

Αυτοκίνητο με ανεμογεννήτρια διένυσε 4.800 χμ. με 15 δολάρια (video)

/ Ε



Πάνω από **4.800 χιλιόμετρα**

διένυσε ένα ελαφρύ αυτοκίνητο από ανθρακονήματα στην Αυστραλία, το οποίο διαθέτει μπαταρίες ιόντων λιθίου αλλά και τη δική του ανεμογεννήτρια.

Αξιοποιώντας τη δύναμη του αέρα, το πρωτοποριακό **Wind Explorer** διένυσε τη μεγάλη αυτή απόσταση ξοδεύοντας ηλεκτρική ενέργεια αξίας 15 δολαρίων.

Το αυτοκίνητο τροφοδοτείται με ενέργεια από τις εξής πηγές: μια φορητή ανεμογεννήτρια, μπαταρίες ιόντων λιθίου και έναν τεράστιο χαρταετό, ο οποίος στην ουσία τραβά το αυτοκίνητο όταν επικρατούν ισχυροί άνεμοι και ευνοϊκές συνθήκες.

Σε ό,τι αφορά το ταξίδι, οι μπαταρίες ιόντων λιθίου φορτίζονταν το βράδυ και την ημέρα παρήγαγαν αρκετή ενέργεια ώστε το αυτοκίνητο να διανύει 280 με 360 χιλιόμετρα. [\(περισσότερα...\)](#)