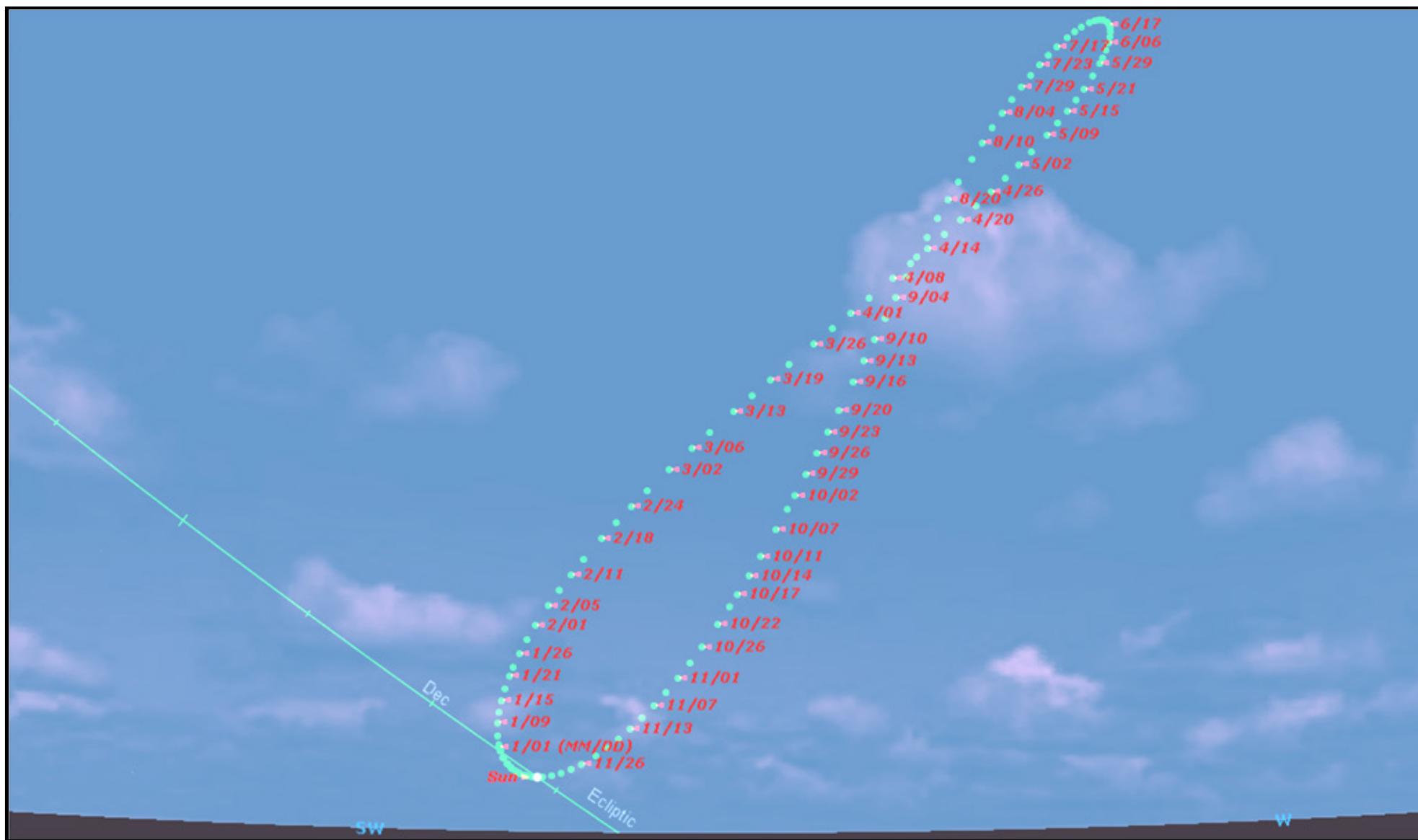
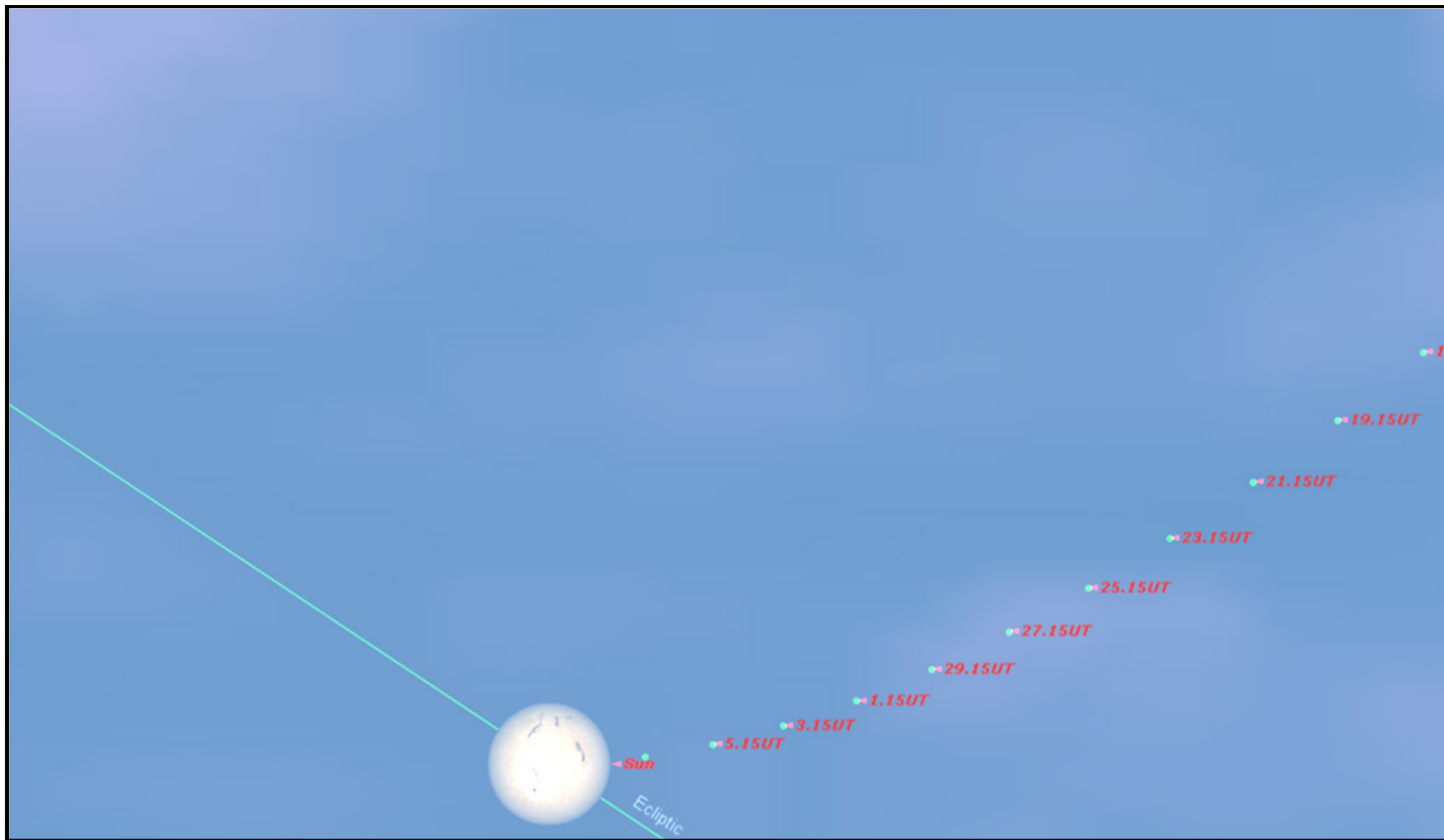




Analemma per un'osservatore posizionato alla latitudine nord di 45° in un'ora prossima del tramonto. In rosso sono riportate le date in formato mese/giorno. Ogni punto rappresenta la posizione del Sole. La zona scura in basso è l'orizzonte.

La linea inclinata di colore turchino rappresenta l'eclittica, ossia il percorso apparente del Sole nel cielo.



Ingrandimento dell'immagine precedente. Il Sole è in dimensione reale. Qui è rappresentato nel giorno dell'anno in cui tramonta prima. La data si colloca intorno al 9 dicembre. E' a partire da questa data che le giornate inizieranno ad allungarsi (alla sera!).



Situazione al solstizio d'inverno (21 dicembre). Da parecchi giorni il Sole sta iniziando a ritardare il tramonto. E' questa una delle due date nell'anno in cui l'eclittica è tangente all'analemma (vedi anche immagine a pagina 5).



Siamo intorno al 7 gennaio 2013. In questo giorno il sole, al tramonto, raggiunge il punto più a sud.



Al solstizio d'inverno l'eclittica è tangente all'analemma.