

أبرز الأحداث الفلكية في سماء المملكة

خلال الفترة من 2026م إلى 2030م.



صدر هذا الدليل في أغسطس 2026م
ويخضع للتحديث بشكل دوري.

دليل لأبرز الظواهر الفلكية في سماء المملكة

يرصد هذا الدليل أبرز الأحداث الفلكية التي يمكن مشاهدتها في سماء المملكة خلال الفترة من 2026م إلى 2030م بلغة مبسطة، موجهة لجميع أفراد المجتمع؛ من الهواة إلى المختصين وعشاق الرصد الفلكي. رتبت الأحداث تسلسليا بحسب الأعوام، مع تسليط الضوء على أبرز الظواهر الاستثنائية التي لا تفوت.

تصنيف الأحداث الفلكية

● نادر

حدث فلكي استثنائي، يحدث مرة واحدة أو كل عدة أعوام ضمن نطاق إمكانية رصده من المملكة، ويتميز بقيمة علمية ورصدية.

● هام

حدث فلكي يتميز عن الأحداث الفلكية المماثلة له من حيث قيمته العلمية وتوقيت حدوثه وجودة تجربة رصده من المملكة.

● اعتيادي

حدث فلكي يتكرر بشكل منتظم ويشترك في معظم خصائصه مع الأحداث الفلكية المماثلة، ويتميز بقيمة علمية أو بظروف رصد مناسبة من المملكة.

2026

9 أحداث فلكية

عام الاقترانات، ويختتم بأقرب وأكبر بدر خلال العام.

● اعتيادي	اقتران كوكبي الزهرة والمشتري يظهر ألمع كوكبين في مشهد متقارب بعد غروب الشمس جهة الغرب إلى الشمال الغربي، ويشاهد بسهولة بالعين المجردة.	9 يونيو
● اعتيادي	الهلال قرب الزهرة والمشتري يزين الهلال سماء المملكة بالقرب من الكوكبين في الأفق الغربي بعد الغروب، في منظر لافت يردد بالعين المجردة.	17 يونيو
● هام	زخة شهب البرشاويات من أبرز الزخات السنوية، يمكن رصد ما بين 75 و 100 شهاب في الساعة في الظروف المثالية، وتنشأ من بقايا المذنب سويفت تاتل.	12 أغسطس
● اعتيادي	الخصوف القمري الجزئي يحدث فجر هذا اليوم، ولا يشاهد بشكل واضح في المملكة لأن القمر يغرب قبل دخوله في ظل الأرض.	28 أغسطس
● هام	زخة شهب الجباريات زخة سنوية من بقايا مذنب هالي، يمكن رصد ما بين 10 و 20 شهاباً في الساعة، وتتميز بسرعة شهبها وأثارها الضوئية المتوهجة.	21 أكتوبر
● اعتيادي	زخة شهب الأسديات زخة سنوية من بقايا مذنب تمبل تاتل، تظهر من جهة كوكبة الأسد بعد منتصف الليل بمعدل 10 إلى 20 شهاباً في الساعة.	17 نوفمبر
● اعتيادي	القمر العملاق يظهر البدر بحجم أكبر وسطوع أعلى من المعتاد، ويعرف عند بعض الشعوب باسم قمر القندس.	24 نوفمبر
● هام	زخة شهب التوأميات من أبرز الزخات السنوية، قد يصل عددها إلى 100 شهاب في الساعة، وتتميز بنشأتها من بقايا الكويكب فايثون وليس من مذنب.	13 ديسمبر
● اعتيادي	القمر العملاق الأقرب والأكبر خلال العام، إذ يبدو أكبر بنحو 14% ويزيد سطوعه بنحو 30% مقارنة بأصغر قمر بدر معتاد.	24 ديسمبر

 2027

12 حدثاً فلكياً

عام يميزه كسوف شمسي كلي نادر في شهر أغسطس.

22 يناير	بدر القمر العملاق يظهر البدر بحجم أكبر وسطوع أعلى من المعتاد بسبب اقترابه من الأرض.  اعتيادي
11 فبراير	المشتري في التقابل أفضل وقت لرصد المشتري حيث يظهر بأعلى سطوع طوال الليل.  اعتيادي
19 فبراير	المريخ في التقابل يصل المريخ إلى أفضل ظروف الرصد ويبدو بلمعان أعلى من المعتاد.  هام
20 مارس	الاعتدال الربيعي يتساوى طول الليل والنهار بشكل تقريبي وتبدأ فترة الربيع الفلكية.  اعتيادي
21 يونيو	الانقلاب الصيفي أطول نهار وأقصر ليل في السنة وبداية فصل الصيف الفلكي.  اعتيادي
2 أغسطس	الكسوف الشمسي الكلي يجب القمر قرص الشمس بالكامل في مشهد يحول النهار إلى ظلام لفترة قصيرة، ويمر مسار الكسوف الكلي عبر أجزاء من غرب وجنوب المملكة.  نادر
13 أغسطس	زخة شهب البرشاويات من أشهر الزخات الشهابية وتتميز بكثرة الشهب وسهولة رصدها.  هام
23 سبتمبر	الاعتدال الخريفي يتساوى طول الليل والنهار بشكل تقريبي وتبدأ فترة الخريف الفلكية.  اعتيادي
18 أكتوبر	زحل في التقابل أفضل وقت لرصد زحل وحلقاته.  اعتيادي
22 أكتوبر	زخة شهب الجباريات زخة شهابية ناتجة عن بقايا مذنب هالي.  هام
14 ديسمبر	زخة شهب التوأميات من أغزر الزخات الشهابية في السنة وتتميز شهبها بشدة سطوعها.  هام
22 ديسمبر	الانقلاب الشتوي أقصر نهار وأطول ليل في السنة وبداية فصل الشتاء الفلكي.  اعتيادي

نادر

هام

اعتيادي



2028

14 حدثاً فلكياً

يختتم العام بخسوف قمري كلي نادر في ليلة رأس السنة.

4 يناير	زخة شهب الرباعيات زخة شهابية سنوية تتميز بشهبها السريعة واللامعة.	● هام
10 فبراير	بدر القمر العملاق يظهر القمر بحجم أكبر وسطوع أعلى من المعتاد.	● اعتيادي
1 مارس	اقتران الزهرة وزحل يظهر الكوكبان في مشهد متقارب في السماء.	● اعتيادي
12 مارس	المشتري في التقابل أفضل وقت لرصد كوكب المشتري خلال العام.	● اعتيادي
20 مارس	الاعتدال الربيعي تساوي تقريبي بين الليل والنهار وبداية فترة الربيع الفلكية.	● اعتيادي
20 يونيو	الانقلاب الصيفي أطول نهار في السنة وبداية فصل الصيف الفلكي.	● اعتيادي
6 يوليو	الخسوف القمري الجزئي يدخل جزء من القمر في ظل الأرض فيظهر هذا الجزء بلون داكن.	● هام
12 أغسطس	زخة شهب البرشاويات زخة شهابية غزيرة تظهر في شهر أغسطس من كل عام.	● هام
22 سبتمبر	الاعتدال الخريفي يتساوى طول الليل والنهار تقريباً وتبدأ فترة الخريف فلكياً.	● اعتيادي
30 أكتوبر	زحل في التقابل أفضل فرصة لرصد حلقات زحل وتفصيله.	● اعتيادي
4 نوفمبر	اقتران الزهرة والمشتري مشهد جميل يجمع ألمع كوكبين في وضع متجاور في السماء.	● اعتيادي
14 ديسمبر	زخة شهب التوأميات واحدة من أفضل الزخات الشهابية السنوية للرصد.	● هام
21 ديسمبر	الانقلاب الشتوي أقصر نهار وأطول ليل في السنة.	● اعتيادي
31 ديسمبر	الخسوف القمري الكلي يعبر القمر بالكامل داخل ظل الأرض وقد يظهر بلون أحمر نحاسي، ويتزامن حدوثه مع ليلة رأس السنة، مما يجعله حدثاً مميزاً.	● نادر

نادر

هام

اعتيادي

 2029

15 حدثاً فلكياً

العام الأغنى: مرور كويكب أبوفيس و خسوفان كليان للقمر.

● اعتيادي	الاعتدال الربيعي يتساوى طول الليل والنهار بشكل تقريبي وتبدأ فترة الربيع.	20 مارس
● اعتيادي	المريخ في التقابل يظهر المريخ بأعلى لمعان وفي أفضل ظروف الرصد.	25 مارس
● اعتيادي	بدر القمر العملاق يبدو القمر بحجم أكبر وسطوع أعلى من المعتاد.	30 مارس
● اعتيادي	المشتري في التقابل أفضل وقت لرصد كوكب المشتري خلال العام.	12 أبريل
● نادر	مرور كويكب أبوفيس يمر الكويكب أبوفيس بالقرب من الأرض في حدث فلكي نادر.	13 أبريل
● اعتيادي	الانقلاب الصيفي أطول نهار في السنة وبداية فصل الصيف الفلكي.	24 يونيو
● هام	الخسوف القمري الكلي يعبر القمر بالكامل داخل ظل الأرض ويكتسب اللون الأحمر، ويشاهد بشكل جزئي من السعودية قبل الشروق.	26 يونيو
● اعتيادي	اقتران الزهرة والمريخ يظهر الكوكبان في مشهد متقارب في السماء.	21 يوليو
● هام	زخة شهب البرشاويات من أشهر الزخات الشهابية السنوية.	12 أغسطس
● اعتيادي	الاعتدال الخريفي يتساوى طول الليل والنهار بشكل تقريبي وتبدأ فترة الخريف.	22 سبتمبر
● هام	زخة شهب الجباريات زخة شهابية مرتبطة ببقايا مذنب هالي.	21 أكتوبر
● اعتيادي	زحل في التقابل أفضل وقت لرصد زحل وحلقاته.	27 نوفمبر
● هام	زخة شهب التوأميات زخة شهابية غزيرة تتميز بشهبها الساطعة.	17 ديسمبر
● اعتيادي	الانقلاب الشتوي أقصر نهار وأطول ليل في السنة.	21 ديسمبر
● هام	الخسوف القمري الكلي خسوف كامل للقمر يمكن أن يظهر خلاله القمر بلون أحمر داكن.	21 ديسمبر

نادر

هام

اعتيادي

 2030

12 حدثاً فلكياً

كسوف شمسي حلقي يشاهد بشكل جزئي من المملكة.

3 يناير	زخة شهب الرباعيات زخة شهابية سنوية نشطة في بداية العام.	● هام
20 مارس	الاعتدال الربيعي يتساوى طول الليل والنهار بشكل تقريبي وتبدأ فترة الربيع الفلكية.	● اعتيادي
13 مايو	المشتري في التقابل أفضل وقت لرصد المشتري وهو في أعلى درجات سطوعه.	● اعتيادي
1 يونيو	الكسوف الشمسي الحلقي - كسوف جزئي في المملكة يظهر القمر أمام الشمس ويترك حلقة مضيئة حوله، ويشاهد بشكل جزئي من المملكة.	● هام
15 يونيو	الخسوف القمري الجزئي يدخل جزء من القمر في ظل الأرض.	● هام
21 يونيو	الانقلاب الصيفي أطول نهار في السنة وبداية فصل الصيف الفلكي.	● اعتيادي
13 أغسطس	زخة شهب البرشاويات زخة شهابية مشهورة بكثرة الشهب.	● اعتيادي
23 سبتمبر	الاعتدال الخريفي يتساوى طول الليل والنهار بشكل تقريبي وتبدأ فترة الخريف الفلكية.	● اعتيادي
21 أكتوبر	زخة شهب الجباريات زخة شهابية ناتجة عن بقايا مذنب هالي.	● هام
30 نوفمبر	زحل في التقابل أفضل وقت لرصد زحل وطقاته.	● اعتيادي
14 ديسمبر	زخة شهب التوأميات من أغزر الزخات الشهابية السنوية.	● هام
21 ديسمبر	الانقلاب الشتوي أقصر نهار وأطول ليل في السنة.	● اعتيادي

نادر

هام

اعتيادي

نصائح للرصد الأمثل

ابتعد عن أضواء المدينة: أفضل المواقع لرصد الشهب والمجرات في الصحراء والمرتفعات، حيث السماء الأشد ظلمة والأكثر صفاء.

امنح عينيك بعض الوقت: تحتاج العين نحو 20 دقيقة في الظلام حتى تتكيف وتلتقط الشهب الخافتة. وتجنب النظر إلى شاشة الجوال خلالها.

ذروة الزخات بعد منتصف الليل: غالبية الزخات الشهابية تبلغ ذروتها في الساعات التي تسبق الفجر.

تنبيه لضمان سلامتك: لا تنظر إلى الشمس بشكل مباشر أثناء الكسوف الشمسي بالعين المجردة أو بالنظارات العادية؛ استخدم نظارات كسوف معتمدة فقط، أما خسوف القمر فرصده آمن بشكل كامل.



جميع الحقوق محفوظة لوكالة الفضاء السعودية
SSA.GOV.SA

