SIÊU MÁY BAY CÓ VẬN TỐC 6.700KM/H

Hành khách có thể sẽ được đi trên chuyến bay từ Anh đến Úc trong vòng chưa đầy bốn giờ đồng hồ thay vì 21 giờ như hiện tại nhờ vào sáng chế của các nhà khoa học Anh trong việc tạo ra một hệ thống làm lạnh trong động cơ máy bay. >>>

Hành khách có thể sẽ được đi trên chuyến bay từ Anh đến Úc trong vòng chưa đầy bốn giờ đồng hồ thay vì 21 giờ như hiện tại nhờ vào sáng chế của các nhà khoa học Anh trong việc tạo ra một hệ thống làm lạnh trong động cơ máy bay. >>> Máy bay vũ trụ sắp trở thành hiện thực Công trình này đã tiêu tốn của các nhà khoa một khoảng thời gian là 30 năm nhưng cuối cùng họ đã thành công. Tàu con thoi Skylon Với kỹ thuật mới này, các nhà khoa học có thể làm lạnh không khí đi vào động cơ từ 1.000oC xuống còn -150oC trong thời gian một phần trăm giây mà không bị đóng tuyết. Đó là hệ thống làm lạnh bao gồm một dãy các ống nhỏ, sắp xếp trong một mô hình xoáy và chứa đầy helen đông đặc. Hệ thống này hút nhiệt từ không khí và làm lạnh xuống -150oC trước khi nó vào trong động cơ. Điều này cho phép động cơ máy bay vận hành một cách an toàn với công suất cao hơn hiện tại mà không bị quá nhiệt, có nghĩa là nó sẽ đạt tốc độ rất cao. Động cơ với hệ thống làm lạnh nhanh, có tên gọi là Sabre, đã mở đường cho việc xây dựng tàu con thoi có thể tái sử dụng có tên gọi là Skylon và siêu máy bay có vận tốc 6700km/h - gấp năm lần vận tốc âm thanh - với tên gọi là LapCat. Tham khảo: Telegraph

Theo Báo Đất Việt, Telegraph