

Κλιματική αλλαγή : Ξεκινά η μεγαλύτερη επιστημονική αποστολή στην Αρκτική

Συντάχθηκε απο τον/την ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ: www.in.gr

Παρασκευή, 04 Οκτώβριος 2019 08:42 - Τελευταία Ενημέρωση Παρασκευή, 04 Οκτώβριος 2019 09:09

Ξεκινά η μεγαλύτερη επιστημονική αποστολή στην Αρκτική για να μελετηθεί η κλιματική αλλαγή.



Επιστήμονες από 19 χώρες ξεκινούν τη μεγαλύτερη επιστημονική αποστολή που έχει γίνει ποτέ στην Αρκτική, διάρκειας ενός έτους, προκειμένου να μελετήσουν τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής, η οποία είναι ιδιαίτερα ορατή στον Βόρειο Πόλο.

Η αποστολή στην Αρκτική

Το παγοθραυστικό Polastream του γερμανικού Ινστιτούτου Αλφρεντ Βέγκενερ, στο Μπρεμερχάφεν, πρόκειται να αποπλεύσει από το Τρόμσε της βόρειας Νορβηγίας, στο πλαίσιο της αποστολής «Mosaic».

Εκατοντάδες επιστήμονες, που θα εναλλάσσονται πάνω στο πλοίο, θα μπορέσουν έτσι να περάσουν τον επόμενο χρόνο κοντά στον Βόρειο Πόλο.

«Θέλουμε να πάμε στην Αρκτική επειδή είναι το επίκεντρο της κλιματικής αλλαγής», εξήγησε ο Μάρκος Ρεξ, επιστήμονας ειδικός σε θέματα ατμόσφαιρας και επικεφαλής της αποστολής, κάνοντας λόγο για «ένα όνειρο που έγινε πραγματικότητα».

Η αποστολή Mosaic είναι η πρώτη ευκαιρία που θα έχουν οι ερευνητές να μελετήσουν την Αρκτική κατά τη χειμερινή περίοδο, καθώς μέχρι τώρα δεν διέθεταν τον απαραίτητο εξοπλισμό για τη θραύση των πάγων.

«Δεν κατανοούμε καλά το κλίμα στην Αρκτική επειδή ουδέποτε βρεθήκαμε εκεί τον χειμώνα», πρόσθεσε ο Ρεξ.

Μελέτη για την κλιματική αλλαγή

Κλιματική αλλαγή : Ξεκινά η μεγαλύτερη επιστημονική αποστολή στην Αρκτική

Συντάχθηκε απο τον/την ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ: www.in.gr

Παρασκευή, 04 Οκτώβριος 2019 08:42 - Τελευταία Ενημέρωση Παρασκευή, 04 Οκτώβριος 2019 09:09

Συνολικά, περίπου 600 ειδικοί θα εναλλάσσονται στο πλοίο για τις επόμενες 390 ημέρες. Το παγοθραυστικό θα καλύψει 2.500 χιλιόμετρα. Οι ομάδες θα ζήσουν 150 πολικές νύχτες, με θερμοκρασίες που μπορεί να πέσουν ακόμη και στους -45 βαθμούς Κελσίου.

Τουλάχιστον έξι άνθρωποι θα έχουν ως μοναδικό καθήκον τους να εντοπίζουν και να απομακρύνουν τις πολιτικές αρκούδες και να φροντίζουν για την ασφάλεια των επιστημόνων κατά τη διάρκεια του έργου τους.

«Πολύ σύντομα, θα πούμε αντίο στον ήλιο. Θα δουλέψουμε στο απόλυτο σκοτάδι, θα είμαστε απομονωμένοι, σε απόσταση χιλίων χιλιομέτρων από όλους τους άλλους ανθρώπους. Θα πρέπει να διαχειριστούμε μόνοι μας κάθε είδους πρόβλημα, κυρίως τα ιατρικά», είπε ο Μάρκος Ρεξ

Κλιματική αλλαγή : Ξεκινά η μεγαλύτερη επιστημονική αποστολή στην Αρκτική

Συντάχθηκε απο τον/την ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ: www.in.gr

Παρασκευή, 04 Οκτώβριος 2019 08:42 - Τελευταία Ενημέρωση Παρασκευή, 04 Οκτώβριος 2019 09:09

