

Máy bay Solar Impulse hạ cánh xuống Maroc

Tác Giả: Đác Tâm

Thứ Tư, 06 Tháng 6 Năm 2012 13:32

Solar Impulse là chiếc máy bay đầu tiên được chế tạo để có thể bay được cả ngày lẫn đêm



□

Máy bay siêu năng lượng đầu tiên hạ cánh tại Solar Impulse / REUTERS

Sau hành trình kéo dài hơn 18 tiếng đồng hồ, máy bay Solar Impulse đã hạ cánh xuống Rabat, Maroc, trong đêm ngày hôm qua, 05/06/2012, vào lúc 2 giờ 27, GMT. Đây là chuyến bay liên tục đầu tiên của chiếc máy bay hoàn toàn siêu năng lượng đầu tiên.

Trước thềm của hiên binh Maroc đã hạ tầng máy bay Solar Impulse khi hạ cánh xuống đường băng dài 3,8 km của sân bay Rabat Salé Maroc. Toàn bộ máy bay hạ cánh được truyền hình

Máy bay Solar Impulse h✈️ cánh xu✈️ng Maroc

Tác Giả: Đ✈️c Tâm

Thứ Tư, 06 Tháng 6 Năm 2012 13:32

tr✈️c ti✈️p trên trang web : solarimpulse.com.

Nh✈️ng ng✈️i ph✈️ trách đ✈️ án Solar Impulse cho AFP bi✈️t là chi✈️c máy bay này s✈️ đ✈️u t✈️i sân bay Rabat trong 5 ngày, tr✈️c khi ti✈️p t✈️c hành trình xu✈️ng Ouarzazate, ✈️ phía nam, ngay tr✈️c ngày vua Maroc Mohammed VI phát l✈️nh kh✈️i công m✈️t nhà máy khai thác năng l✈️ng m✈️t tr✈️i l✈️n nh✈️t th✈️ gi✈️i.

Theo ông Bertrand Piccard, phi công, đ✈️ng sáng l✈️p đ✈️ án ch✈️ t✈️o Solar Impulse, chi✈️c máy bay đã c✈️t cánh t✈️ sân bay Madrid-Barajas, Tây Ban Nha, hôm qua, th✈️ Ba 05/06/2012, vào lúc 0 gi✈️ 22 phút, GMT. Ông cũng nh✈️n m✈️nh là phía Maroc đã ph✈️i h✈️p chu✈️n b✈️ k✈️ càng cho chuy✈️n bay này.

Ch✈️ t✈️ch H✈️i đ✈️ng đ✈️u hành C✈️ quan năng l✈️ng m✈️t tr✈️i Maroc – MASEN, ông Mustapha Bakkoury kh✈️ng đ✈️nh : « Đây là m✈️t s✈️ ki✈️n l✈️ch s✈️ ».

Phi công Piccard đã c✈️m ✈️n s✈️ đón ti✈️p c✈️a Maroc và ca ng✈️i nh✈️ng n✈️ l✈️c c✈️a n✈️c này trong vi✈️c phát tri✈️n năng l✈️ng tái t✈️o.

Ông gi✈️i thích : Chúng tôi r✈️i châu Âu v✈️t qua eo bi✈️n Gibraltar đ✈️ vào châu Phi và mang theo m✈️t thông đ✈️p ✈️ng h✈️ C✈️ quan năng l✈️ng m✈️t tr✈️i Maroc. C✈️ quan này đang chu✈️n b✈️ m✈️t ch✈️ng trình khai thác năng l✈️ng m✈️t tr✈️i r✈️t l✈️n, đ✈️y tham v✈️ng.

Chính vì v✈️y, nhóm ph✈️ trách đ✈️ án Solar Impulse mu✈️n th✈️c hi✈️n m✈️t chuy✈️n bay trùng v✈️i th✈️i đ✈️m kh✈️i công xây đ✈️ng nhà máy khai thác năng l✈️ng m✈️t tr✈️i l✈️n nh✈️t th✈️ gi✈️i, t✈️i vùng Ouarzazate, phía nam Maroc.

M✈️t khác, chuy✈️n bay qua Đ✈️a Trung H✈️i, t✈️i Maroc là đ✈️t bay th✈️, luy✈️n t✈️p cu✈️i cùng tr✈️c khi Solar Impulse th✈️c hi✈️n m✈️t chuy✈️n bay vòng quanh trái đ✈️t vào năm 2014, qua đó, các chuyên gia mu✈️n ki✈️m tra kh✈️ năng c✈️a máy bay Solar Impulse tham gia không l✈️u qu✈️c t✈️, c✈️t cánh, h✈️ cánh ✈️ các sân bay l✈️n.

Máy bay Solar Impulse h cánh xu ng Maroc

Tác Giả: Đ c Tâm

Thứ Tư, 06 Tháng 6 Năm 2012 13:32

Solar Impulse là chi c máy bay đ u tiên đ c ch t o đ có th bay đ c c ngày l n đêm, không dùng nhiên li u, không th i khí CO2 và ch s d ng năng l ̄ ng m t tr i. Đ án này đ c th c hi n sau 7 năm, v i m t nhóm chuyên gia g m 70 ng i và có s c ng tác c a kho ng 80 đ i tác.

Máy bay đ c ch t o b ng s i carbone, có b n đ ng c đi n v i ngu n đi n đ c cung c p t các t m b ng quang đi n bao ph hai cánh máy bay.

Ban ngày, m t ph n năng l ̄ ng đ c tích tr , n p vào các bình ac-quy đ s d ng vào ban đêm.

M c dù có kích c b ng máy bay Airbus A 340, dài 63,4 mét, máy bay Solar Impulse ch n ng 1,6 t n, t ng đ ng v i tr ng l ̄ ng m t chi c xe h i lo i trung bình.

Các chuyên gia trong đ án Solar Impulse cho bi t : V n đ không ph i là tìm ki m ph ̄ ng cách khai thác, s d ng năng l ̄ ng m t tr i cho các máy bay thông th ̄ ng.

Đ án có m c đích ch ng minh r ng, v i các công ngh m i, chúng ta có th làm đ c nh ng đ u ngoài s c t ̄ ng t ̄ ng, mà không c n đ n nhiên li u.

Đ án còn nh m làm cho m i ng i hi u đ c r ng, nh ng gì chúng ta có th làm đ c ̄ trên tr i thì chúng ta có th làm đ c ̄ d i đ t.

Solar Impulse đã c t cánh t sân bay Payerne Th y Sĩ, ngày 24/05, ghé qua Madrid, tr c khi sang Maroc, v i hành trình 2500 km.

Tháng 07/2010, Solar Impulse đã đi vào l ch s hàng không th gi i khi th c hi n chuy n bay đ u tiên liên t c trong vòng 24 gi mà ch s d ng năng l ̄ ng m t tr i.