

## Loon, un barco solar generador de electricidad

Su nombre es "Loon",y es un barco solar autosuficiente.

El barco está equipado de un techo solar capaz de producir 1000 vatios de electricidad lo cual le permite alcanzar una velocidad de crucero de 7 nudos sobre una distancia de aproximada de 35 millas.

Tiene la opción de convertirse en descapotable.

En la fabricación del Loon intervienen únicamente materiales reciclados como el bambú, las fibras naturales y los plásticos reciclados.

Cuando se encuentre atracado en el puerto, el barco solar de 6,7 metros puede inyectar electricidad a la red una vez que sus baterías AGM estén cargadas.

La fabricación de este innovador y “verde” barco se iniciará este verano en la fábrica de Buffalo, Nueva York.

Visto en

Aptera

*(fin del artículo)*