

## **Ρομπότ διέσχισε τον Ειρηνικό κινούμενο με κυματική ενέργεια - Συνέλεξε πολύτιμες πληροφορίες (video)**

/ Εί



Το Νοέμβριο του 2011, η

Liquid Robotics άφησε στον Ειρηνικό Ωκεανό τέσσερα αυτόνομα ρομπότ-κολυμβητές Wave Gliders, εξοπλισμένα με αισθητήρες εντοπισμού και όργανα μέτρησης διαφόρων ουσιών και στοιχείων: από διαρροές πετρελαίου έως επίπεδα αλατότητας και μετεωρολογικά δεδομένα.

Τα ρομπότ Wave Gliders τροφοδοτούνται από κυματική ενέργεια εκμεταλλευόμενα την κίνηση των ωκεανίων υδάτων.

Παρότι πρόκειται για ένα πολύ βραδύ ταξίδι, με ταχύτητες που δεν ξεπερνούν τον 1,5 Κόμβο, ένα από τα ρομπότ, ο "Πάπα Μάου" διένυσε 9000 ναυτικά μίλια στον Ειρηνικό Ωκεανό, πραγματοποιώντας νέο παγκόσμιο ρεκόρ αυτόνομου ταξιδιού στη θάλασσα.

[\(περισσότερα...\)](#)