

# Avião propulsado apenas com energia solar faz primeiro teste



O **avião suíço Solar Impulse 2**, propulsado apenas com **energia solar**, realizou nesta segunda-feira (02) seu **primeiro voo de testes** na base aérea de Payerne, no centro da Suíça.

O avião conta com quatro motores elétricos alimentados por 17.200 células solares e foi conduzido pelo piloto alemão Markus Scherdel.

Depois de se deslocar várias centenas de metros pela pista, alçou voo lentamente planando com sua asa imensa, maior que a de um Boeing 747.

Está previsto que o voo dure **1 hora e 45 minutos** e que o avião alcance uma altitude de 2.400 metros.

Este protótipo, o segundo que funciona exclusivamente com energia solar, mede 72 metros, assim como um Airbus A380, mas tem um peso de 2.300 kg, 150 vezes menos que o Airbus.

Seus criadores, Andre Borschberg, um ex-piloto militar, e Bertrand Piccard, o neto do explorador Auguste Piccard, já têm muita experiência graças ao primeiro protótipo com o qual cruzaram a Europa para chegar ao Marrocos, antes de realizar um voo em direção aos Estados Unidos.

O Solar Impulse 2 pretende começar uma **volta ao mundo** em 2015.

**Fonte: France Presse**