

فلكى سعودي: الأرض تعبر غدا بين الشمس وزحل



السبت 27 أبريل 2013 12:04 م

كشف عالم الفلك السعودي ملهم محمد هندي أن الأرض ستعبر غدا بين الشمس والكوكب الطافي (كوكب زحل) في ظاهرة فلكية تتكرر كل 377 يوماً تقريباً

وقال الباحث الفلكي -في تصريح له اليوم السبت-: "إن هذه الظاهرة الفلكية لا تحدث إلا للكواكب الخارجية وتسمى بـ"التقابل"، ويتخذ زحل موضعاً معاكساً للشمس بالنسبة للأرض و يضاء الوجه المقابل للأرض من زحل بنسبة 100%. مؤكداً أن حلقات زحل تكون مائلة على المستوى المداري مما يعني إمكانية رصد الحلقات بشكل جيد] ونقلت صحيفة "الشرق" السعودية عن ملهم قوله: إن سكان الأرض سيتمكنون من مشاهدة كوكب زحل بعد غروب الشمس يشرق من الشرق و يسبح في السماء أقرب للجنوب حتى شروق الشمس]

ويظهر الكوكب كنجمة متوسطة اللمعان مائلة للون الأصفر، ويمكن للراصدین باستخدام تليسكوبات متوسطة إلى كبيرة التمتع برؤية الكوكب بطقاته التي تميزه عن بقية الكواكب]

أ ش أ