

Tuần này các hành tinh trong Thái Dương Hệ xuất hiện cùng một lượt dưới bầu trời

Bản Việt ngữ

Hiện giờ tất cả các hành tinh trong Thái Dương Hệ đang cùng xuất hiện dưới bầu trời về đêm, đây là dịp cho những nhà *thiên văn học* ngắm sao trời có một pha cuối năm “*ngoạn mục*”.



Các hành tinh của Thái Dương Hệ.

Hiện giờ những hành tinh này đang xuất hiện cùng lúc dưới bầu trời về đêm.

Trong vài ngày sắp tới, người ta có thể nhìn thấy sao Thủy Tinh, Kim Tinh, Hỏa Tinh, Mộc Tinh và Thổ Tinh cùng lúc bằng mắt trần [không dùng kính thiên văn], trong khi sao Thiên Vương Tinh và Hải Vương Tinh cần phải dùng ống nhòm hoặc kính Thiên Văn.

“Vào những đêm này, chúng ta chỉ liếc mắt là thấy tất cả các hành tinh trong Thái Dương Hệ khi hoàng hôn bắt đầu phủ xuống địa cầu,” nhà thiên văn học Gianluca Masi thuộc hãng Virtual Telescope Project đã cho tờ tuần báo Newsweek biết thế. “Điều này lâu lâu xảy ra, nhưng nó luôn là một pha ngoạn mục.”

Sau ngày 24 tháng 12 này, mặt trăng cũng sẽ vào cuộc, và sự kiện này sẽ được xem thấy khắp hoàn cầu, với điều kiện trời phải quang đãng.

Bắt đầu từ hướng Tây–Nam đường chân trời, với mắt trần, các hành tinh sẽ xếp thành một đường thẳng thứ tự như sau: sao Kim, Thủy, Thổ, Mộc và Hỏa. Riêng sao Thủy sẽ khó nhìn thấy, vì vị trí của nó nằm sát chỗ sáng nhất của bầu trời. Trong khi Sao Thủy có thể trông thấy bằng mắt trần, nhưng với ống nhòm có thể tìm được vị trí của nó, sao Kim cũng tương tự như thế.

Bạn cũng cần ống nhòm để tìm sao Thiên Vương, sao này nằm giữa sao Hỏa và Mộc, và sao Hải vương nằm giữa sao Thổ và Mộc.

Masi nói: “*Cách này, chúng ta có thể xem được toàn bộ gia đình các hành tinh.*”

Cuộc “*diễn hành của các hành tinh*” này không mấy khi xảy ra, nhưng không phải là điều hiếm thấy như bạn nghĩ – trung bình thì sự xuất hiện cùng một lúc của các hành tinh xảy ra cứ 1 đến 2 năm một lần hay hơn.

Lần cuối sự xuất hiện cùng một lúc của các hành tinh xảy ra vào tháng Sáu năm nay [2022]. Trong lần xuất hiện đó, 5 hành tinh nhìn được bằng mắt trần cũng xếp thành một hàng thẳng dưới bầu trời theo thứ tự y như cách chúng quay xung quanh mặt trời, đấy là các sao Thủy, Kim, Hỏa, Mộc và Thổ. Sự sắp xếp như thế đã không hề xảy ra trong suốt 18 năm qua.

Sao Thiên Vương và Hải vương cũng đã xuất hiện qua ống nhòm lần đó nhưng, chúng lại không xếp thành hàng một khi khoảng cách thứ tự tăng dần từ mặt trời.

Lần diễn hành của các hành tinh kỳ này sẽ kéo dài đến cuối năm nay, sau khi sao Thủy biến mất, vậy bạn chỉ còn vài ngày nữa thôi để xem cho mau.

Nếu bạn thích xem sự kiện này một cách thoải mái ở nhà, thì *Virtual Telescope Project* sẽ cung cấp cho bạn hình ảnh thu thẳng [live stream] những hành tinh và Chì Hằng từ bầu trời tại thành phố Rô-ma.

Virtual Telescope Project là một dịch vụ do hãng Bellatrix Astronomical Observatory tọa lạc tại thành phố Ceccano, nước Ý–đại–lợi, và do Masi điều hành, chuyên điều khiển và cung cấp những dụng cụ Ro–bot, những loại kính thiên văn hoạt động và điều khiển viễn liên.

Lễ Giáng Sinh trực tuyến sẽ bắt đầu lúc 4 giờ chiều, giờ quốc tế, hay 11:00 giờ sáng, giờ miền đông–bắc nước Mỹ vào ngày 28 tháng 12/2022.

Aristos Georgiou
Người dịch: bkt



Bản Anh ngữ

All the Planets in the Solar System Have Aligned

Story by Aristos Georgiou

Source: <https://www.msn.com/en-us/news/technology/all-the-planets-in-the-solar-system-have-aligned/ar-AA15AR4I?cvid=ee33ba11cfc6438bb306450538640d5e>

Nguồn: Internet eMail by **bkt** sưu tầm & trình bày

Đăng ngày Thứ Sáu, December 23, 2022
Ban Kỹ Thuật Khóa 10A-72/SQTĐ/ĐĐ, ĐĐ11/TĐ1ND, QLVNCH