

SAO HỎA XUẤT HIỆN TRONG ẢNH CHỤP TRÁI ĐẤT Ở KHOẢNG CÁCH XA

Sao Hỏa đã bất ngờ có mặt trong bức ảnh chụp Trái Đất từ tàu vũ trụ mặt trăng Lunar Reconnaissance Orbiter của NASA.

Sao Hỏa đã bất ngờ có mặt trong bức ảnh chụp Trái Đất

Trong bức ảnh được tàu vũ trụ mặt trăng Lunar Reconnaissance Orbiter của NASA chụp vào ngày 24/5, Trái Đất hiện ra một cách rõ ràng và to lớn như thường lệ.

Tuy nhiên, trong bức ảnh này, người ta bất ngờ phát hiện một chấm nhỏ xíu ở phía xa. Đó chính là sao Hỏa.

Theo các nhà khoa học, sao Hỏa “phá đám” bức ảnh Trái Đất ở khoảng cách gấp 300 lần khoảng cách từ tàu vũ trụ đến Trái Đất. Khoảng cách từ tàu vũ trụ tới Trái Đất trong bức hình là 376.687km. Trong khi đó, sao Hỏa ở cách tàu tới 112,5 triệu km.

Máy ảnh được trang bị trên tàu Lunar Reconnaissance Orbiter thực chất là hai chiếc camera góc hẹp (NACS). Chúng không thể tự điều chỉnh góc chụp, mà chỉ luôn hướng về cùng một hướng. Để chụp ảnh, hai chiếc camera phải phụ thuộc vào sự chuyển động của tàu vũ trụ.

Để khiến sao Hỏa trông rõ ràng hơn và đáng chú ý hơn so với kích thước to lớn của Trái Đất trong bức ảnh, người ta đã sử dụng kỹ thuật kéo dài tương phản.