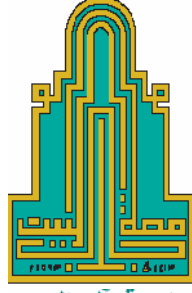


بسم الله الرحمن الرحيم



جامعة آل البيت

التقرير الصحفي اليومي

الاربعاء الموافق 5/1/2011

دائرة العلاقات العامة والإعلام

المملكة تشهد كسوفاً جزئياً للشمس

المضرق- حسين الشرعة

شهدت المملكة والمنطقة العربية أمس الثلاثاء كسوفاً جزئياً استمر ثلاث ساعات وسبع دقائق حجب فيه قرص القمر نصف قرص الشمس. وتابع رئيس جامعة آل البيت الدكتور نبيل شواقفة التفاصيل من ٤ التتمة ص ١٣

رصد لكسوف في المشرق والعقبة والبترا المملكة تشهد كسوفاً جزئياً للشمس

المشرق - العقبة - البترا -
حسين القرعة
وزياد الطويسي وبترا



(بترا)

المملكة تشهد كسوفاً جزئياً أمس



(بترا)

مواطنين يتابعون الكسوف



(بترا)

...ومناجاة لكسوف من خلال مرصد مرايا في آل البيت

المهندسين عماد التمامية أن ظاهرة الكسوف تعود لمرور القمر أمام قرص الشمس ما أدى إلى تغطية ما نسبته 4% باللمعة من قرص الشمس، وهو كسوف جزئي وليس كلي وسيكون خلال العام الحالي أربعة كسوفات شمسية مشابهة مع الاختلاف في نسبة الكسوف فيما ستشهد المنطقة كذلك، خسوفين قمرين خلال العام الحالي.

وأكد التمامية أن عملية الرصد تمت وفق ما هو مقرر حيث وزعت الجمعية نظارات شمسية خاصة بهذا الحدث إضافة إلى استخدام مرشحات ضوئية للحيلولة دون تأخير الشعة للشمس على أي من الراصدين والحضيق الذي كان إقباله كبيراً على مشاهدة هذه الظاهرة وأقامت الجمعية الفلكية الأردنية

بالتعاون مع جمعية دوة المناخ التبليغي العربي وعدد من المؤسسات في البترا فعالية لتتبع عملية كسوف الشمس في المنطقة السياحية في البترا. وتضمنت الفعالية التي شارك بها زوار مدينة البترا من السياح الأجانب والعرب وأبناء المجتمع المحلي على رصد كسوف الشمس باستخدام النظارات الخاصة لهذه الغاية، إضافة إلى استخدام طريقة الإسقاط في تتبع الكسوف عن طريق المرايا المخصصة لغايات رصد الكسوف.

كما اشتملت عملية الرصد التي سبقتها حملة توعية بمخاطر النظر مباشرة لأشعة الشمس أثناء عملية الكسوف على استخدام عدد من الطرق القديمة والتقليدية وتزوير زوار المدينة عليها.

شهدت المملكة والمنطقة العربية أمس كسوفاً جزئياً استمر ثلاث ساعات وسبع دقائق حجب فيه قرص القمر نصف قرص الشمس.

وتابع رئيس جامعة آل البيت الدكتور نبيل حوافقة بحضور محافظ المشرق علي نزال ونواب رئيس الجامعة وعمداء الكليات والعاملين بالجامعة والمجتمع المحلي في محافظة المشرق، الكسوف الجزئي للشمس من خلال مرصد مرايا بجامعة آل البيت بمدينة المشرق.

وأشار الدكتور الحوافقة إلى أهمية أن يقوم معهد الفلك والعلوم الفضاء بعملية الرصد المختلفة لجميع الطواهر السماوية وتشيطه أمام المجتمع المحلي لتابعة عمليات الرصد في المملكة، مبيّناً بأن مرصد مرايا يعتبر الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط والعالم الذي يقوم بتدوير رئيسي لمتابعة مثل هذه الظاهرة لتوفر كافة الأجهزة الحديثة والمتطورة والبرمجيات الفلكية والحضائية والإحصائية الضرورية لتحليل البيانات والصور.

وبين الدكتور الحوافقة بأن الجامعة أصبحت ضمن الشبكة الدولية لدراسة العمليات المتأصلة في الغلاف الجوي الأرضي والتي تعرف بالأيونوسفير، والذي تشرف عليه جامعة ستانفورد في الولايات المتحدة الأمريكية، مبيّناً سعي الجامعة لتجعل من هذا المعهد مركزاً أبحاث متقدم على غرار المعاهد المماثلة في العالم.

وبين الدكتور حوافقة أن ظاهرة الكسوف تأتي مع مرور القمر وهو في طور الحاقق من أمام الشمس ووقوع ظلّه على سطح الأرض مما يتسبب بحجب قرص الشمس أو جزء منه موضعاً بأنه يأتي على ثلاثة أنواع، كسوف جزئي وفيه يغطي القمر جزءاً من الشمس فقط وكسوف كلي وفيه يحجب القمر كامل قرص الشمس ويحجب الظلام، وكسوف حلقي يغطي فيه القمر وسط قرص الشمس بحيث تترك حوله حلقة مضيئة، إضافة إلى وجود نوع رابع وهو الكسوف الكلي - الحلقي.

وأضاف أن الكسوفات أكثر تكراراً من الخسوفات إلا أن ظل القمر المائل على الأرض لا يغطي سوى مساحة صغيرة من سطحها، فلا يرى الكسوف إلا من وقع تحت ظلّه فقط، مبيّناً بأنعدام الغيوم في محافظة المشرق أثناء الكسوف جعلها أكثر المناطق ملاممة لرصد هذا الكسوف.

وفي العقبة تتبع أكثر من 800 مواطن في العقبة أمس الثلاثاء، وفي مواقع مختلفة عالية كسوف الشمس الجزئية التي حدثت أمس في تمام الساعة التاسعة صباحاً واستمرت حتى الساعة الثامنة عشر ظهراً.

وكانت عملية الرصد التي نظمتها جمعية العقبة الفلكية بالتعاون مع الجمعية الفلكية الأردنية قد تمت في موقع الجامعة الأردنية فرع العقبة وفي مدرسة العقبة الثانوية للبنات وجامعة البلقاء التطبيقية فرع العقبة وقال رئيس جمعية العقبة الفلكية

محافظة المفرق تتابع الكسوف الشمسي من خلال مرصد مراغة في «آل البيت»



صورة لفريق عمل الجمعية الفلكية الاردنية خلال رصد الكسوف

□ المفرق - الجمهورية العربية السورية - يوسف المشاقبة

شهدت المملكة والمنطقة العربية أمس كسوفاً جزئياً حجب فيه قرابة نصف قرص الشمس. وتابع رئيس جامعة آل البيت الدكتور نبيل شواقفة بحضور محافظ المفرق علي نزال ونواب رئيس الجامعة وعمداء الكليات والعاملين بالجامعة والمجتمع المحلي في محافظة المفرق، الكسوف الجزئي للشمس من خلال مرصد مراغة بجامعة آل البيت بمدينة المفرق.

وأشار د. الشواقفة إلى أهمية أن يقوم معهد الفلك وعلوم الفضاء بعملية الرصد المختلفة لجميع الظواهر السماوية، وتنشيطه أمام المجتمع المحلي لمتابعة عمليات الرصد في المملكة، مبيناً بأن مرصد مراغة يعتبر الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط والعالم الذي يقوم بدور رئيسي لمتابعة مثل هذه الظاهرة لتوفر كافة الأجهزة الحديثة والمتطورة والبرمجيات الفلكية والفضائية والإحصائية الضرورية لتحليل البيانات والصور.

وبين د. الشواقفة أن الجامعة أصبحت ضمن الشبكة الدولية لدراسة الطبقات المتأينة في الغلاف

الجوي الأرضي التي تعرف بالأيونوسفير، والذي تشرف عليه جامعة ستانفورد في الولايات المتحدة الأمريكية، مبيناً سعي الجامعة لجعل هذا المعهد مركز أبحاث متقدماً على غرار المعاهد المماثلة في العالم.

وبين د. حنا صابات أن ظاهرة الكسوف تتأني مع مرور القمر وهو في طور المحاق من أمام الشمس ووقوع ظله على سطح الأرض مما يتسبب بحجب قرص الشمس أو جزء منه موضحاً بأنه يأتي على ثلاثة أنواع: كسوف جزئي وفيه يغطي القمر جزءاً من الشمس فقط وكسوف كلي وفيه يحجب القمر كامل قرص الشمس ويخيم الظلام، وكسوف حلقي يغطي فيه القمر وسط قرص الشمس بحيث تبقى حوله حلقة مضيئة، إضافة إلى وجود نوع رابع وهو الكسوف الكلي - الحلقي.

وأضاف أن الكسوفات أكثر تكراراً من الخسوفات إلا أن ظل القمر الساقط على الأرض لا يغطي سوى مساحة صغيرة من سطحها، فلا يرى الكسوف إلا من وقع تحت ظله فقط، مبيناً أن انعدام الغيوم في محافظة المفرق أثناء الكسوف جعلها أكثر المناطق ملاءمة لرصد هذا الكسوف. 0.