

# TRỒNG CÂY TRÊN SAO HỎA

Cơ quan Hàng không và Vũ trụ Mỹ (NASA) đang lên kế hoạch gửi thế hệ robot tự hành kế tiếp và các hạt giống thực vật lên hành tinh đỏ.

>>> Trồng và thu hoạch rau trên trạm không gian quốc tế

Minh họa quá trình phát triển của thực vật trên sao Hỏa - (Ảnh: Space.com)

Dự kiến, chuyến đi sẽ khởi hành vào giữa năm 2020 và đáp xuống sao Hỏa vào năm 2021, theo Space.com.

Kế hoạch này được gọi là Thí nghiệm thực vật sao Hỏa (MPX), với mục đích xây dựng một nhà kính nhỏ để gieo trồng thực vật. Nếu thành công, đây có thể là bước mở đường cho con người sinh sống trên hành tinh này.

MPX là hộp kính hình lập phương gắn bên ngoài robot tự hành. Chiếc hộp sẽ được bơm đầy không khí từ Trái đất và đặt vào đó 200 hạt giống cây Arabidopsis, loại cây có hoa nhỏ màu trắng.

Các hạt giống sẽ được tiếp nhận nước khi robot tự hành đáp xuống sao Hỏa an toàn. Các nhà khoa học hy vọng rằng, trong vòng 15 ngày, nhà kính sẽ có dấu hiệu của sự sống.