

## Dookoła świata... jachtem na baterie - Świat wokół nas

---

Nadesłany przez:

Przesłany: : 16.12.2010, 11:50:00

Podczas szczytu klimatycznego w meksykańskim Cancun pokazano największy na świecie katamaran napędzany wyłącznie energią słoneczną. Turanor PlanetSolar, który ma popularyzować ideę "czystej energii", wyruszył w rejs dookoła świata pod koniec września. Atlantyk przepłynął w 61 dni.

Katamaran ma 31 metrów długości, 15 szerokości i wyporność 60 ton. Ogniwa słoneczne o powierzchni 537 m<sup>2</sup> i akumulatory litowo-jonowe ważą 13 ton, zasilając cztery silniki elektryczne umożliwiające podróż z prędkością marszową 8 węzłów, w sprzyjających warunkach wzrastającą nawet do 14 węzłów. Statek ustanowił już nowy rekord dla jachtu napędzanego energią słoneczną - pokonując Atlantyk poprawił poprzedni wynik o 2 dni.

Jednostka została zbudowana w niemieckiej stoczni Knierim w Kilonii. Trasa rejsu dookoła świata, w który wyruszyła sześciuosobowa załoga, wiedzie przez Atlantyk do Kanału Panamskiego i dalej przez oceany Spokojny i Indyjski oraz Kanał Sueski na Morze Śródziemne. Wyprawa ma potrwać 10 miesięcy.

Źródło: [TVPInfo](#)