

Máy bay năng lượng mặt trời thành công chuyến bay quốc tế đầu tiên

Tác Giả: Tráng Thành

Thứ Bảy, 14 Tháng 5 Năm 2011 20:04

Chiếc Solar Impulse mang tới 12.000 pin quang điện (photovoltaïque).

Ngày 13/05/11chiếc máy bay Solar Impulse, hoàn toàn sử dụng năng lượng mặt trời, đã hạ cánh an toàn tại Bỉ sau 13 giờ bay. Cất cánh từ sân bay quân sự Thụy Sĩ Payerne lúc 6 giờ 40 phút, Solar Impulse đã hạ cánh tại Bruxelles vào lúc 19 giờ 40 phút, vượt qua chặng đường 500 km.



Solar Impulse, máy bay chạy bằng năng lượng mặt trời -Reuters

Sải cánh của máy bay Solar Impulse là 64 mét, tương đương với chiếc Airbus 340, nhưng toàn bộ máy bay chỉ nặng có 1,6 tấn.

Chiếc máy bay chạy bằng năng lượng mặt trời này đã đi vào lịch sử ngành hàng không, khi thực hiện một chuyến bay liên tục trong 24 giờ chỉ với năng lượng mặt trời vào tháng 7/2010.

Máy bay năng lượng mặt trời thành công chuyến bay quốc tế đầu tiên

Tác Giả: Tráng Thành

Thứ Bảy, 14 Tháng 5 Năm 2011 20:04

Chiếc Solar Impulse mang tới 12.000 pin quang điện (photovoltaïque). Solar Impulse lần này bay cao hơn lần trước, độ cao nhất đạt tới là 3.600 mét, và có lúc tốc độ đạt 70km/giờ.

Trở lại phòng họp AFP, ngay sau khi hạ cánh, nhà chế tạo Solar Impulse ông Bertrand Picard nói : Với chuyến bay này, ông muốn chứng minh các nhà lãnh đạo chính trị theo đuổi các chính sách năng lượng tái tạo một cách táo bạo hơn.

Ông cho biết, vào lúc tốc độ máy bay thấp sáng tối đa, lượng điện tiêu thụ của máy bay chỉ bằng một chiếc bóng đèn 100 watts, và Solar Impulse hạ cánh êm ru không mất tiếng động.

Mục tiêu của nhóm chế tạo máy bay trong thời gian tới là làm ra một chiếc Solar Impulse mới, hoàn hảo hơn, có khả năng vượt Đại Tây Dương. Nhóm này chỉ trình diễn hành trình nghiên cứu một chuyến bay vòng quanh thế giới, được chia làm năm chặng, vào khoảng năm 2013 hay 2014.

Nhà chế tạo máy bay nhìn nhận mình, bây giờ thời tiết là điện tử, nếu cho rằng có thể đưa máy bay dùng năng lượng mặt trời vào sản xuất kinh doanh, nhưng cũng thời là ngành ngách nếu như cho rằng đây chỉ là một điếu hoang thời thượng.

Bertrand Picard nói tiếp vì đã từng đi vòng quanh thế giới bằng kinh khí cầu. Ông xuất thân từ một gia đình đã sinh ra nhiều nhà du hành nổi tiếng.

Hoàng tử Philippe, người có trí tuệ và tinh thần thành quả và người Báng lai vẫn rất hâm mộ ngành hàng không và bản thân cũng là phi công, đã theo sát chuyến bay của Solar Impulse trên mặt trời chiếu thẳng.