

لماذا يبدو القمر أكثر لمعانًا في بداية الشهر؟.. المسند يجيب

28 سبتمبر، 2026



كشف أستاذ المناخ الدكتور عبدالله المسند، أن القمر يكون أشد لمعانًا خلال النصف الأول من عمره مقارنة بالنصف الثاني، بنسبة تقارب 6%، موضحًا أن ذلك يرتبط باختلاف تضاريس سطح القمر المواجه للأرض وتفاوت نسبة انعكاس الضوء بين مناطقه.

وأوضح المسند أن النصف المضاء في بداية الشهر القمري يضم مساحات أوسع من المرتفعات القمرية الفاتحة اللون، وهي مناطق صخرية جبلية تعكس ضوء الشمس بكفاءة عالية، ما يجعل القمر يبدو أكثر لمعانًا.

وأشار إلى أن النصف المضاء في أواخر الشهر تغطيه مساحات شاسعة من البحار القمرية الداكنة، وهي سهول بازلتية بركانية منخفضة، ومن أبرزها المنطقة المعروفة باسم محيط العواصف، التي تمتص قدرًا أكبر من أشعة الشمس، فتقل كمية الضوء المنعكس نحو الأرض.