جمهورية مصر العربية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المعهد القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية
حلوان - القاهرة
رئيس المعهد

Arab Republic of Egypt
Ministry of Higher Education
and Scientific Research
National Research Institute of Astronomy
and Geophysics (NRIAG)
Helwan, Egypt
President of NRIAG

خسوف كلي للقمر
الجمعـــة الموافق ١٤ مـــارس ٢٠٢٥م

يشهد العالم بمشيئة الله تعالى خسوف كلي للقمر يوم الجمعـة الموافق ١٤ مـارس ٢٠٢٥م.

ويتفق توقيت وسطه مع توقيت بدر شهر رمضـان لعام ١٤٤٦هـ.

حيث يغطي ظل الأرض ١١٨٪ تقريباً من سطح القمر.

وُيمكن رؤيته في المناطق التي يظهر فيها القمر عند حدوثه ومنها (أوروبا – جزء كبير من آسيا – جزء كبير من أستراليا – جزء كبير من أفريقيا – أمريكا الشمالية – أمريكا الجنوبية – المحيط الهادئ– المحيط الأطلسي – القطب الشمالي – القارة القطبية الجنوبية).

وسوف تستغرق جميع مراحل الخسوف منذ بدايته وحتى نهايته مدة قدرها ست ساعات وثلاث دقائق تقريباً. ويستغرق الخسوف من بداية الخسوف الجزئي الأول حتى نهاية الخسوف الجزئي الثاني مدة قدرها ثلاث ساعات وثمان وثلاثين دقيقة تقريباً. ويستغرق الخسوف الكلي ساعة واحدة وخمس دقائق تقريباً.

(هذا الخسوف لا يمكن رؤيته في مصر).

لا يترتب عن النظر إلى الخسوف اي خطر على العين، بخلاف الكسوف الذي ينبغي النظر اليه بواسطة نظارات خاصة فقط.

تفيد ظاهرة الخسوف القمري في التأكد من بدايات الأشهر القمرية (الهجرية) إذ يحدث الخسوف القمري في وضع التقابل أي في منتصف الشهر القمري عندما يكون القمر بدراً ويكون تواجده عند إحدى العقدتين الصاعدة أوالهابطة الناتجة عن تقاطع مستوى مدار القمر (المنازل) مع مستوى مدار الشمس (البروج)، أو قريبا منها، حيث تقع الأرض في هذه الحالة بين الشمس والقمر، على خط الإقتران، وهو الخط الواصل بين مركزي الأرض والشمس أو قريبا منه مما يجعل القمر يدخل في ظل الأرض الذي يمتد طويلاً في السماء لمسافة تتجاوز بعد القمر عن الأرض مما يجعله يبدو مظلماً.

يجب التنويه هنا أن لا علاقة للظواهر الكونية بمصير أو قدر أي إنسان ولا تظهر أو تختفي لموت أحد أو ميلاده ولا هي نذير شؤم لإنسان أو فأل خير لإنسان آخر ويكفي أن نذكر قول نبينا المصطفى عليه أفضل الصلاة وأتم التسليم عندما صادف وفاة ابنه إبراهيم كسوف الشمس فقال: "إن الشمس والقمر لا يخسفان لموت أحد ولا لحياته، ولكنهما آيتان من آيات الله فإذا رأيتموها فصلوا" – رواه البخاري.

القائم بأعمال رئيس المعهد
القومي للبحوث الفلكية والجيوفيزيقية

أ.د./ طـه توفيق رابح

تليفون: ٢٥٥٤١١٠٠ - ٢٥٥٤٩٧٨٠
فاكس: ٢٥٥٤٨٠٢٠
موبيل: ٠١٠٢٧٥١٥١٥١
E-mail: President@nriag.sci.eg

Tel : (+202) 2554100 - (+202) 25549780
Fax : (+202) 25548020
Mob: (+20) 1027515151
http:\\ www.nriag.sci.eg