

القومى للفلك: 20 مارس الليل والنهار يتساويان فى شتى بقاع الأرض



الاثنين 12 مارس 2018 01:03 م

صرح الدكتور حاتم عودة رئيس المعهد القومى للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية بأن يوم 20 مارس الحالى سيتساوى عدد ساعات الليل والنهار، 12 ساعة لكل منها فى شتى بقاع الأرض، وذلك تحت مظلة الاعتدال الربيعى فى مصر ودول نصف الكرة الأرضية الشمالى، والاعتدال الخريفى فى نصفها الجنوبى[]

وأضاف عودة فى تصريح لوكالة أنباء الشرق الأوسط اليوم الاثنين، أن الاعتدال بشكل عام هو الزمن الذى يتساوى فيه طول الليل والنهار فى شتى أنحاء العالم، ويصادف الاعتدال الربيعى والخريفى يومين فى السنة، عندما تكون الشمس عمودية فوق خط الاستواء بشكل مباشر[]

وأوضح أن الاعتدال الربيعى سيحدث هذا العام فى مصر يوم 20 مارس الحالى، وتكون الشمس فى هذا اليوم منطبقة تماما على خط الاستواء، وفى هذا اليوم تشرق الشمس عند درجة 90 تماما، وهو ما يعد عنصرا مهما للتعرف على نقطة الشرق بدقة، فيما تغرب الشمس تماما فى نقطة الغرب الحقيقية[]

وذكر رئيس المعهد أن فصل الربيع فى مصر هذا العام سيكون 88 يوما و21 ساعة و47 دقيقة، ويقع هذا الفصل بين فصلى الشتاء والصيف ويتميز باعتدال الحرارة وتفتح الزهور، مشيرا إلى حلول الربيع دائما فى شهر برمهات، وهو الشهر السابع من التقويم المصرى القديم (التقويم القبطى)، والذى يستمر طبقا للتقويم الجريجورى المعمول به فى مصر وأغلب دول العالم من 10 مارس إلى 8 أبريل، وهو الشهر الثالث من فصل النماء عند قدماء المصريين، وفيه ينحسر فيضان النيل وتبدأ المحاصيل فى النمو فى أرض مصر[]