Partito da Abu Dhabi il primo aereo a energia solare: effettuerà il giro del mondo in 12 tappe

Data: 3 settembre 2015 | Autore: Dino Buonaiuto



ABU DHABI, 9 MARZO 2015 – È partito questa mattina **Solar Impulse 2**, il primo tentativo di compiere il giro del mondo con modalità senza precedenti, ossia con un mezzo che funziona solo ad energia solare. Il velivolo è decollato dalla capitale degli Emirati Arabi e sarà finalizzato a promuovere le tecnologie a impatto zero. Senza infatti l'utilizzo di carburanti fossili, l'aereo impiegherà circa 6 mesi per percorrere **35mila chilometri** a una velocità compresa**tra i 50 e i 100 chilometri orari.**

[MORE]

Sono previste 12 tappe del giro: la prima sarà **Muscat**, capitale del sultanato dell'Oman; la 12esima sarà il suo ritorno ad**Abu Dhabi**, previsto tra la fine di luglio e l'inizio di agosto. L'alimentazione del velivolo è garantita grazie a 17mila celle solari disposte sulle ali, lunghe 72 metri – pari in lunghezza a quelle di un **Airbus A380**. L'aereo è realizzato in fibra di carbonio e pesa solo **2,3 tonnellate,**
meno dell'1% di un A380. L'impresa ha raccolto non poco scetticismo tra gli addetti ai lavori, ma uno dei piloti, **Bertrand Piccard,**discendente di un'illustre dinastia di scienziati e sperimentatori svizzeri, è lo stesso che negli anni '90 azzardò a realizzare il giro del mondo in mongolfiera senza tappe intermedie, lasciando tutti a bocca aperta.

Foto: startmag.it

Dino Buonaiuto

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/partito-da-abu-dhabi-il-primo-aereo-a-energia-solare-effettuera-il-giro-del-mondo-in-12-tappe/77606