

# Decolla l'aereo solare

07.04.2010

*Il Solar Impulse è il primo velivolo non inquinante capace di volare un giorno e una notte*

Questa mattina dall'aerodromo militare di Payerne, nella Svizzera occidentale, ha effettuato il suo primo volo l'aereo solare Solar Impulse. Due ore di volo ai comandi del collaudatore Markus Scherdel ed il raggiungimento della quota di 1000 metri, questi i risultati del test che ha visto impegnato il primo velivolo ad energia solare progettato per restare in volo giorno e notte senza carburante e senza emissioni inquinanti.



Il velivolo ha un design rivoluzionario con un'apertura alare paragonabile a quella di un Airbus A-340(63,4metri) ed il peso di un'automobile (1.600 kg ca). Dispone di 12mila cellule fotovoltaiche che alimentano quattro motori. Ho troppe lacrime di gioia negli occhi per vedere l' aeroplano" ha commentato Bertrand Piccard, principale promotore del progetto. Lo scorso dicembre Solar Impulse era riuscito per la prima

volta ad alzarsi da terra all'aerodromo svizzero Duebendorf, volando a un metro dal suolo per circa 350 metri. L'obiettivo finale sara' di compiere un giro del mondo in cinque tappe