

أطول خسوف بالقرن الحالي في سماء فلسطين الجمعة



الأحد 22 يوليو 2018 10:07 م

قال عضو كرسي اليونسكو لعلوم الفضاء والفلك ومدير الموقع الفلكي الفلسطيني، داود الطروة، إن "فلسطين ستشهد يوم الجمعة المقبل ظاهرة فلكية جميلة ونادرة، وهي خسوف كلي للقمر يشاهد بالعين المجردة بمراحله كافة، ومن المدن الفلسطينية كافة دون الحاجة لاستخدام معدات الرصد الفلكي".

وأشار إلى أنه "سيجري رصده بشكل أساسي في منطقة تل القمر إلى الشرق من بيت لحم، حيث سيجمع عشرات هواة الفلك لرصده عبر تلسكوبات فلكية".

وأضاف الطروة أن "الخسوف المقبل هو الأطول منذ 83 عاماً، وهو الأطول خلال القرن الحالي، حيث سيستمر الخسوف بجميع مراحله لمدة 6 ساعات و14 دقيقة، في حين سيستمر الخسوف الكلي لمدة ساعة و43 دقيقة".

وأوضح أن "الخسوف شبه الظل سيبدأ عند الساعة 08:15 من مساء يوم الجمعة، عندما يدخل القمر في منطقة شبه ظل الأرض وفي هذه المرحلة من الخسوف سيحدث خفوت نسبي على لمعان القمر غير ملاحظ للجميع، وهي مرحلة غير مهمة، فيما سيبدأ الخسوف الجزئي عند الساعة 09:24 عندما يبدأ قرص القمر يغرق في منطقة ظل الأرض، وهي المنطقة الواقعة خلف الأرض والناجمة عن انعدام أشعة الشمس فيها".

وعن المرحلة المهمة من الخسوف، قال الطروة، إنه "سوف تبدأ عند الساعة 10:30 دقيقة مساءً عندما يبدأ الخسوف الكلي، وهي وقوع كامل قرص القمر في منطقة ظل الأرض ويأخذ القمر اللون الأحمر النحاسي ثم ينتصف الخسوف، وهي ساعة ذروة الخسوف عند الساعة 11:22 دقيقة، وينتهي الخسوف الكلي عند الساعة 12:13 دقيقة من فجر السبت وينتهي الخسوف بكل مراحله عند الساعة 02:29 دقيقة من فجر السبت عندما يخرج القمر من منطقة شبه ظل الأرض".