

البحوث الفلكية: بدر أمس واليوم الأصغر فى 2016



السبت 23 أبريل 2016 11:04 م

قال الدكتور أشرف تادرس رئيس قسم الفلك بالمعهد القومى للبحوث الفلكية إن البدر أمس واليوم هو البدر الأصغر فى عام 2016، بسبب وجود القمر فى أبعد نقطة عن الأرض فى المدار وتسمى نقطة الأوج □

وأضاف تادرس، فى تصريحات صحفية، أنه عند هذه النقطة يكون القمر أبعد عن الأرض بمقدار 22 ألف كم زائدة عن متوسط بعده عن الأرض بمسافة 385 ألف كم، أى على بعد 407 آلاف كم من الأرض، لذلك يظهر القمر ضئيلا عن حجمه الطبيعى □

وأوضح أن بدر القمر الصغير "الميكرو موون" يأتى كل عام بفارق زمنى شهر و18 يوما عن العام السابق له، وعليه سيكون بدر القمر الضئيل العام المقبل فى 9 يونيو 2017.

وأشار إلى أن هذه الظاهرة هى عكس ظاهرة القمر العملاق "السوبر موون" التى تحدث عندما يكون القمر فى أقرب نقطة إلى الأرض فى المدار، والتى تعرف بنقطة الحضيض، وعند هذه النقطة يظهر القمر أكبر من حجمه الطبيعى "سوبر" سيكون القمر عند هذه النقطة فى 14 نوفمبر المقبل، وعندها يكون القمر أقرب إلى الأرض بمقدار 28 ألف كم عن متوسط بعده فى الشهور العادية، أى على بعد 357 ألف كم من الأرض □