

نقشه محل هلال نسبت به افق

پیوست مقاله ۱۰۴ هلال ماه در سال ۱۳۸۸



سید قاسم رستمی و سید محسن قاضی میرسعید

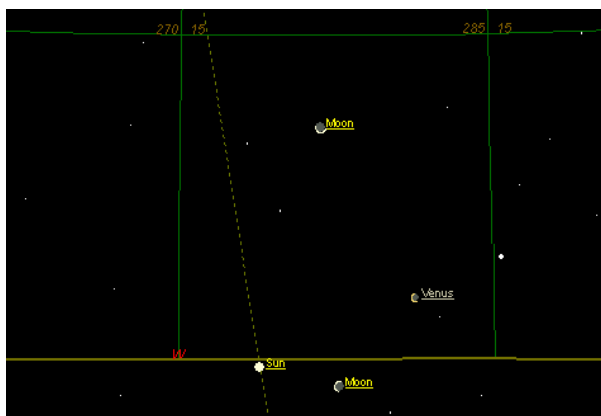
اعضای گروه غیر حرفه ای رؤیت هلال ماه

Email: mgmirsaeed@yahoo.com , ghrostami@yahoo.com

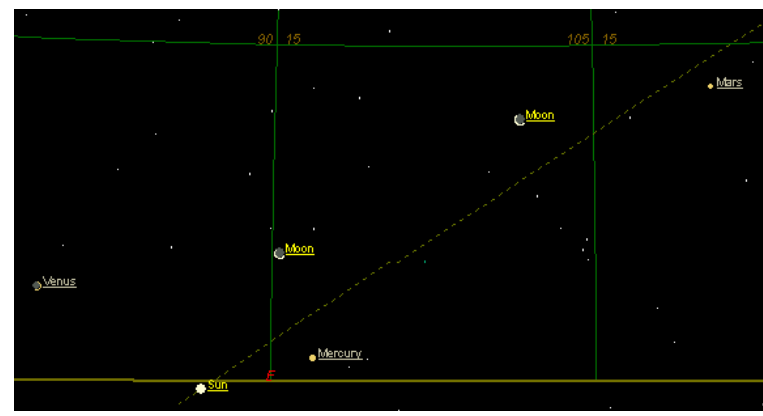


در این بخش نقشه کلیه هلالهای صبحگاهی و شامگاهی ماه های قمری سال ۱۳۸۸ را با استفاده از نرم افزار hnsky نسبت به نقطه مرکز هندسی ایران به طول جغرافیایی ۵۳ درجه و ۴۱ دقیقه شرقی و عرض جغرافیایی ۳۲ درجه و ۲۶ دقیقه شمالی، ترسیم و ارائه کرده ایم. در هر تصویر خط افقی زرد رنگ نشان دهند افق، خط زرد نقطه چین همان دایره البروج یا Ecliptic بوده و خطوط شبکه قائم الزاویه سبزرنگ، نشان دهنده سیستم سمتی- ارتفاعی می باشند. فاصله خطوط این شبکه ۱۵ درجه می باشد. در تمام تصاویر، خورشید مماس بر زیر افق قرار داشته و مربوط به لحظه طلوع یا غروب ظاهری خورشید برای هریک از هلالهای صبحگاهی و شامگاهی می باشد. لذا می توان محل هلال را نسبت به محل طلوع یا غروب خورشید مشخص نمود.

مقارنه هلال ربیع الثانی ۱۴۳۰:

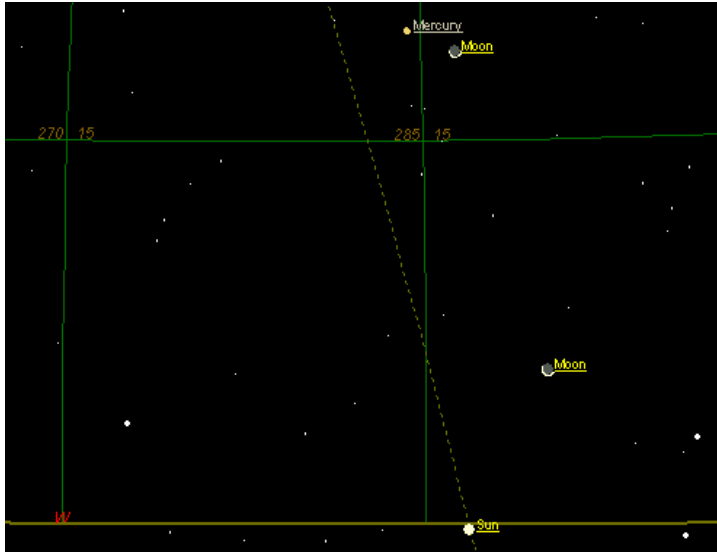


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۶ و ۷ فروردین ۸۸

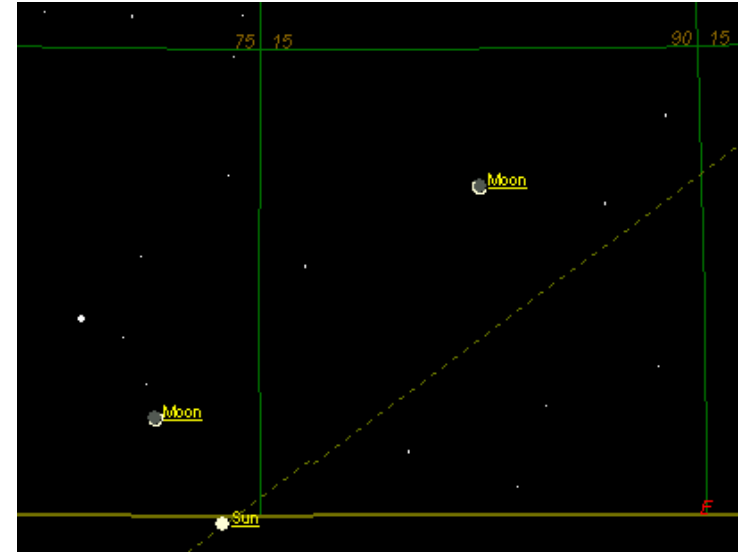


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۵ و ۶ فروردین ۸۸

مقایسه هلال جمادی الاول ۱۴۳۰:

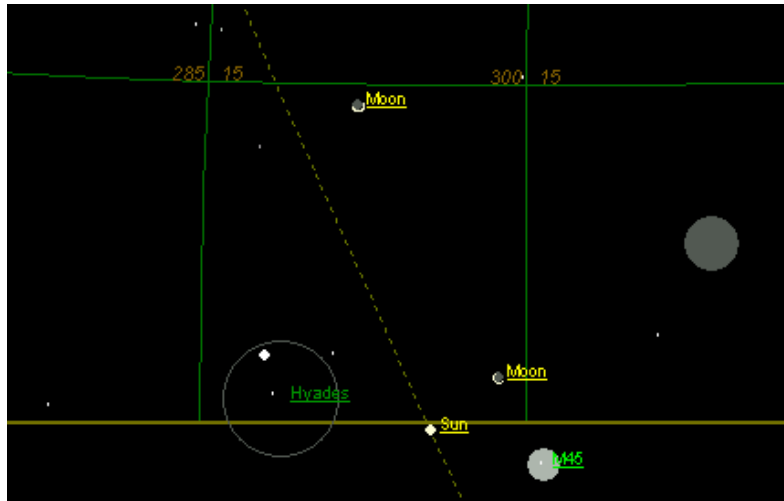


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۵ و ۶ اردیبهشت ۸۸

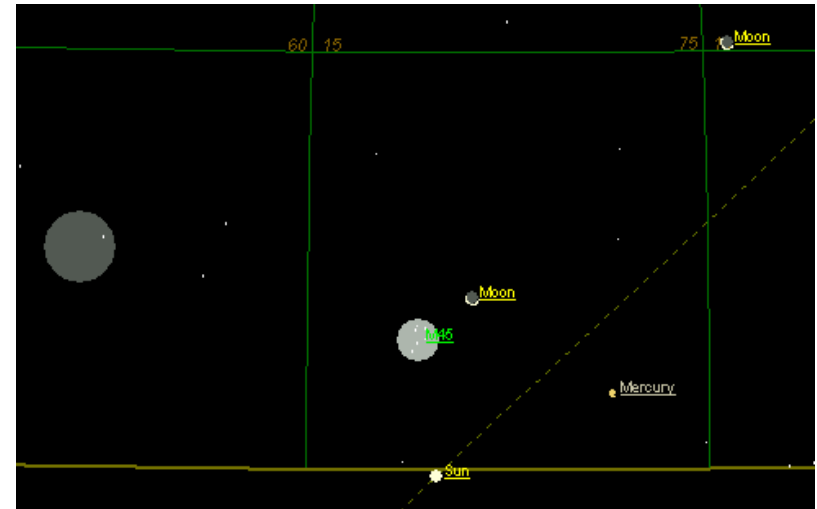


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۴ و ۵ اردیبهشت ۸۸

مقایسه هلال جمادی الثانی ۱۴۳۰:

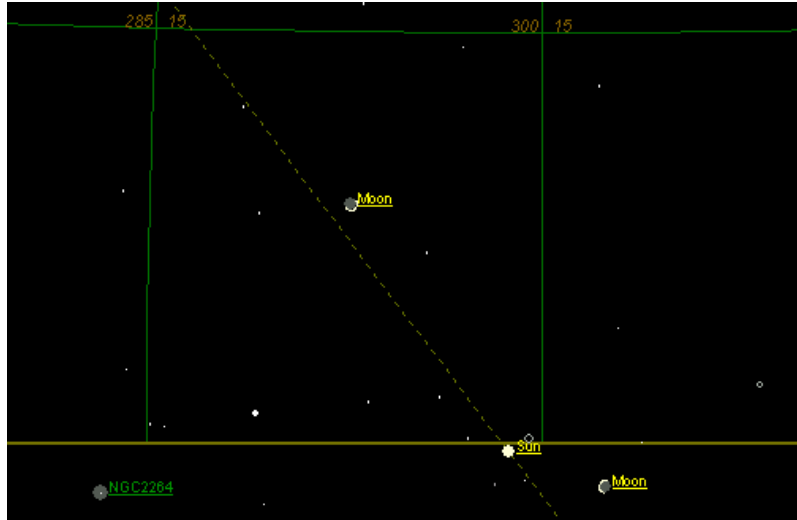


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۳ و ۴ خرداد ۸۸

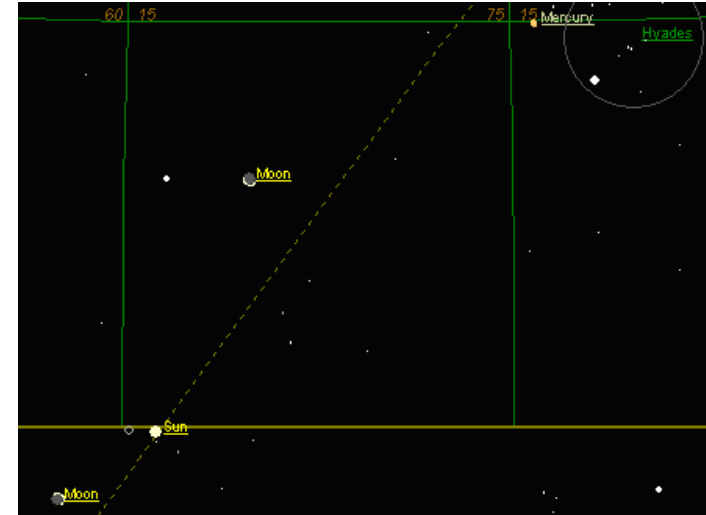


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۲ و ۳ خرداد ۸۸

مقارنه هلال رجب ۱۴۳۰:

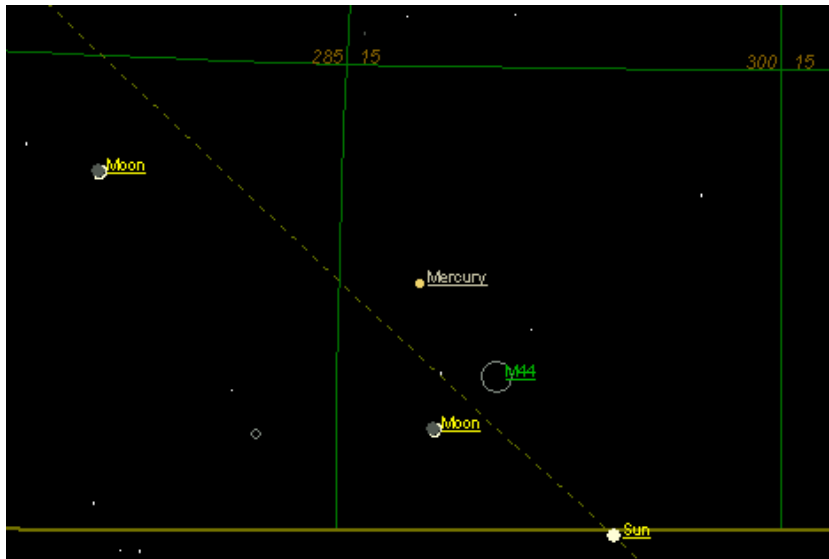


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۱ و ۲ تیر ۸۸

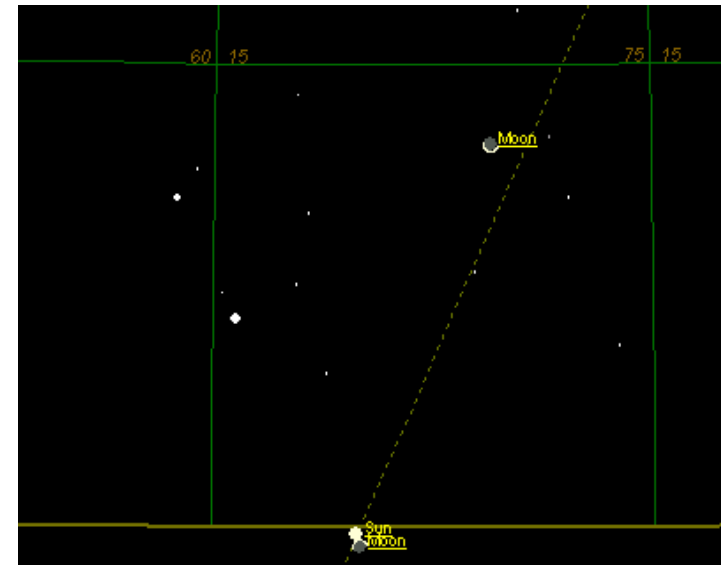


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۱ و ۲ تیر ۸۸

مقارنه هلال شعبان ۱۴۳۰:

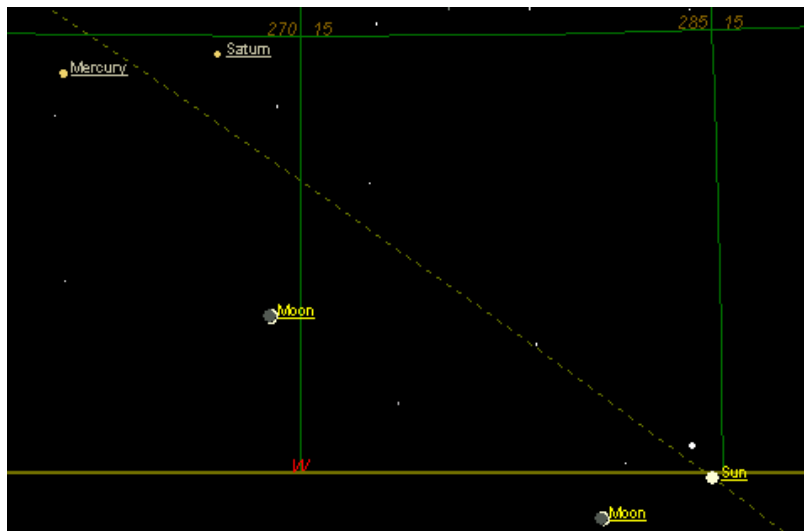


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۳۱ تیر و ۱ مرداد ۸۸

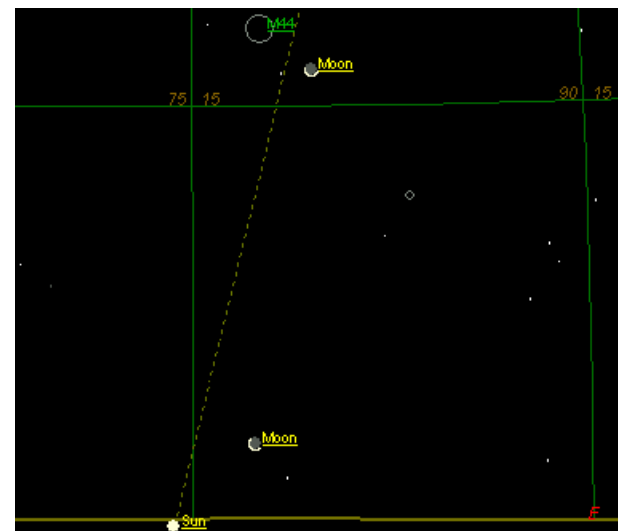


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۳۰ و ۳۱ تیر ۸۸

مقارنه هلال رمضان ۱۴۳۰:

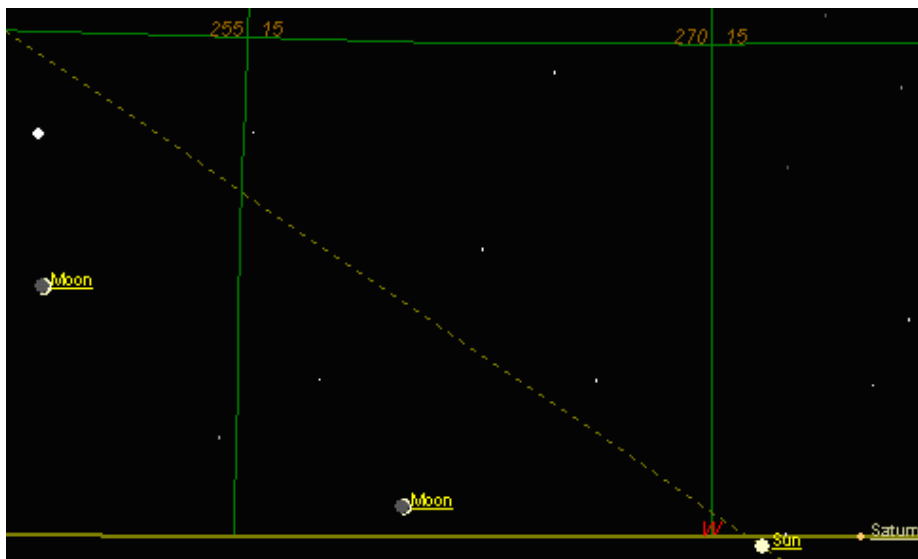


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۲۹ و ۳۰ امرداد ۸۸

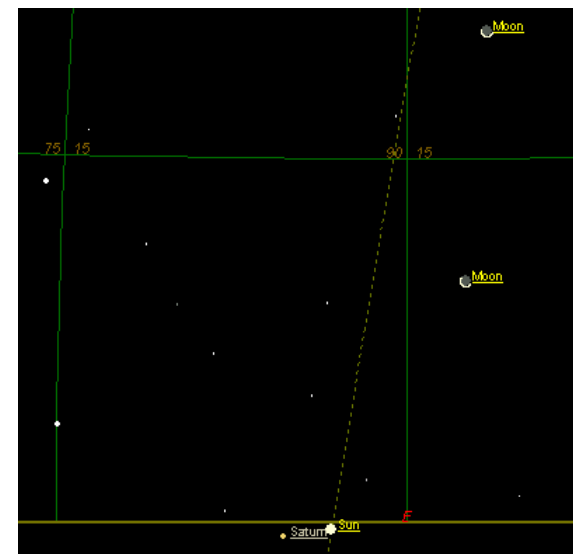


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۲۸ و ۲۹ امرداد ۸۸

مقارنه هلال شوال ۱۴۳۰:

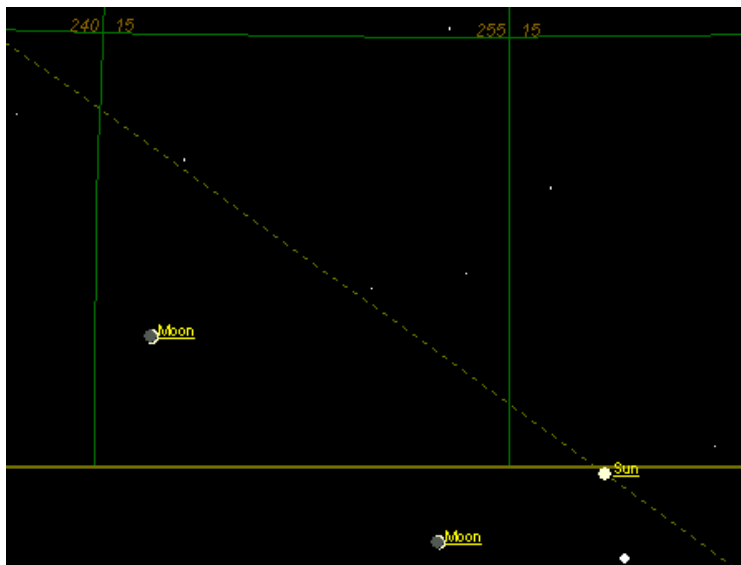


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۲۸ و ۲۹ شهریور ۸۸

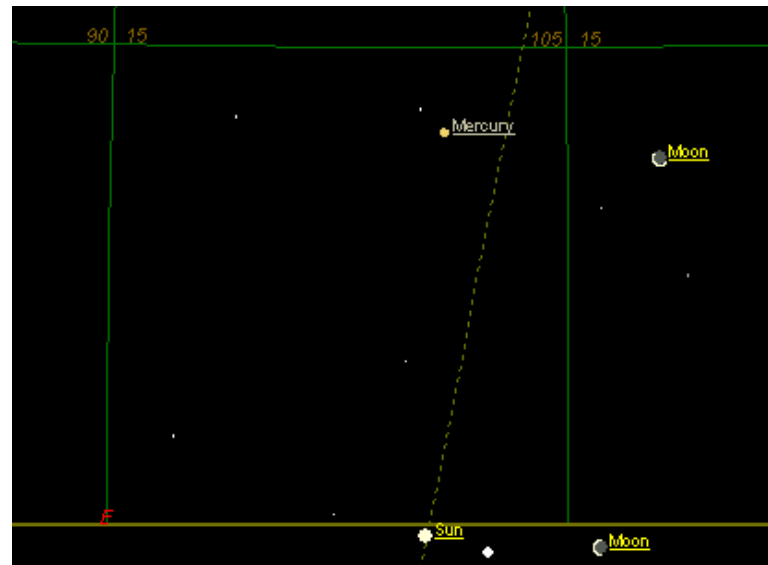


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۲۶ و ۲۷ شهریور ۸۸

مقارنه هلال ذيقعدة ۱۴۳۰:

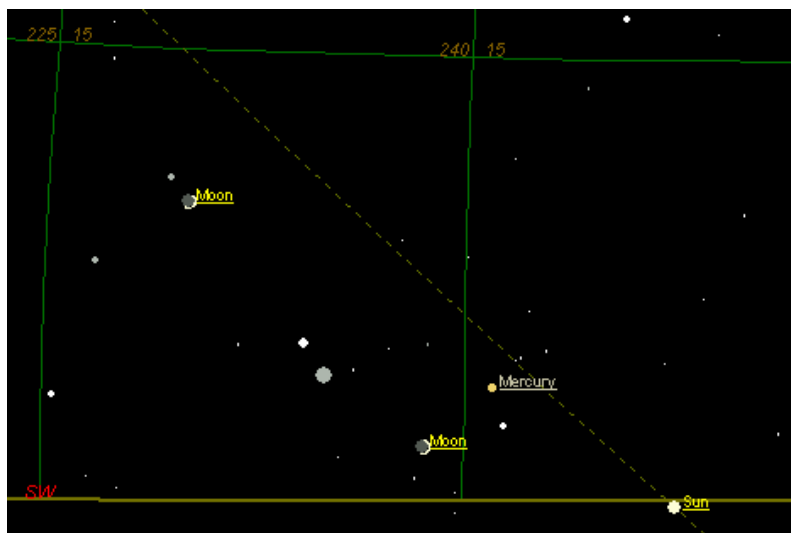


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۲۶ و ۲۷ مهر ۸۸

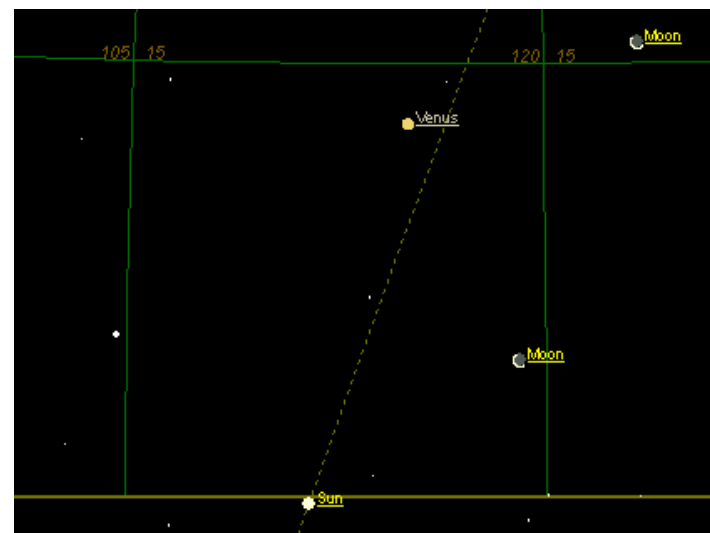


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۲۵ و ۲۶ مهر ۸۸

مقارنه هلال ذیحجه ۱۴۳۰:

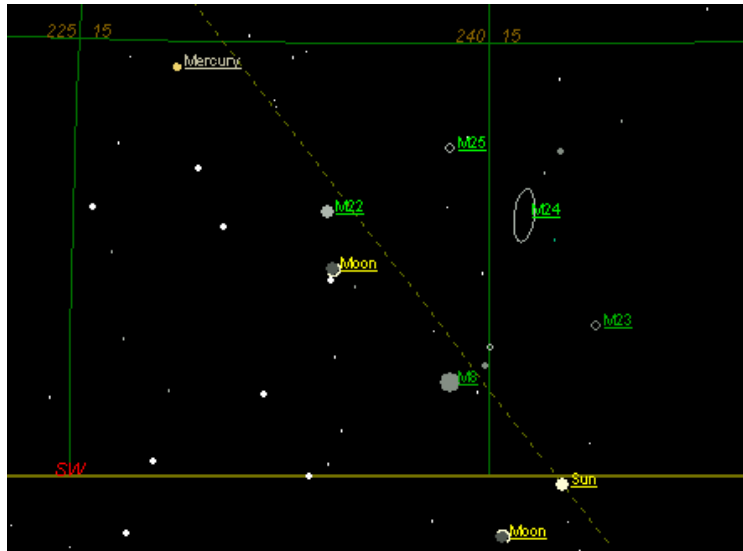


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۲۶ و ۲۷ آبان ۸۸

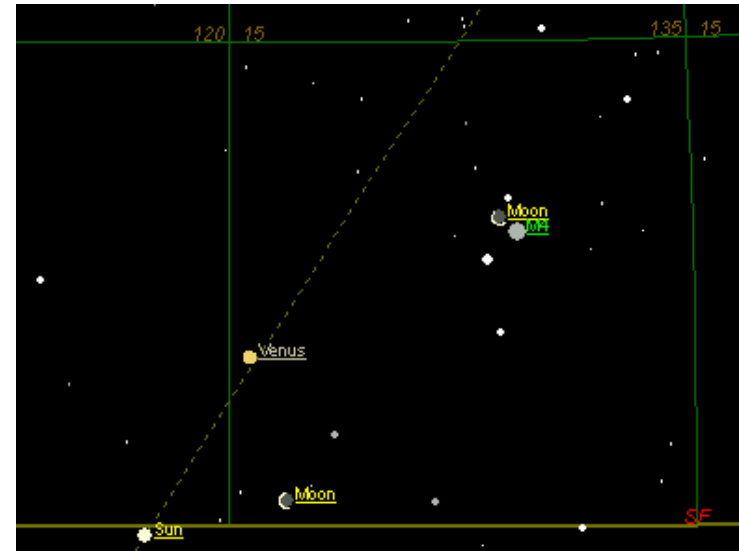


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۲۴ و ۲۵ آبان ۸۸

مقایسه هلال محرم ۱۴۳۱:

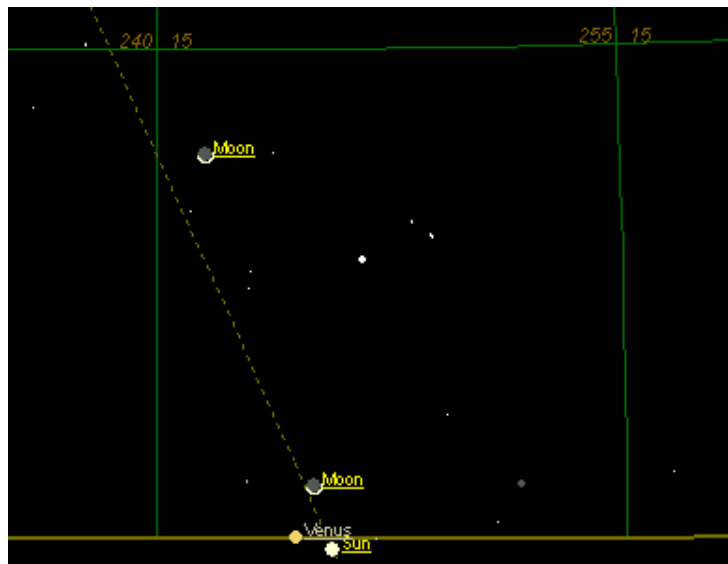


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۲۵ و ۲۶ آذر ۸۸

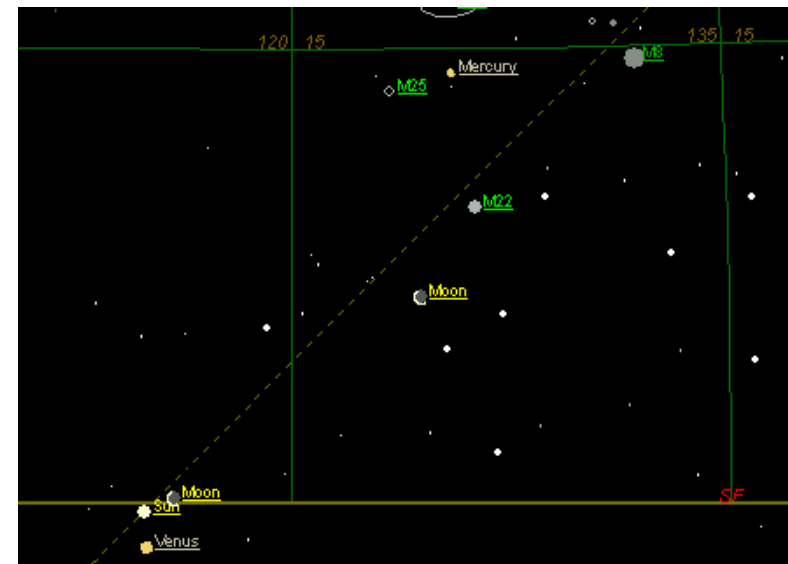


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۲۴ و ۲۵ آذر ۸۸

مقایسه هلال صفر ۱۴۳۱:

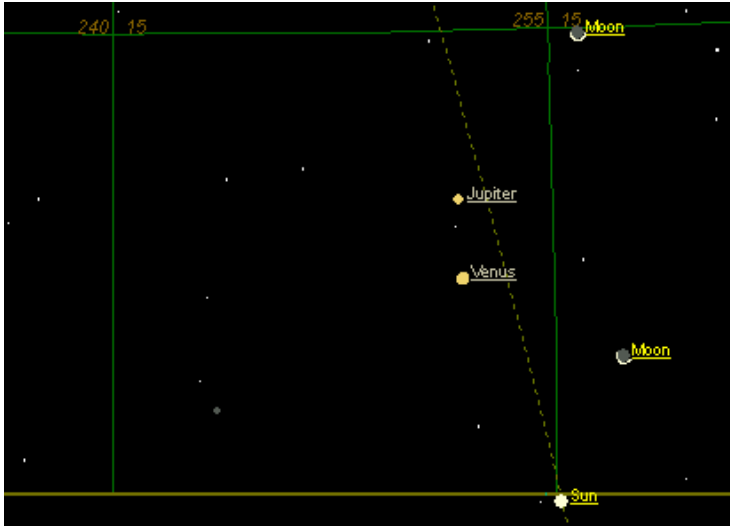


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۲۵ و ۲۶ دی ۸۸

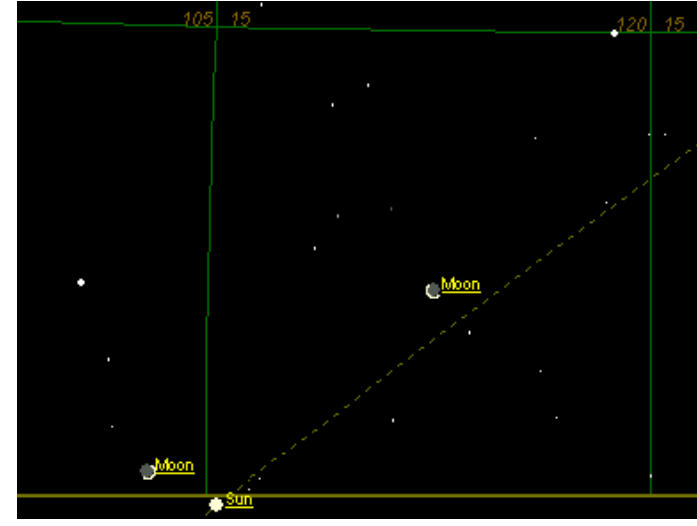


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۲۴ و ۲۵ دی ۸۸

مقارنه هلال ربيع الاول ۱۴۳۱:

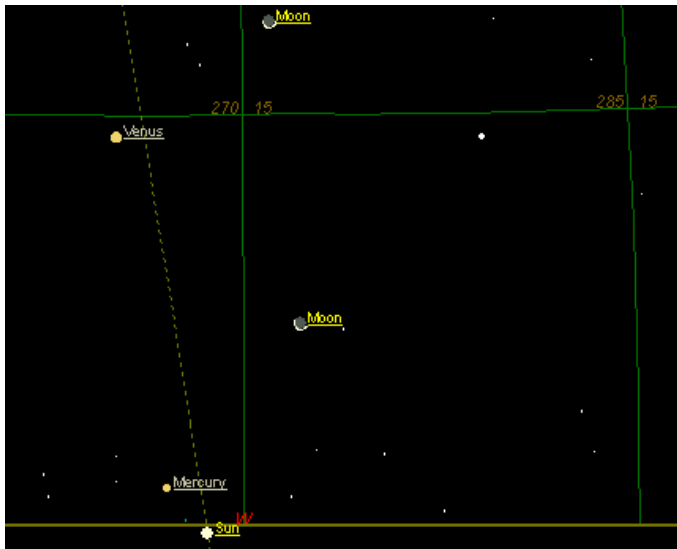


محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۲۵ و ۲۶ بهمن ۸۸

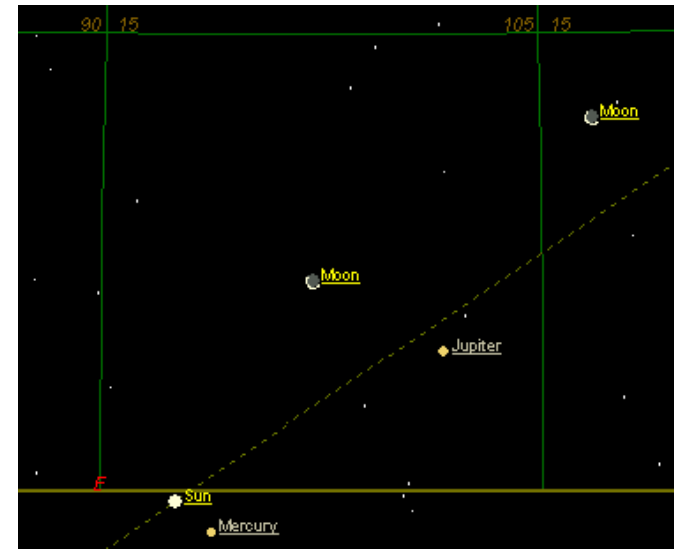


محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۲۳ و ۲۴ بهمن ۸۸

مقارنه هلال ربيع الثاني ۱۴۳۱:



محل هلال شامگاهی نسبت به محل غروب خورشید در روزهای ۲۵ و ۲۶ اسفند ۸۸



محل هلال صبحگاهی نسبت به محل طلوع خورشید در روزهای ۲۳ و ۲۴ اسفند ۸۸