

[یک لکه سفید در زحل کشف شد](#)

کاوشگر زحلگرد کاسینی تصویری عجیب از زحل تهیه کرد که یک لکه بزرگ سفید را در نیمکره شمالی زیباترین سیاره منظومه شمسی نشان می دهد.



جام جم آنلاین: کاوشگر زحلگرد کاسینی تصویری عجیب از زحل تهیه کرد که یک لکه بزرگ سفید را در نیمکره شمالی زیباترین سیاره منظومه شمسی نشان می دهد.

به گزارش مهر، کاوشگر کاسینی آژانس های فضایی اروپا و آمریکا تصویر این لکه بزرگ را در بخش شمالی سیاره زحل تهیه کرد.

لکه اصلی حدود 3 هزار و 600 مایل (6 هزار کیلومتر) برابر با نصف اندازه زمین عرض دارد. این لکه یک دم نیز دارد که بیش از 36 هزار مایل (60 هزار کیلومتر) امتداد یافته است.

دوربین کاسینی این تصویر را از فاصله یک میلیون و 793 هزار و 711 کیلومتری و با استفاده از فیلتر سبز گرفته است.

در نیمه ماه دسامبر یک منجم آماتور در استرالیا به نام «آنتونی وزلی» یک توفان درخشان سفید را در نیمکره شمالی زحل کشف کرد. این توفان اکنون به 100 درجه طول جغرافیایی منطقه حاره شمالی رسیده است.

لکه های بزرگ سفید به صورت دوره ای بر روی زحل ظاهر می شوند و معمولا به اندازه کافی برای رصد با تلسکوپهای معمولی زمینی بزرگ هستند.

این لکه ها که در واقع یک توفان آمونیاکی یخی هستند که می توانند به قطر هزاران کیلومتر برسند. چرخه ظهور این توفانهای سفید هر 28.5 سال یکبار است که تاکنون در دوره های 1876، 1903، 1933، 1960 و 1990 دیده شده اند.