

Ρεκόρ ύψους

Drone πέταξε σχεδόν στα 5.000 μέτρα [Βίντεο]

Δημοσίευση: 13 Νοε 2017, 22:48 | Τελευταία ενημέρωση: 13 Νοε 2017, 22:48



Ένα επιστημονικό σύστημα μη επανδρωμένου αεροσκάφους (drone) έφθασε σε ύψος 4.900 μέτρων, καταρρίπτοντας το παγκόσμιο ρεκόρ για πτήσεις από τέτοιες συσκευές.

Η πτήση έγινε πάνω από τις Περουβιανές Άνδεις και το drone συνέλεξε στοιχεία για την επίδραση της κλιματικής αλλαγής στους παγετώνες και τις χιονισμένες περιοχές.

Παρουσιάστηκε σφάλμα.

Δοκιμάστε να παρακολουθήσετε αυτό το βίντεο στο www.youtube.com ή ενεργοποιήστε το JavaScript αν είναι απενεργοποιημένο στο πρόγραμμα περιήγησής σας.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον γεωεπιστήμονα Όλιβερ Γουίγκμορ του Πανεπιστημίου του Κολοράντο, σύμφωνα με το Science, θα επιχειρήσουν στο μέλλον να ανεβάσουν το drone έως τα 6.000 μέτρα.

Το πανάλαφρο drone έχει έξι μεγάλες έλικες (εξακόπτερο), μεγάλη ταχύτητα και ικανότητα να αντέχει τους δυνατούς ανέμους και τις αντίξοες καιρικές συνθήκες σε τόσο μεγάλα ύψη, κάτι που δεν μπορεί να κάνει το τυπικό drone.

Επιπλέον, διαθέτει κάμερες που παίρνουν εικόνες με πολύ μεγαλύτερη λεπτομέρεια από αυτές των περιβαλλοντικών δορυφόρων. Τέτοια drones μπορούν να φθάσουν σε απρόσιτες περιοχές των βουνών, όπου είναι αδύνατο να πάει κανείς με τα πόδια.

Οι ερευνητές έκαναν σχετική δημοσίευση στο επιστημονικό έντυπο Cryosphere.
ΑΠΕ-ΜΠΕ, in.gr