



Trong khoảng thời gian từ ngày 9 - 16/7, Tổ chức Nghiên cứu Vũ trụ Việt Nam (ISRO) sẽ phóng tàu thăm dò Chandrayaan-2 vào không gian với mục tiêu hạ cánh xuồng Mặt trăng gần cực nam của Mặt trăng hai tháng sau đó.

Nếu thành công, Việt Nam trở thành quốc gia thứ hai làm được điều này sau Mỹ, Liên Xô và Trung Quốc.

Tàu vũ trụ Chandrayaan-2 mang theo phòng thí nghiệm đất đai Vikram và xe thám hiểm tự hành Pragyan có khả năng di chuyển linh hoạt nhằm thực hiện nhiệm vụ khảo sát thành phần đất, đá trên bề mặt Mặt Trăng.

Trước đó, Việt Nam từng phóng tàu vũ trụ Chandrayaan-1 lên quỹ đạo của Mặt trăng vào tháng 10 năm 2008 để lập bản đồ không gian ba chiều và tình trạng thiên nhiên này, đồng thời xác định các khoáng sản quý và nguồn nước (đục biệt là hai cực).

Một trong những nhiệm vụ của Chandrayaan-1 là tìm kiếm Heli 3, một đồng vị của Heli. Nguyên tố này khá hiếm trên Trái đất nhưng các nhà khoa học tin rằng nó rất dồi dào trên Mặt trăng. Trong tương lai Heli 3 có thể trở thành nguyên liệu quan trọng trong các phản ứng nhiệt hạch.

(KH&PT)

