22 Ιουλίου 2016

Υποβρύχιο ρομπότ θα εξερευνήσει την Ανταρκτική

Image not found or type unknown

antarctica.medium Image not found or type unknown Ο «εξερευνητής» θα μπορεί να καταδυθεί σε απόσταση 5.000 μέτρων

Στις αρχές του 2017 αναμένεται να παραλάβει η Τασμανία ένα νέας τεχνολογίας υποβρύχιο ρομπότ, το οποίο θα βοηθήσει τους επιστήμονες να εξερευνήσουν νέα τμήματα του περιβάλλοντος της Ανταρκτικής.

Το αυτόνομο υποβρύχιο όχημα έχει την κωδική ονομασία «Εξερευνητής» και είναι ικανό να καταδύεται σε βάθη 5.000 μέτρων, ενώ μπορεί να ταξιδέψει σε απόσταση μεγαλύτερη των 100 χλμ., κάτω από θαλάσσια επιφάνεια που είναι καλυμμένη με πυκνό πάγο. Το αναφερόμενο υποβρύχιο όχημα κατασκεύασε η καναδική εταιρία International Submarine Engineering (ISE).

Το υποβρύχιο όχημα έχει τη δυνατότητα να συλλέγει πληροφορίες από τα κομμάτια πάγου που επιπλέουν και βρίσκονται στη θαλάσσια περιοχή της Ανταρκτικής, βοηθώντας τους επιστήμονες να κατανοήσουν την περιβαλλοντολογική δυναμική της Ανταρκτικής και την επίδρασή της στην κλιματική αλλαγή.

Πηγή: newsbeast.gr