

نگاه گالیله به زمین و ماه

بیگ بنگ: به ندرت، زمین و ماه با هم عکسبرداری می شوند. یکی از خارق‌العاده‌ترین مواقعی که این اتفاق افتاد 25 سال پیش بود؛ زمانی که فضایی‌های گالیله در حال سفر به سمت مشتری بود در حال دور شدن از سامانه سیاره‌ایمان، توانست این عکس زیبا را ثبت کند.

<http://bigbangpage.com/wp-content/uploads/2017/12/videoplayback-58.mp4>

سپس، فضایی‌های رباتیک گالیله، زمین و ماه را به تفکیک نظاره کرد. این ویدیوی برجسته 52 تصویر تاریخی که از لحاظ رنگ ارتقا پیدا کرده‌اند را نشان می‌دهد. اگرچه ماه ما در کنار زمین کوچک به نظر می‌رسد، هیچ سیاره دیگری در منظومه شمسی ما دارای چنین قمری با این اندازه بزرگ نیست.



خورشید که در سمت راست قرار دارد تقریباً نیمی از هر کره را روشن کرده و ابرهای سفید در حال گردش، اقیانوس آبی و قاره‌های قهوه‌ای متمایل به زرد را نشان می‌دهد. امشب، یک ابر ماه کامل در سرتاسر زمین مشاهده می‌شود، یعنی از لحظه غروب خورشید تا طلوع آن.

سایت علمی بیگ بنگ / منبع: apod