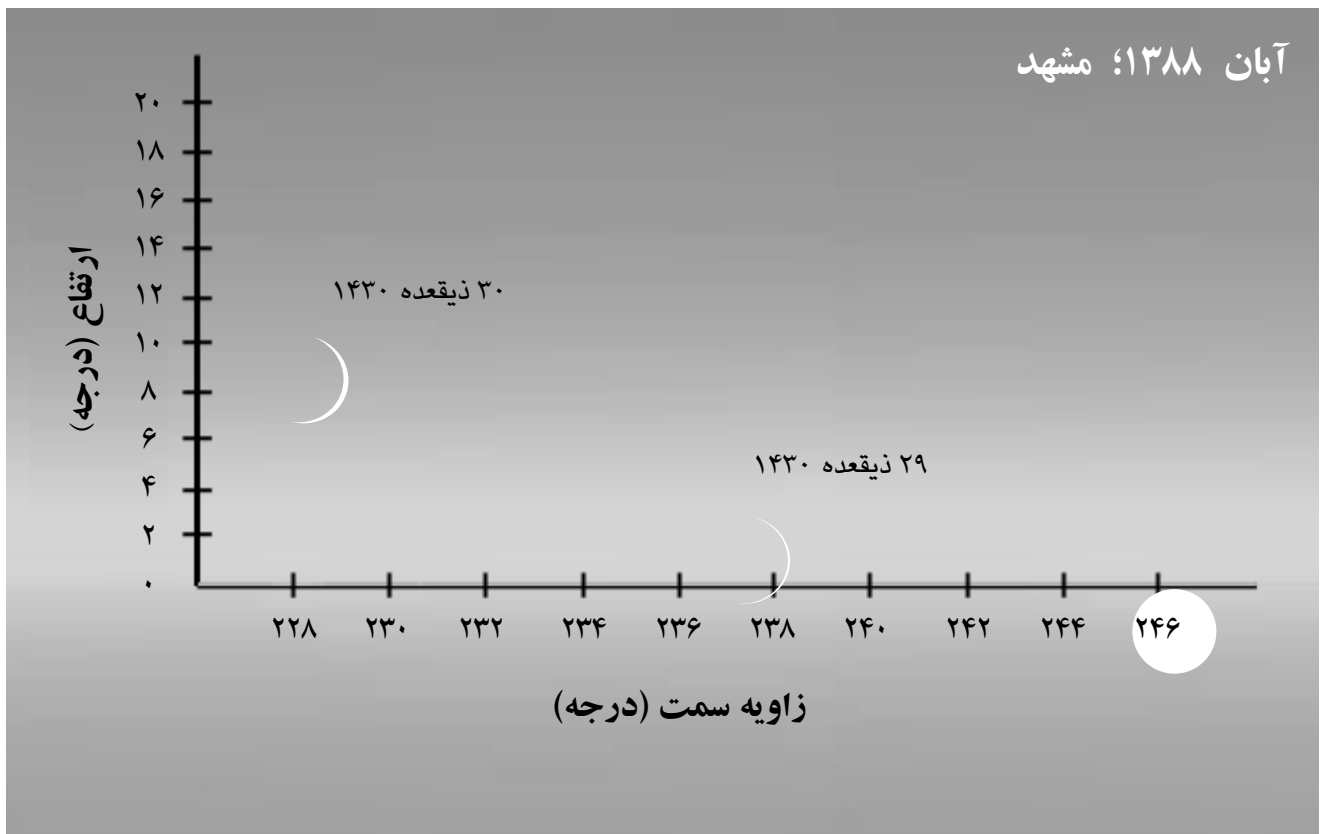


مشخصات هلال ذیحجه ۱۴۳۰ هجری قمری

(دقت محاسبات در مورد زمانها ± 3 دقیقه، در مورد درجات ± 0.3 درجه و در مورد روشنایی ماه $\pm 0.2\%$ است)

تاریخ	غروب خورشید	غروب ماه	مدت زمان مکث ماه	ارتفاع خورشید هنگام غروب	ارتفاع ماه هنگام غروب خورشید	اختلاف ارتفاع هنگام غروب خورشید	سمت خورشید هنگام غروب	سمت هنگام غروب خورشید	اختلاف سمت هنگام غروب خورشید	غروب خورشید	روشنایی ماه هنگام غروب خورشید
	د س	د س	د س	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درصد	
2009/11/17 ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۰ ۱۳۸۸/۸/۲۶	۱۶:۲۲	۱۶:۳۰	۰:۰۸	-۰/۲۳	۱/۰۰	۱/۲۳	۲۴۶/۷۰	۲۳۷/۵۲	-۹/۱۸	۰/۵۷	
2009/11/18 ۳۰ ذیحجه ۱۴۳۰ ۱۳۸۸/۸/۲۷	۱۶:۲۱	۱۷:۲۰	۰:۵۹	-۰/۱۷	۸/۳۷	۸/۵۴	۲۴۶/۳۳	۲۲۸/۳۷	-۱۷/۹۶	۳/۰۹	



توضیحات: زمان مقارنه ماه و خورشید، ساعت ۲۲ و ۴۵ دقیقه (۲۲:۴۵) دوشنبه ۲۵ آبان ۱۳۸۸ است.

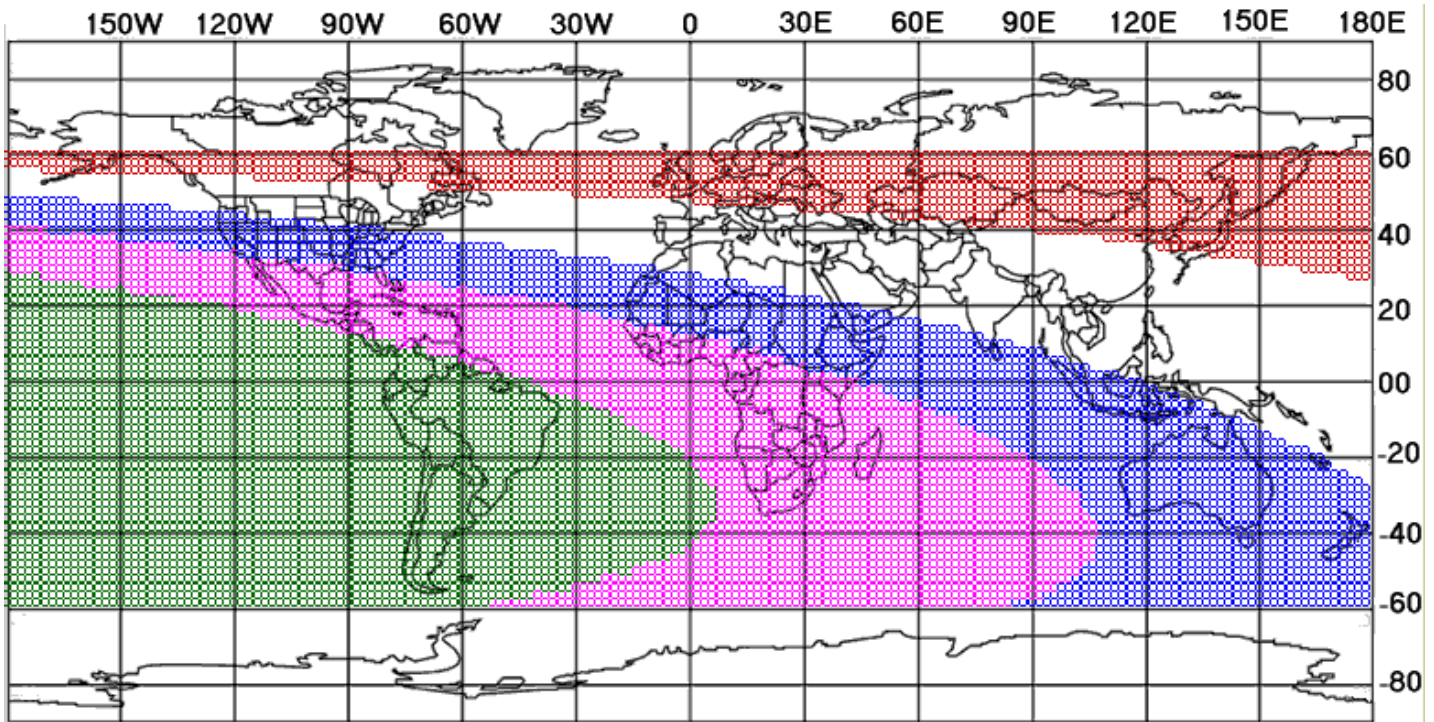
با توجه به اختلاف ارتفاع ماه و خورشید در هنگام غروب خورشید و نیز مدت مکث هلال و سایر پارامترهای رؤیت پذیری، در شامگاه سه شنبه ۲۹ ذیحجه ۱۴۳۰ هـ ق (۲۶ آبان ۱۳۸۸)، در سراسر کشور جمهوری اسلامی ایران به هیچ وجه امکان رؤیت هلال چه با ابزار و چه با چشم غیر مسلح وجود ندارد.
تهیه و تنظیم: محمد مهدی مطیعی

شهرستان بجنورد:

تاریخ	غروب خورشید	غروب ماه	مدت زمان مکث ماه	ارتفاع خورشید هنگام غروب	ارتفاع ماه هنگام غروب خورشید	اختلاف ارتفاع هنگام غروب خورشید	سمت خورشید هنگام غروب	سمت هنگام غروب خورشید	اختلاف سمت هنگام غروب خورشید	روشنایی ماه هنگام غروب خورشید
	د س	د س	د س	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درصد
2009/11/17 ۲۹ ذیحده ۱۴۳۰ ۱۳۸۸/۸/۲۶	۱۶:۲۸	۱۶:۳۶	۰:۰۸	-۰/۱۲	۰/۹۵	۱/۰۷	۲۴۶/۲۳	۲۳۶/۹۷	-۲۷/۲۶	۰/۵۸
2009/11/18 ۳۰ ذیحده ۱۴۳۰ ۱۳۸۸/۸/۲۷	۱۶:۲۸	۱۷:۲۶	۰:۵۸	-۰/۲۳	۷/۹۵	۸/۱۸	۲۴۶/۰۲	۲۲۷/۸۲	-۱۸/۲۰	۳/۱۰

شهرستان بیرجند:

تاریخ	غروب خورشید	غروب ماه	مدت زمان مکث ماه	ارتفاع خورشید هنگام غروب	ارتفاع ماه هنگام غروب خورشید	اختلاف ارتفاع هنگام غروب خورشید	سمت خورشید هنگام غروب	سمت هنگام غروب خورشید	اختلاف سمت هنگام غروب خورشید	روشنایی ماه هنگام غروب خورشید
	د س	د س	د س	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درجه	درصد
2009/11/17 ۲۹ ذیحده ۱۴۳۰ ۱۳۸۸/۸/۲۶	۱۶:۳۰	۱۶:۴۲	۰:۱۲	-۰/۱۵	۱/۶۲	۱/۷۷	۲۴۷/۵۷	۲۳۸/۵۰	-۹/۰۷	۰/۵۸
2009/11/18 ۳۰ ذیحده ۱۴۳۰ ۱۳۸۸/۸/۲۷	۱۶:۳۰	۱۷:۳۲	۱:۰۲	-۰/۲۵	۹/۴۷	۹/۷۲	۲۴۷/۳۵	۲۳۰/۰۰	-۱۷/۳۵	۳/۱۱



New Crescent Visibility
Odeh Criterion
Thul Hejjah 1430
Tuesday
17 November 2009

Accurate Times
Mohammad Odeh
www.icoproject.org/accut.html

Red: Impossible
No Color: Not Possible
Blue: Need Optical Aid
Magenta: Could be Seen by Naked Eye
Green: Easily Visible by Naked Eye
Cyan: Unknown

