

ĐÓN XEM HÌNH ẢNH KỲ THỨ '4 HÀNH TINH HỘI TỤ' NGÀY 12/5

Bốn hành tinh sẽ "hội tụ" và có thể nhìn thấy bằng mắt thường vào hoàng hôn ngày 12/5 tới.

>> Hiện tượng hiếm hoi trong Hệ mặt trời

Sơ đồ hành tinh trong hệ Mặt Trời. Từ trái sang: sao Thủy, sao Kim, Trái Đất, sao Hỏa, sao Mộc, sao Thổ, Thiên Vương tinh, Hải Vương tinh.

Các nhà khoa học Mỹ cho biết, ngày 12/5 tới, bốn hành tinh trong hệ Mặt Trời sẽ "xích lại" gần nhau, vào lúc hoàng hôn (ở Mỹ là bình minh). Đó là sao Kim, sao Mộc, sao Hỏa và sao Thủy. Hiện tượng thiên nhiên kỳ thú này hoàn toàn có thể quan sát bằng mắt thường.

Vào thời điểm đó, sao Kim và sao Mộc di chuyển gần nhau, khá thấp ở phía đông và tỏa sáng. Sao Kim là ngôi sao sáng thứ hai, sau Mặt Trăng. Sao Mộc nằm bên trái sao Kim. Sao Thủy nằm bên dưới sao Kim, cách sao Kim một khoảng bằng khoảng cách giữa sao Kim và sao Mộc. Còn sao Hỏa nằm bên trái sao Mộc một khoảng gấp đôi khoảng cách trên. Có thể nhìn thấy sao Hỏa rõ hơn bằng ống nhòm.

Trước khi bốn hành tinh này "xích lại" gần nhau, những người yêu thiên văn của Việt Nam đã được thưởng thức "mưa sao băng" rạng sáng ngày 6/5.

Bản đồ dự kiến vị trí các hành tinh ngày 12/5. Ảnh: Spacedaily

Theo ông Đặng Vũ Tuấn Sơn, Chủ tịch Câu lạc bộ Thiên văn trẻ Việt Nam, hành tinh (planet) là các thiên thể dưới cấp sao, có khối lượng nhiều lần nhỏ hơn các sao. Khối lượng của chúng không đủ để tạo ra các phản ứng tổng hợp hạt nhân giúp chúng phát sáng được như các ngôi sao nên hành tinh là các thiên thể tối. Chúng chuyển động quanh ngôi sao theo các quỹ đạo hình elip với chu kỳ xác định.

Hệ Mặt Trời được biết đến với 8 hành tinh tính từ trong (gần Mặt Trời nhất) ra gồm: Sao Thủy (Mercury), Sao Kim (Venus), Trái Đất (Earth), Sao Hỏa (Mars), Sao Mộc (Jupiter), Sao Thổ (Saturn), Sao Thiên Vương (Uranus) và Sao Hải Vương (Neptune).