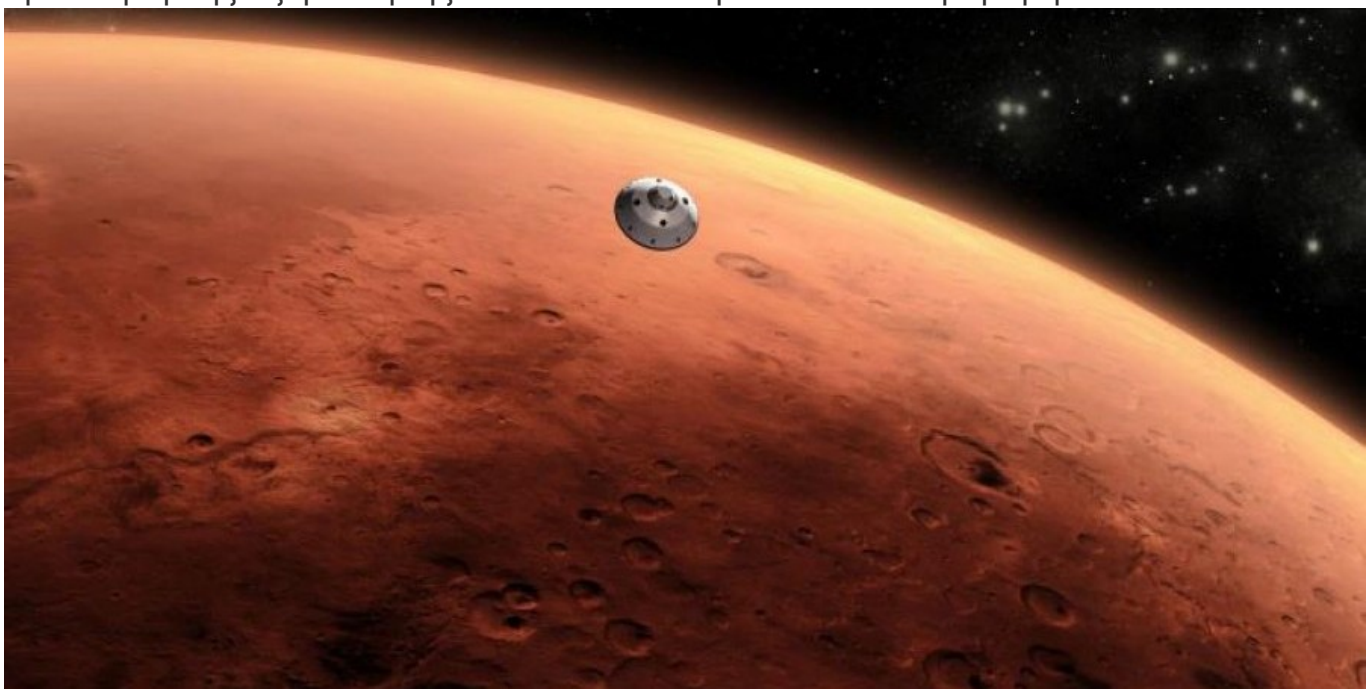
8 Φεβρουαρίου 2020

Μέσω του CSEO η Κύπρος μέλος του Mars Society

/ Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός



Η Κύπρος, μέσω του Κυπριακού Οργανισμού Εξερεύνησης Διαστήματος (CSEO), κατέστη μέλος του διεθνούς οργανισμού Mars Society που στόχο έχει την προώθηση της εξερεύνησης και του αποικισμού του πλανήτη Άρη.



Οι δύο οργανισμοί σύναψαν συμφωνία μέσω της οποίας ιδρύεται στην Κύπρο το Κυπριακό Παράρτημα του Mars Society με το όνομα Mars Society Cyprus.

Ο Άρης είναι ο τέταρτος πλανήτης του ηλιακού μας συστήματος. Στα σχέδια της NASA είναι η αποστολή των πρώτων ανθρώπων στον Άρη τη δεκαετία του 2030. Στα μακροχρόνια σχέδια είναι η δημιουργία ανθρώπινης αποικίας στον κόκκινο πλανήτη, καθιστώντας έτσι τον άνθρωπο πολυπλανητικό είδος.

Σκοπός της συμφωνίας

Σκοπός της συμφωνίας είναι η συνεργασία και εκπροσώπηση της Κύπρου με το Mars Society, που κύριοι του στόχοι είναι προώθηση της ανθρώπινης εξερεύνησης και αποικισμού του πλανήτη Άρη. Στόχος είναι επίσης να δείξει ότι ο αποικισμός του Άρη είναι εφικτός μέσω μιας πρακτικής σειράς τεχνικών και άλλων έργων, μεταξύ των οποίων η περαιτέρω ανάπτυξη του Mars Direct για αποστολή ανθρώπων στον Άρη και το πρόγραμμα της αναλογικής έρευνας του Άρη, δηλαδή προσομοιωτές πιθανών μελλοντικών μονάδων κατοίκησης του Άρη, που βρίσκονται σε περιβάλλοντα που προσομοιάζουν τον Άρη. Επίσης, μέρος της συμφωνίας είναι η συνεργασία στην τεχνολογική έρευνα και ανάπτυξη, την επιστήμη, την καινοτομία και την παιδεία στον τομέα της εξερεύνησης και αποικισμού του πλανήτη Άρη.

«Με αυτή την συμφωνία ενισχύουμε περαιτέρω την διεθνή ανταγωνιστικότητα της χώρας μας σε ένα σημαντικό τεχνολογικό τομέα, με την οικοδόμηση ενός υψηλού δικτύου εταίρων» δήλωσε στο ΚΥΠΕ ο Πρόεδρος του Κυπριακού Οργανισμού Εξερεύνησης Διαστήματος, Γιώργος Δανός. «Αποστολή μας: Η συνεχιζόμενη διάκριση της Κύπρου στον τομέα της εξερεύνησης διαστήματος με όλα τα επιστημονικά, κοινωνικά και οικονομικά οφέλη για τον τόπο μας», πρόσθεσε.

Κύρια αποστολή του Κυπριακού Παραρτήματος του Mars Society είναι να προωθεί στην Κύπρο την έρευνα που σχετίζεται με τον Άρη, και διεθνώς σε συνεργασία με άλλα έθνη.

Κοινοπραξία του CSEO διεξάγει έρευνα και ανάπτυξη επιστημονικών οργάνων για την εξερεύνηση του Άρη, σε συνεργασία με έναν αριθμό ιδρυμάτων από άλλες χώρες.

Η ιστοσελίδα του Mars Society Cyprus είναι www.marssociety.cy

Ο Κυπριακός Οργανισμός Εξερεύνησης Διαστήματος (CSEO), μη-κυβερνητικός, μη-κερδοσκοπικός οργανισμός δημοσίου οφέλους, είναι ο επίσημος εκπρόσωπος της

Κύπρου στους πλέον σημαντικότερους διεθνείς οργανισμούς του διαστήματος και της αστρονομίας.

Έχει ένα ισχυρό παγκόσμιο δίκτυο – με συμφωνίες συνεργασίας, με τους πρωτοπόρους της διεθνούς διαστημικής κοινότητας, που εκτείνεται από την Ευρώπη στην Αμερική, στην Ασία.

Το Διεθνές Συμβούλιο του CSEO αποτελείται από τις πλέον διακεκριμένες παγκόσμιες προσωπικότητες του διεθνούς στερεώματος του Διαστήματος.

Η ιστοσελίδα του CSEO είναι www.space.org.cy

Απώτερος στόχος της ανθρωπότητας ο Άρης

Ο Πρόεδρος του Διεθνούς Συμβουλίου του CSEO, Καθηγητής Μαρσέλο Κοραντίνι, κορυφαίος επιστήμονας της NASA και της ESA – επικεφαλής της ρομποτικής εξερεύνησης του Ηλιακού Συστήματος – και εκ των ιδρυτικών πατέρων της εξερεύνησης του ηλιακού συστήματος και της πλανητολογίας, δήλωσε μεταξύ άλλων ότι για καμία χώρα δεν είναι αργά να εμπλακεί στην πιο συναρπαστική προσπάθεια: την εξερεύνηση του Άρη και μια μέρα τον αποικισμό του.

«Ένα πρώτο μικρό βήμα, αλλά με βαθύ νόημα, είναι η Κύπρος να ενταχθεί στο Mars Society. Μόνο οφέλη μπορούν να πηγάσουν από τη συμμετοχή στο Mars Society: η επιστήμη, η τεχνολογία, η περιπέτεια, η φιλοσοφία και το θάρρος να ονειρευτούν χαρακτηρίζουν όλα τα μέλη του. Στην Κύπρο σίγουρα δεν λείπει κανένα από αυτά! Καλό ταξίδι Κύπρος, μπρος για τον Άρη!»

Ολόκληρος ο χαιρετισμός του Καθηγητή στο youtu.be/ICdqXm8lAS8

Εξάλλου, σε παλαιότερη συνέντευξή του στο ΚΥΠΕ, ο κ. Κοραντίνι τόνισε ότι ο κόκκινος πλανήτης είναι ο απώτερος στόχος και ο μόνος πλανήτης στο ηλιακό μας σύστημα, όπου μπορούμε να φανταστούμε την ανθρωπότητα να δημιουργεί μια νέα κοινωνία.

Ο CSEO και η εμπλοκή του στην εξερεύνηση του διαστήματος

Παρά το μικρό της μέγεθος, η Κύπρος, μέσω του CSEO, μπορεί να προσδώσει αξία στο έργο του Mars Society, αφού η εμπλοκή του κυπριακού οργανισμού σε θέματα εξερεύνησης διαστήματος και κυρίως σε ό,τι αφορά τον πλανήτη Άρη, έχει θέσει πολύ γερές βάσεις τα τελευταία χρόνια.

Υπενθυμίζεται ότι ερευνητικό μέλος του CSEO είναι ο Κύπριος επιστήμονας Δρ Κωνσταντίνος Χαραλάμπους, ο οποίος αποτελεί μέλος της ομάδας της NASA στην

αποστολή της διαστημοσυσκευής InSight που μελετά τον Αρη. Όπως μετέδωσε το ΚΥΠΕ πριν ένα περίπου χρόνο, τιμώντας την συμβολή του στην αποστολή αυτή, η NASA ονόμασε δύο βράχους στον πλανήτη Άρη στην κυπριακή διάλεκτο. Από τώρα και στο εξής, λοιπόν, στον γεωλογικό κατάλογο του InSight περιλαμβάνονται τα ονόματα «ζαβός» και «μούττη».

Επίσης, εξαιρετικής σημασίας είναι το γεγονός ότι η Λευκωσία αποτελεί τη μόνιμη βάση των συναντήσεων που πραγματοποιούν κάθε δύο χρόνια οι κορυφαίοι επιστήμονες από διαστημικές υπηρεσίες ανά τον κόσμο, οι οποίοι μελετούν την ανώτερη ατμόσφαιρα του Άρη (MUAN). Η απόφαση να καταστεί η κυπριακή πρωτεύουσα βάση των συναντήσεων λήφθηκε κατά τη διάρκεια Διεθνούς Διάσκεψης Κορυφής στη Λευκωσία που πραγματοποιήθηκε ύστερα από πρόσκληση του CSEO.

Όπως δήλωσε στο ΚΥΠΕ ο Επιστημονικός Διευθυντής της NASA, Δρ Τζέιμς Γκριν, ο οποίος ήταν στην Κύπρο για την εν λόγω διάσκεψη κορυφής, η ανθρωπότητα επιστρέφει στο φεγγάρι σε μερικά χρόνια, ενώ οι γνώσεις που θα αποκτηθούν εκεί θα ανοίξουν το δρόμο για αποστολή των πρώτων ανθρώπων στον Άρη, περί τα τέλη του 2030.

Σημείωσε παράλληλα ότι η Κύπρος έχει μεγάλες δυνατότητες και μπορεί να προσφέρει πολλά στην εξερεύνηση του διαστήματος.

Είπε ότι υπάρχουν ήδη διαστημοσυσκευές στον Άρη που προετοιμάζουν το έδαφος για τη μετάβαση των πρώτων ανθρώπων εκεί.

Γιατί όμως ο άνθρωπος να θέλει να μετατραπεί σε πολύ-πλανητικό είδος; ρώτησε το ΚΥΠΕ.

Ο άνθρωπος, είπε, είναι το πρώτο είδος στον πλανήτη Γη που έχει τη δυνατότητα να φύγει, όχι φυσικά να αφήσει πίσω του τη Γη, αλλά να αποικίσει άλλα ουράνια σώματα στο ηλιακό μας σύστημα.

«Είναι πραγματικά στα γονίδιά μας» είπε.

Φυσικά, ένας άλλος λόγος για να καταστούμε πολυ-πλανητικό είδος, είναι οι κίνδυνοι από το σύμπαν.

Η ανθρωπότητα χρειάζεται ένα σχέδιο β` για να επιβιώσει γιατί οι κίνδυνοι από το σύμπαν είναι πάρα πολλοί, προειδοποίησε ο γνωστός αστροφυσικός Μιτσίο Κάκου, όταν ρωτήθηκε για τα σχέδια αποικισμού του πλανήτη Άρη.

Ο Καθηγητής Κάκου είπε ότι βραχυπρόθεσμα ο αποικισμός του Άρη δεν θα φέρει

οφέλη σε κανέναν, αλλά μακροπρόθεσμα θα αποδειχθεί μια πολύ σοφή κίνηση προκειμένου να διασφαλίσουμε ότι η ανθρωπότητα δεν θα εξαλειφθεί εν μια νυχτί όπως οι δεινόσαυροι.

«Διότι, βλέπετε, οι δεινόσαυροι δεν είχαν σχέδιο β`, δεν είχαν διαστημικό πρόγραμμα και εξαφανίστηκαν. Αλλά εμείς έχουμε πρόγραμμα και πρέπει να συνεχίσουμε τις προσπάθειες για να αποικίσουμε άλλους πλανήτες. Δεν μπορεί να είμαστε ένα είδος που κατοικεί μόνον έναν πλανήτη. Πρέπει να κατοικήσουμε και άλλους, τουλάχιστον ακόμη έναν», είπε ο Καθηγητής σε συνέντευξή του.

Πηγή: **sigmalive.com**