

RÚT NGẮN THỜI GIAN BAY TỚI SAO HỎA CHỈ CÒN 38 NGÀY

Chuyên gia vật lý học, cựu phi hành gia người Mỹ Fran

Chuyên gia vật lý học, cựu phi hành gia người Mỹ Franklin Chang-Diaz đang tiến hành thiết kế tên lửa Plasma nhằm rút ngắn thời gian bay tới sao Hỏa.

>>> Con người sẽ định cư trên sao Hỏa năm 2030

Cựu phi hành gia người Mỹ Franklin Chang-Diaz.

Việc ra đời tên lửa Plasma có ý nghĩa quan trọng giúp giới khoa học giải quyết những hạn chế về mặt thời gian khi với công nghệ tên lửa đẩy sử dụng nhiên liệu hóa học hiện nay, các phi hành gia cần phải mất khoảng bảy tháng thậm chí 10 tháng mới có thể bay tới sao Hỏa.

Franklin Chang-Diaz tính toán việc sử dụng tên lửa Plasma có thể khiến tốc độ của phi thuyền không gian lên tới khoảng 198.000 km/giờ, qua đó chỉ cần thời gian khoảng 39 ngày là có thể từ Trái Đất lên sao Hỏa.

Năm 2005, Franklin Chang-Diaz đã thành lập công ty tên lửa Ad Astra. Dự kiến trong bốn năm tới tên lửa Plasma mô hình nhỏ do Franklin Chang-Diaz thiết kế sẽ lần đầu tiên được sử dụng trong không gian và tiến hành thí nghiệm trên Trạm không gian quốc tế.