



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ وَبِعِزَّةِ اللَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى مُحَمَّدٍ وَعَلَى آلِهِ الطَّيِّبِينَ الطَّاهِرِينَ وَبَعَثَهُ اللَّهُ عَلَى أَعْدَائِهِمْ أَجْمَعِينَ آمِينَ

قال الله العلي العظيم في كتابه العلي الحكيم: فلا أقسم بمواقع النجوم وإنه لفسر لو تعلمون عظيم

مبنای افق تقاویم نجومی بنیاد حیات اعلی: ساعت جهانی KMT کعبه مشرقه مکه مکرمه

وقایع فلکی خاص

خسوف کلی

طرح و برنامه ریزی پژوهشی و مدیریت و اشراف علمی

دارالمعارف الإلهیة

تهیه و تدوین: پژوهشگر علوم نجوم و تحجیم بنیاد حیات اعلی

۱۴ رجب ۱۴۳۳ = ۲۶ خرداد ۱۳۹۰ = ۱۶ ژوئن ۲۰۱۱

خسوف کلي شب ۱۴ رجب ۱۴۳۲

زمان وقوع: شب پنجشنبه ۱۴ رجب ۱۴۳۲ = شب ۲۶ خرداد ۱۳۹۰ = شب ۱۶ ژوئن ۲۰۱۱
محل وقوع: در کل آفریقا (از غرب آفریقا کشورهای مالي و موریتانی تا شرق قاره)، اروپا، آسیا (از جمله خاورمیانه، ایران، عراق، عربستان و کلیه کشورهای اسلامی و از ترکیه و روسیه تا چین و ژاپن)، اقیانوسیه و استرالیا تا جزایر سلیمان در شرق استرالیا و آمریکای جنوبی (برزیل و آرژانتین تا شیلی) خسوف انفاق افتاده و مرئی بوده و نماز آیات دارد.

این خسوف، گرفتگی شماره ۳۴ از ۷۲ گرفتگی سرری ساروس ۱۳۰ می باشد نسبت منطقه سایه به قطر ماه 1.6999 و نسبت نیم سایه به قطر ماه 2.6868 می باشد.

بررسی مناطق رؤیت گرفتگی:

در تصویر روبرو: P1 شروع عبور نیم سایه ای و U1 شروع خسوف جزئی و U2 شروع خسوف کلي و U3 پایان خسوف کلي و U4 پایان خسوف جزئی و P4 پایان عبور نیم سایه ای می باشد.

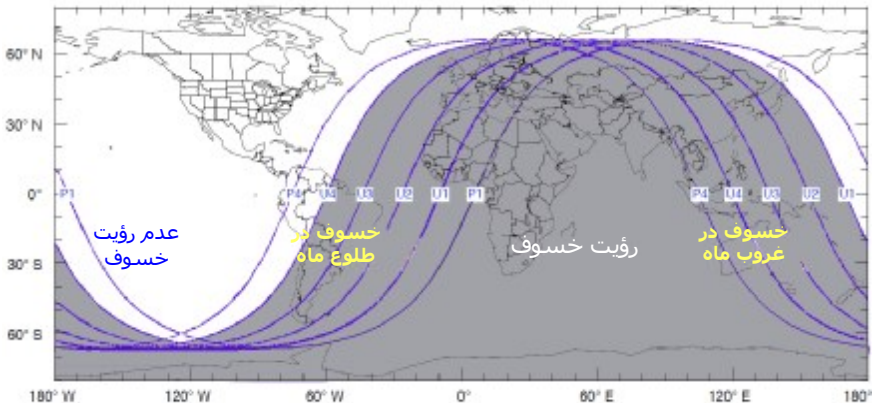
راهنمای نقشه زیر: مناطق با رنگ خاکستری خسوف را دارا هستند، و مناطق با رنگ سفید فاقد ماه گرفتگی می باشند. مرکز گرفتگی که بیشترین درصد گرفتگی بر سطح ماه را داراست در جنوب دریای یمن و شرق آفریقا می باشد.

اماکن رؤیت تمام مراحل خسوف:

مناطق خاکستری بین خط U1 در غرب و U4 در شرق، شروع خسوف جزئی و کلي بعد

طلوع ماه واقع شده و قبل از غروب ماه خاتمه می یابد و بیشترین زمان رؤیت خسوف را دارند.

اماکن رؤیت برخی مراحل خسوف: در مناطقی که بین خط U4 و خط U1 در غرب واقع است (مانند غرب آفریقا، برزیل و آرژانتین) شروع ماه گرفتگی قبل از طلوع ماه بوده و رؤیت نمی شود، اما قسمتی از گرفتگی و پایان خسوف مصادف طلوع ماه بوده و رؤیت می شود، همینطور در شرق مناطقی که بین خط U4 و خط U1 قرار داشته (مانند شرق استرالیا) پایان ماه گرفتگی بعد از غروب ماه بوده و رؤیت نمی شود، اما قسمتی از گرفتگی و یا شروع خسوف مصادف غروب ماه بوده و رؤیت می شود. مناطق بدون رنگ بین P4 و U4 در غرب (مانند آمریکای جنوبی) و بین P1 و U1 در شرق (در اقیانوس آرام) فقط دارای عبور نیم سایه ای می باشند و در منظر ماه گرفتگی محسوس نبوده و خسوف شروع نشده و حکم شرعی خسوف جاری نیست.



وقت نماز آیات

همه مدت گرفتگی این خسوف در مکه مکرمه، ایران و خاورمیانه قابل رؤیت است. **شروع وقت نماز آیات از شروع خسوف جزئی** می باشد و شروع نماز نباید تا **میانہ خسوف** به تأخیر بیافتد. **پایان وقت نماز آیات** همان **پایان وقت خسوف جزئی** است.

در جدول زیر این مقادیر نشان داده شده است. **وقت شروع نماز آیات همان ستون شروع خسوف می باشد و مرکز گرفتگی همان میانہ وقت خسوف است که شروع نماز نباید تا آن به تأخیر بیافتد و بیشترین گرفتگی در این لحظه اتفاق می افتد.** ستون پایان گرفتگی جزئی پایان وقت نماز آیات است. ساعات ذکر شده بر حسب ساعت رسمی هر کشور است. سایر کشورها نیز به مقدار اختلاف ساعت رسمی کشورشان با وقت رسمی مکه مکرمه اوقاتشان محاسبه می گردد.

مدت خسوف کلی و جزئی: ۳ ساعت و ۳۹ دقیقه و ۱۷ ثانیه
مدت خسوف کلی: ۱ ساعت و ۴۰ دقیقه و ۱۲ ثانیه

مشخصات خسوف در هشت بهشت (به وقت منطقه ای)

هشت بهشت	شروع خسوف جزئی (U1)	شروع خسوف کلی (U2)	میانہ گرفتگی	پایان خسوف کلی (U3)	پایان خسوف جزئی (U4)
مکه مکرمه	21:22:57	22:22:29	23:12:36	00:02:42	01:02:14
مدینه منوره	21:22:57	22:22:29	23:12:36	00:02:42	01:02:14
نجف اشرف	21:22:57	22:22:29	23:12:36	00:02:42	01:02:14
کربلای معلّا	21:22:57	22:22:29	23:12:36	00:02:42	01:02:14
کاظمین شریفین	21:22:57	22:22:29	23:12:36	00:02:42	01:02:14
مشهد مقدس	22:52:57	23:52:29	00:42:36	01:32:42	02:32:14
سامرای غربی	21:22:57	22:22:29	23:12:36	00:02:42	01:02:14
بیت المقدس	20:22:57	21:22:29	22:12:36	23:02:42	00:02:14

مشخصات خسوف در سرزمینهای اسلام (به وقت منطقه ای)

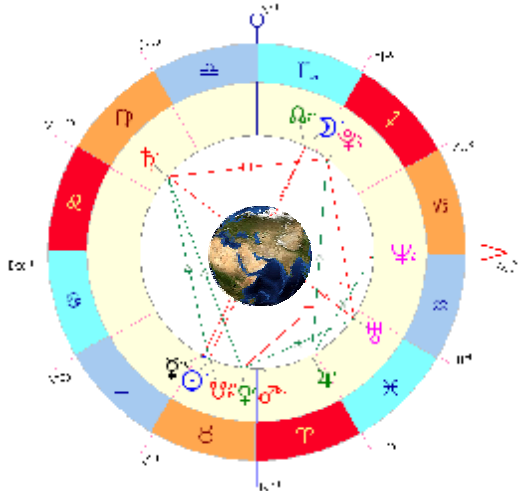
نام بلد	شروع خسوف جزئی (U1)	شروع خسوف کلی (U2)	میانہ گرفتگی	پایان خسوف کلی (U3)	پایان خسوف جزئی (U4)
سوریه اردن مصر ترکیه سودان لیبی لبنان فلسطین	20:22:57	21:22:29	22:12:36	23:02:42	00:02:14
حجاز(عربستان) - عراق - بحرین کویت- قطر- یمن	21:22:57	22:22:29	23:12:36	00:02:42	01:02:14
عمان-امارات- آذربایجان- ارمنستان نخجوان-گرجستان	22:22:57	23:22:29	00:12:36	01:02:42	02:02:14
ایران (با احتساب تغییر ساعت فصلی)	22:52:57	23:52:29	00:42:36	01:32:42	02:32:14
افغانستان	22:52:57	23:52:29	00:42:36	01:32:42	02:32:14
پاکستان- ترکمنستان - تاجیکستان قرقیزستان - غرب قزاقستان	23:22:57	00:22:29	01:12:36	02:02:42	03:02:14

مشخصات خسوف در مساکن مسلمانان (به وقت منطقه ای)

نام بلد	شروع خسوف جزئی (U1)	شروع خسوف کلی (U2)	میانہ گرفتگی	پایان خسوف کلی (U3)	پایان خسوف جزئی (U4)
چانا-توگو-غنا	18:22:57	19:22:29	20:12:36	21:02:42	22:02:14
لندن (انگلستان)	-----	-----	20:20:00	21:02:42	22:02:14
ریاط (مراکش)	-----	19:39:00	20:12:36	21:02:42	22:02:14
لیسبون (پرتغال)	-----	20:03:00	20:12:36	21:02:42	22:02:14
الجزیره (الجزایر)	20:06:00	20:22:29	21:12:36	22:02:42	23:02:14
تونس (پایتخت تونس)	19:37:00	20:22:29	21:12:36	22:02:42	23:02:14
آلبانی-مقدونیه - صربستان-چاد-نیجر نیجریه-نبن-آفریقای مرکزی-کامرون-غرب کنگو- گابون-زئیر-انگولا-نامیبیا	19:22:57	20:22:29	21:12:36	22:02:42	23:02:14
ورشو (لهستان)	19:57:00	20:22:29	21:12:36	22:02:42	23:02:14
ایتالیا (رم)	19:44:00	20:22:29	21:12:36	22:02:42	23:02:14
سارایو (بوسنی)	19:27:00	20:22:29	21:12:36	22:02:42	23:02:14
مادرید (اسپانیا)	----	20:46:00	21:12:36	22:02:42	23:02:14
پاریس (فرانسه)	----	20:56:00	21:12:36	22:02:42	23:02:14
برلین (آلمان)	----	20:30:00	21:12:36	22:02:42	23:02:14
بلغارستان یونان رومانی اوکراین بلاروس زامبیا موزامبیک زیمبابوه آفریقای جنوبی پروندی قمر یوتسوانا	20:22:57	21:22:29	22:12:36	23:02:42	00:02:14
ویلنیوس (لیتوانی)	21:55:00	22:22:29	23:12:36	00:02:42	01:02:14
هند - سریلانکا	23:52:57	00:52:29	01:42:36	02:32:42	03:32:14
بنگلادش- بوتان- آستانه (قزاقستان)	00:22:57	01:22:29	02:12:36	03:02:42	04:02:14
مانیل (فیلیپین)	02:22:57	03:22:29	04:12:36	05:02:42	05:29:00
توکیو (ژاپن)	03:22:57	04:22:29	-----	-----	----
غرب استرالیا (پرت)- غرب چین-برونئی مالزی- اندونزی (جاکارتا)- هنگ کنگ	02:22:57	03:22:29	04:12:36	05:02:42	06:02:14
کانبرا (استرالیا)	04:22:57	05:22:29	06:12:36	07:02:42	07:11:00
بونس آیرس (آرژانتین)	-----	-----	17:52:00	18:02:42	19:02:14

هیئت فلکی و طالع میانه خسوف

خسوف در ۲۵ درجه برج نجمی رصدی عقرب به عقده رأس واقع می شود.



پژوهشگده ها و آموزشگده های بنياد حيات اعلى

علوم معرفت الهى - علوم زبان وحى - علوم كلام وحى

علوم تلاوت كلام وحى - علوم كلام خازنان وحى - علوم فقه آئين الهى

علوم تقويم نجوم تخيم - علوم طب جامع - علوم پاكزىستى

آموزش برتر (اعلى) - علوم برتر (اعلى) - علوم توانمندی بانىروى الهى

علوم انساب و تبارشناسى - رسانه های حيات اعلى

طرح و برنامه ريزى پژوهشى و مديریت و اشرف علمى

دار المعارف الإلهية

۱۴۳۲

<http://Aelaa.net>

tanjim@aelaa.net

nojum@aelaa.net

taqwim@aelaa.net

والحمد لله رب العالمين