

الكسوف القمري

بقلم: سوكون سوتا

يحدث الكسوف القمري عندما تصطف الشمس والأرض والقمر بجانب بعضها البعض وتكون الأرض في النصف بين الشمس والقمر. عند ذلك تمنع الأرض ضوء الشمس من الوصول إلى القمر ويبدو مختفيا في سماننا.

يحدث الكسوف القمري ثلاثة إلى خمسة مرات في العام. الكسوف القمري يحدث فقط أثناء كون القمر بدرا. يكون القمر بدرا كل 29 ½ يوما. إلا انه لا يحدث الكسوف القمري في كل مرة يكون فيها القمر بدرا لان موقع القمر يتحرك دائما أثناء دورانه حول الأرض. فقط بضعة مرات في السنة يصطف القمر بجانب الأرض والشمس لحدوث الكسوف.

الكسوف القمري يتضمن نوعين من الظلال. "الاميرا" الذي يؤدي إلى ظلام دامس على القمر و"البنميرا" الذي يؤدي إلى ظلام جزئي على القمر. مثل كسوف الشمس فان الكسوف القمري يأتي أيضا في شكلين: كسوف قمري شامل حيث يحجب القمر كليا، والكسوف الجزئي الذي يحدث بسبب مرور القمر في منطقة الظلال التي تؤدي إلى ظلام جزئي.

من المثير جدا النظر إلى الكسوف القمري حيث يحصل القمر على اللون الأحمر القاني الناصع الذي يبدو مدهشا جدا. أفضل ما في الكسوف القمري أن باستطاعتك النظر إليه دون الحاجة إلى حماية العين لأنك تنظر بعيدا عن الشمس على عكس ما يحدث خلال كسوف الشمس.