

Προσεδαφίστηκε στον Άρη το Schiaparelli; Θρίλερ στο Διάστημα

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)

Image not found or type unknown



Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (ESA) έχασε επικοινωνία με την διαστημοσυσκευή Σκιαπαρέλι (Schiaparelli), λίγο πριν την προγραμματισμένη της προσεδάφιση στον Άρη σήμερα, με τους επιστήμονες να τονίζουν πως η εξέλιξη αυτή δεν είναι καλό σημάδι.

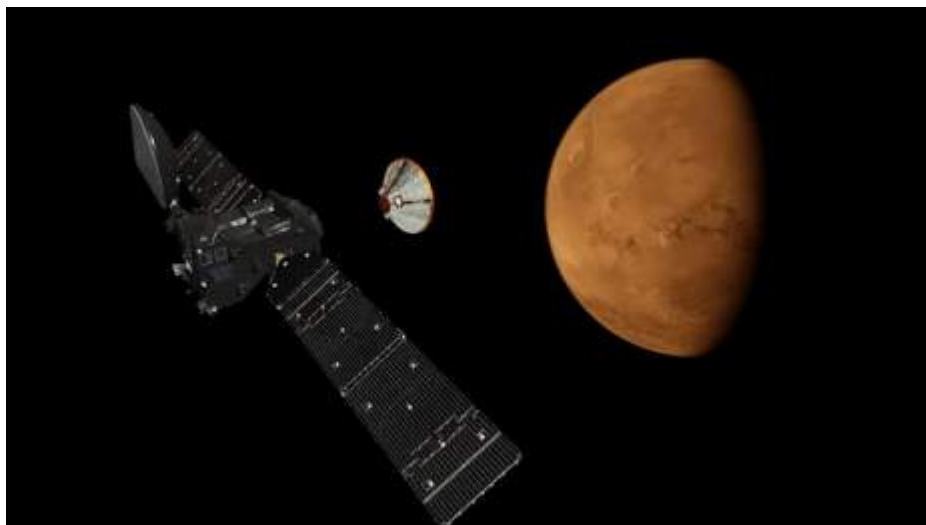
Τόνισαν όμως ότι είναι πολύ νωρίς για να εγκαταλείψουν την διαστημοσυσκευή.

«Το σήμα (από το Σκιαπαρέλι) ερχόταν στο μεγαλύτερο διάστημα της φάσης κατάβασης, αλλά διεκόπη σε ένα συγκεκριμένο σημείο που εκτιμούμε ότι ήταν πριν την προσεδάφιση», δήλωσε ο επικεφαλής των επιχειρήσεων της ESA, Πάολο Φέρι, από το κέντρο ελέγχου στο Ντάρμστατ της Γερμανίας.

«Για να βγάλουμε περισσότερα συμπεράσματα, επειδή υπάρχουν πολλοί λόγοι για να συμβεί αυτό, χρειαζόμαστε περισσότερες πληροφορίες», τόνισε.

«Είναι ξεκάθαρο όμως ότι αυτό δεν αποτελεί καλή ένδειξη», σημείωσε.

Λαμβάνοντας τα ίδια ραδιοσήματα, ο δορυφόρος Mars Express, ο οποίος βρίσκεται σε τροχιά γύρω από τον Άρη, επιβεβαίωσε στις 21:30 ώρα Ελλάδας πως το Schiaparelli σταμάτησε να εκπέμπει κατά την κάθοδό του.



Νέα δεδομένα αναμένονται να ανακοινωθούν αύριο Πέμπτη, πρόσθεσε.

Σε απόσταση περίπου 1 εκατ. χιλιομέτρων από τον Άρη, την Κυριακή 16 Οκτωβρίου το απόγευμα, η αποστολή ExoMars, έδωσε εντολή στο βάρους 577 κιλών Σκιαπαρέλι να διαχωριστεί από τον μεγάλο επιστημονικό δορυφόρο Trace Gas Orbiter (TGO) που τέθηκε σε τροχιά γύρω από τον «κόκκινο πλανήτη», ώστε σταδιακά να αρχίσει να εισέρχεται στην αρειανή ατμόσφαιρα, με τελικό προορισμό την περιοχή προσεδάφισης, στην πεδιάδα Meridiani Planum.

Η πτώση με ταχύτητα 21.000 χιλιομέτρων την ώραπου πραγματοποίησε το Σκιαπαρέλι **θα έπρεπε να αντέξει θερμοκρασίες άνω των 1.500 βαθμών Κελσίου**, εωσότου, με τη βοήθεια ενός επιβραδυντικού αλεξιπτώτου, προσεδαφιζόταν στον Άρη.

Ο Γενικός Διευθυντής της ESA, Ιαν Βέρνερ επέμεινε ότι **η αποστολή πρέπει να εξακολουθεί να θεωρείται επιτυχημένη**, καθώς **ο Trace Gas Orbiter (TGO) τέθηκε σε τροχιά γύρω από τον «κόκκινο πλανήτη»**, όπως προγραμματιζόταν.

Ενώ η μοίρα του Σκιαπαρέλι παραμένει άγνωστη, ο Βέρνερ τόνισε πως εξ αρχής η αποστολή προοριζόταν να αποτελέσει μια δοκιμή για μελλοντικές αποστολές οχημάτων εξερεύνησης (ρόβερ).



Πηγή: tvxs.gr