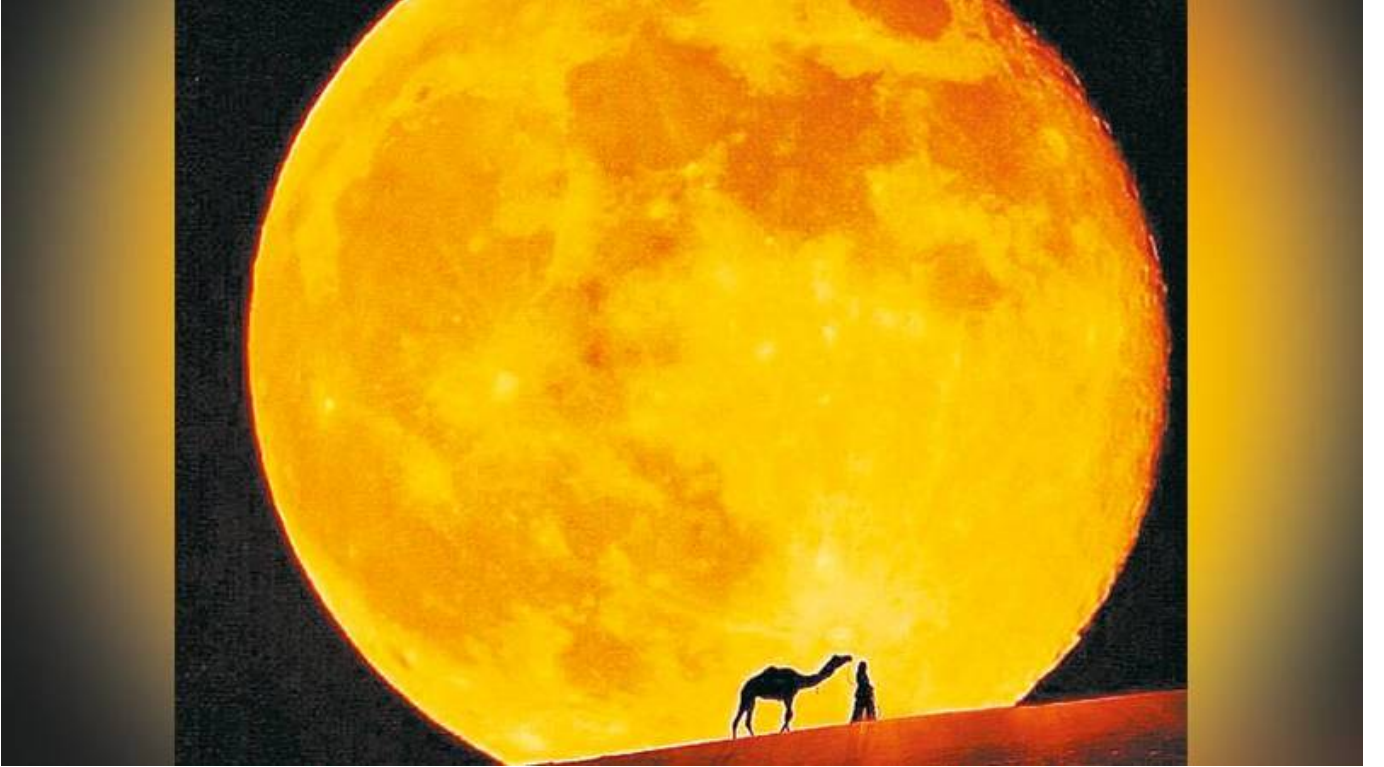


«ظهور نادر لـ «القمر العملاق»



تشهد الأرض اليوم ظاهرة «القمر العملاق» أو بدر الحضيض، حيث يكون القمر في المسافة الأقرب إلى الأرض خلال العام وتكون المسافة بينهما أقل من 258 ألف كيلومتر، بينما المسافة الطبيعية بينهما تراوح بين 406 آلاف كيلومتر عند الأوج، و356.5 ألف كيلومتر عند الحضيض.

وقال إبراهيم الجروان، رئيس جمعية الإمارات للفلك، إنه إذا تصادف القمر في موضع البدر في مسافة دون 360 ألف كيلومتر (أكثر من قرابة 90% أقرب للحضيض)، يطلق عليه بدر الحضيض أو القمر العملاق، حيث يبدو القمر أكبر حجماً بنحو 16%، وأكثر سطوعاً بنحو 29%، كما تزيد قوة الجذب بنحو 19%، بالنتيجة عن حالته عند وضع «الأوج».

((وام))