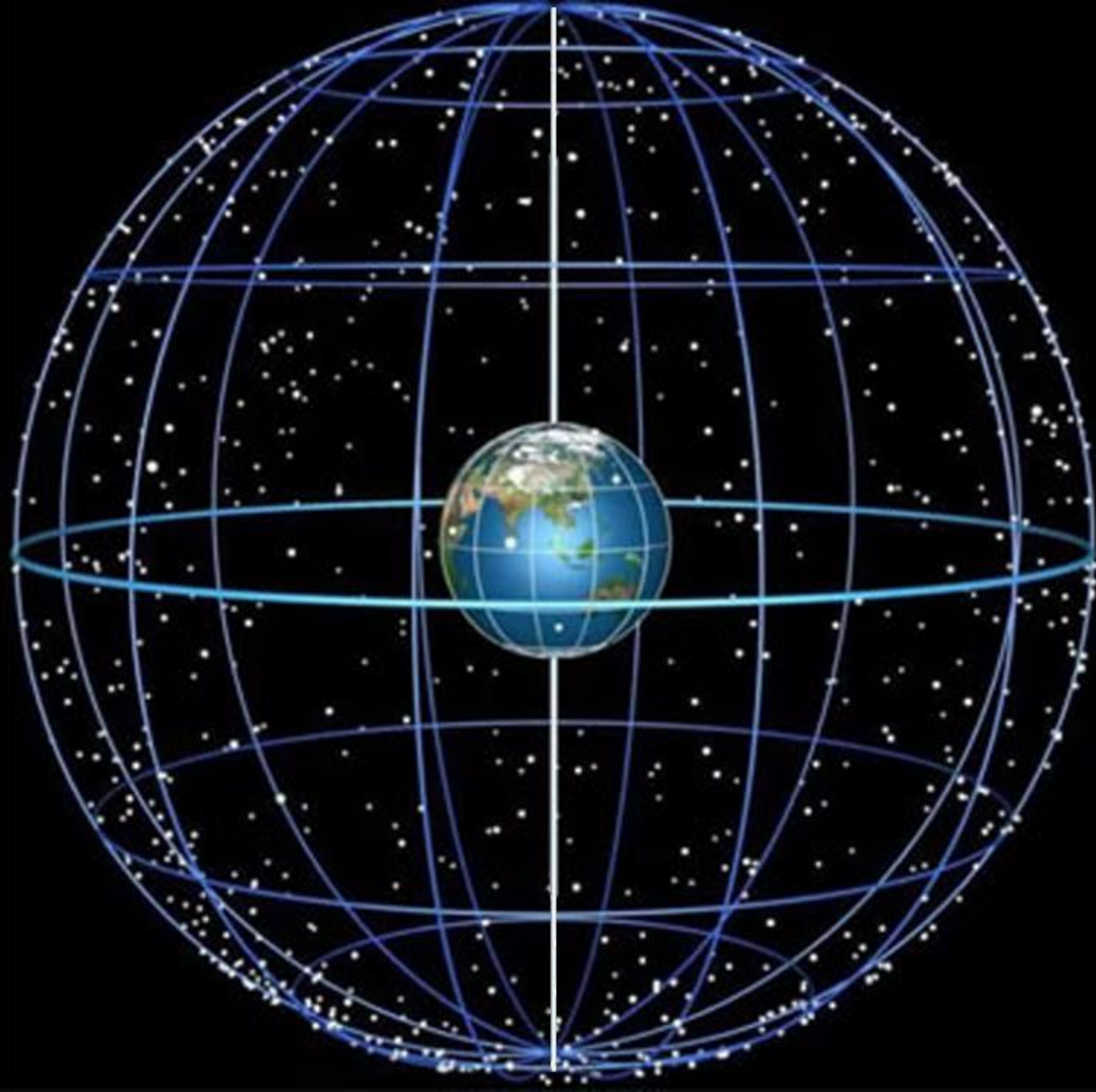


Небесна я сфера



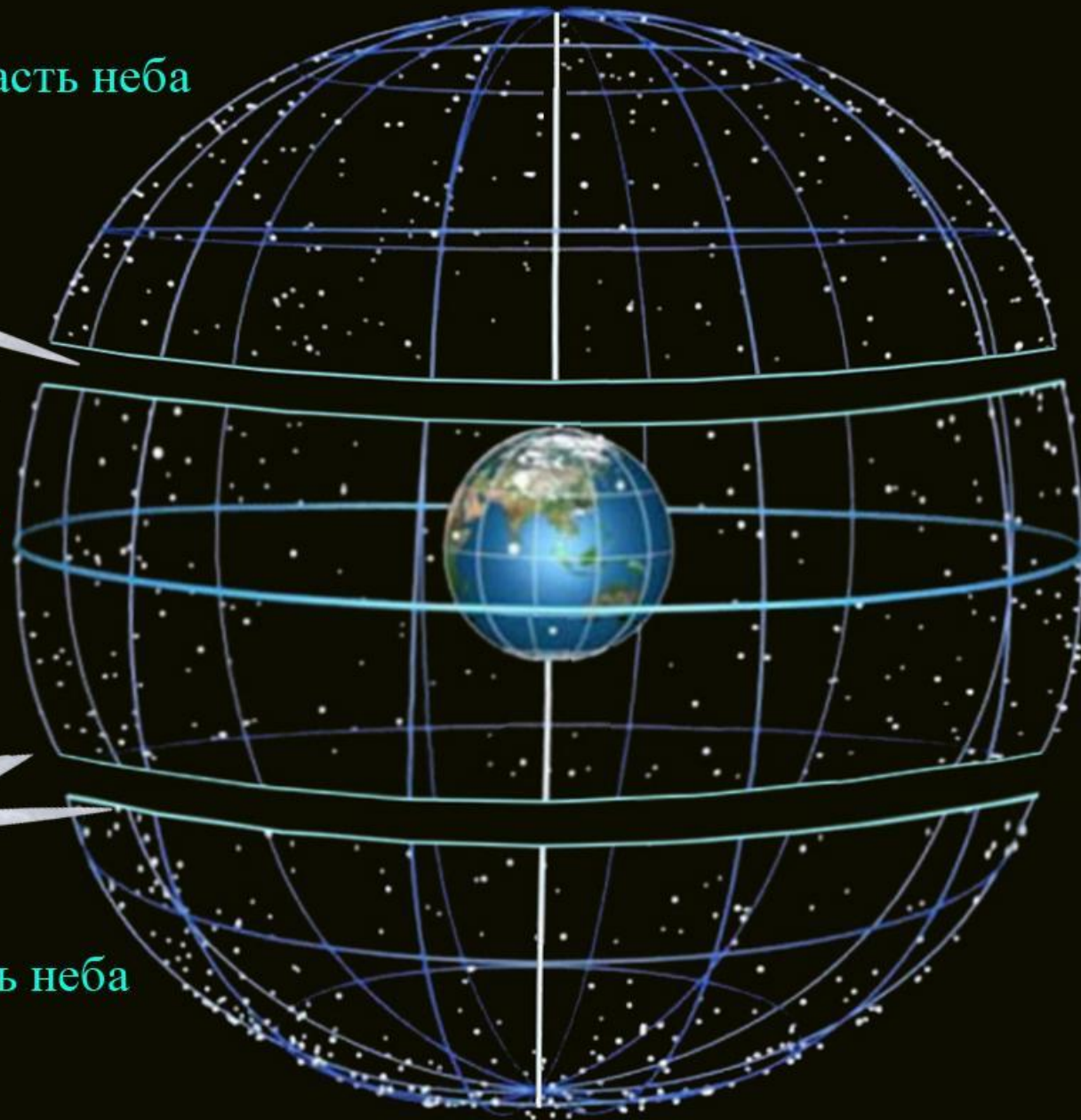
Северная часть неба



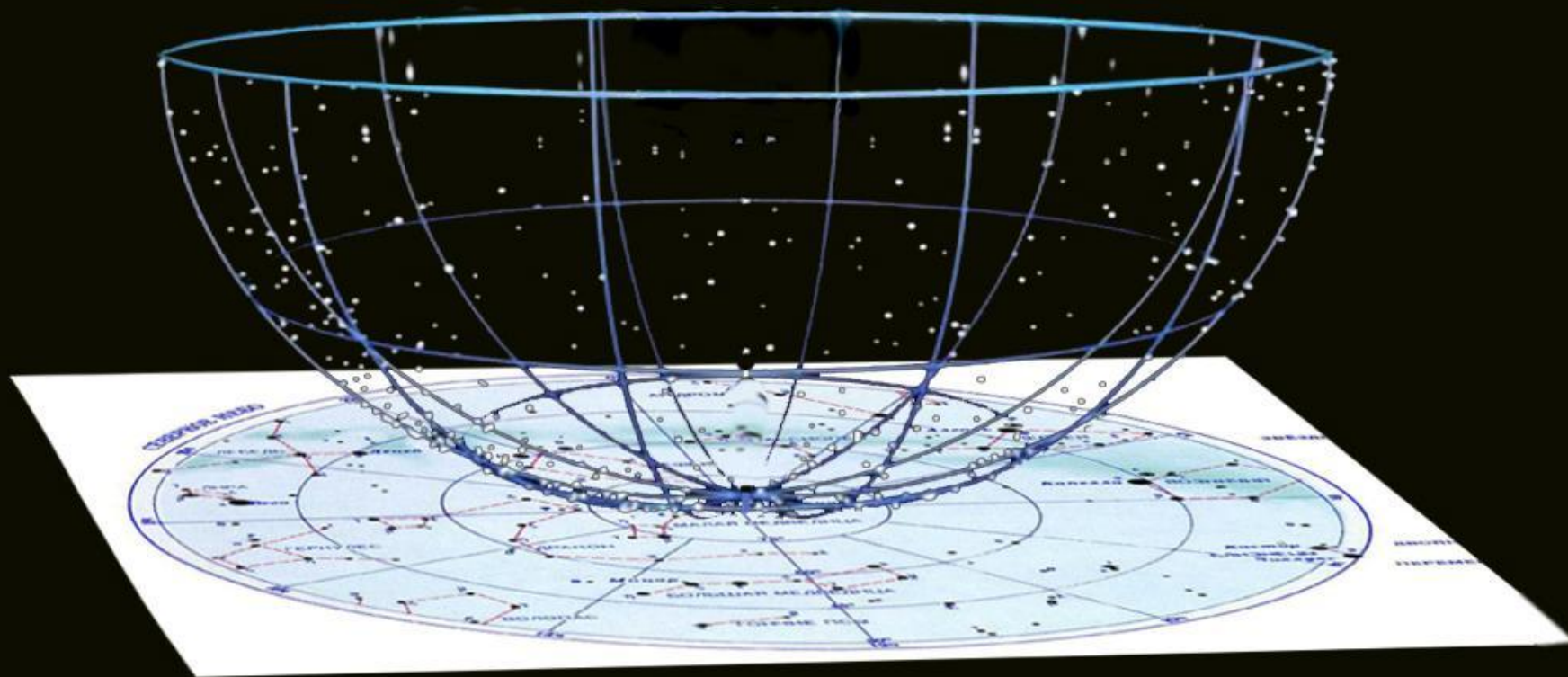
Экваториальный
пояс



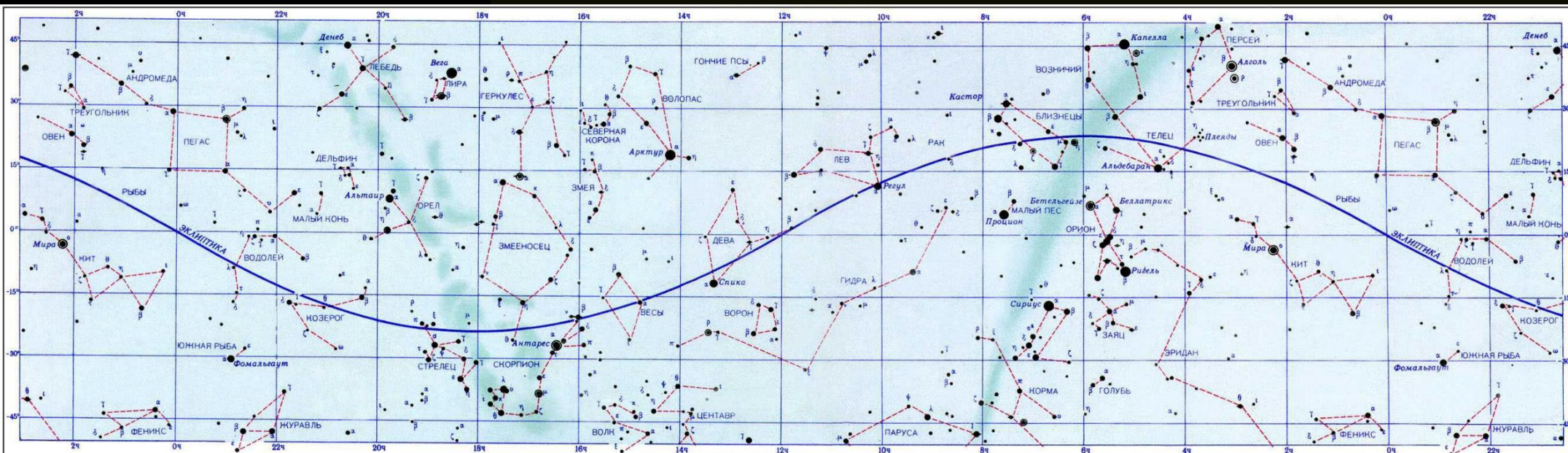
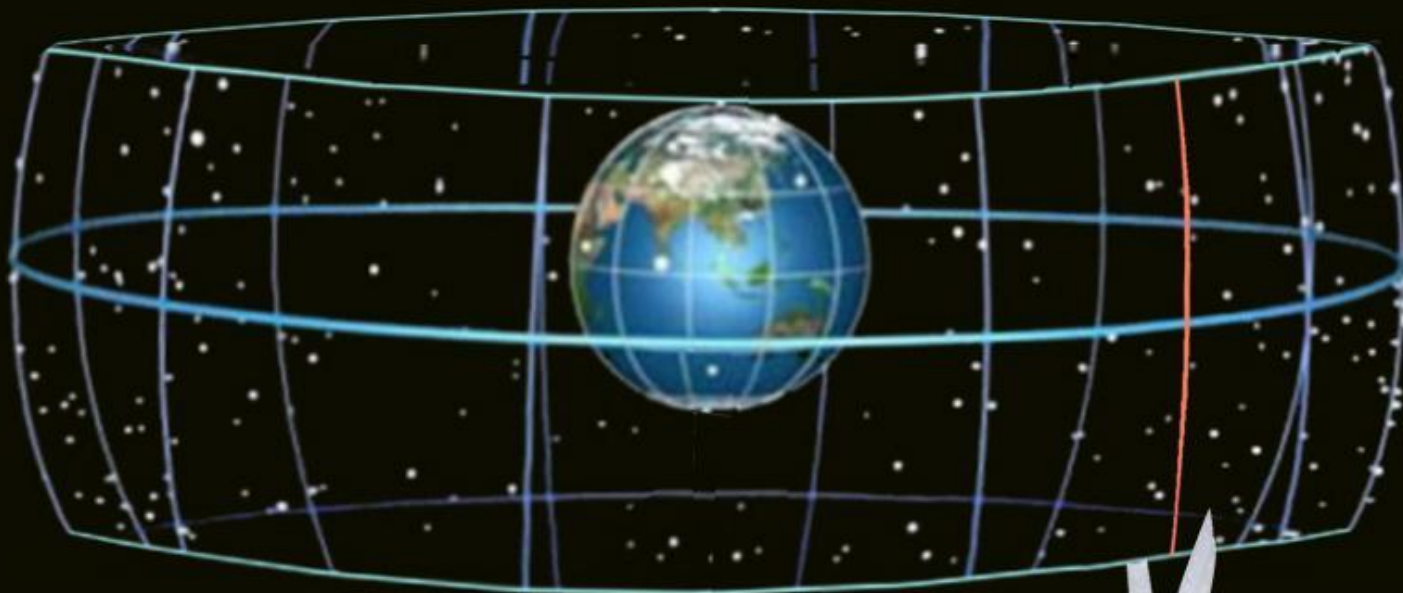
Южная часть неба



Северная и южная части неба

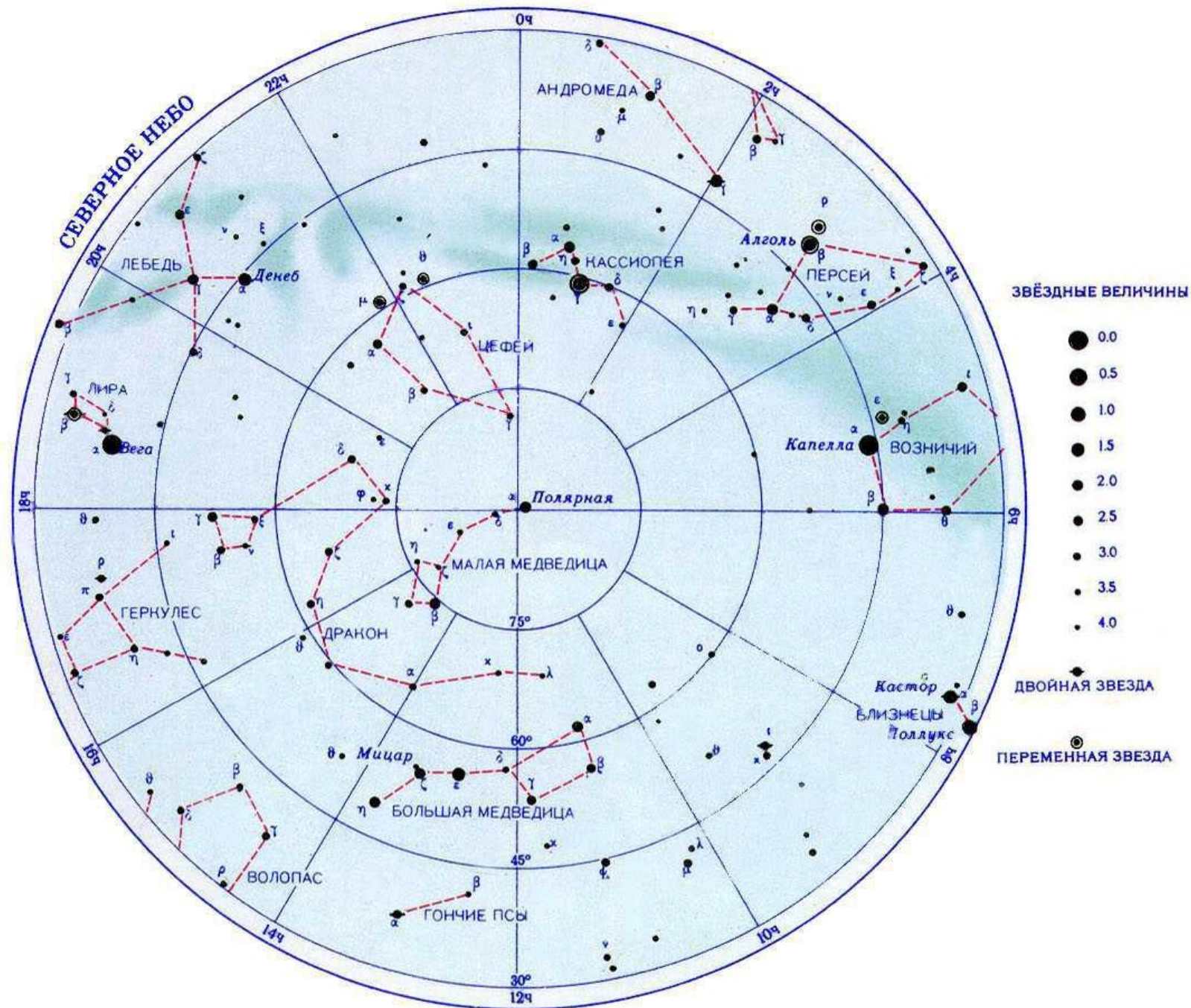


Экваториальный ПОЯС



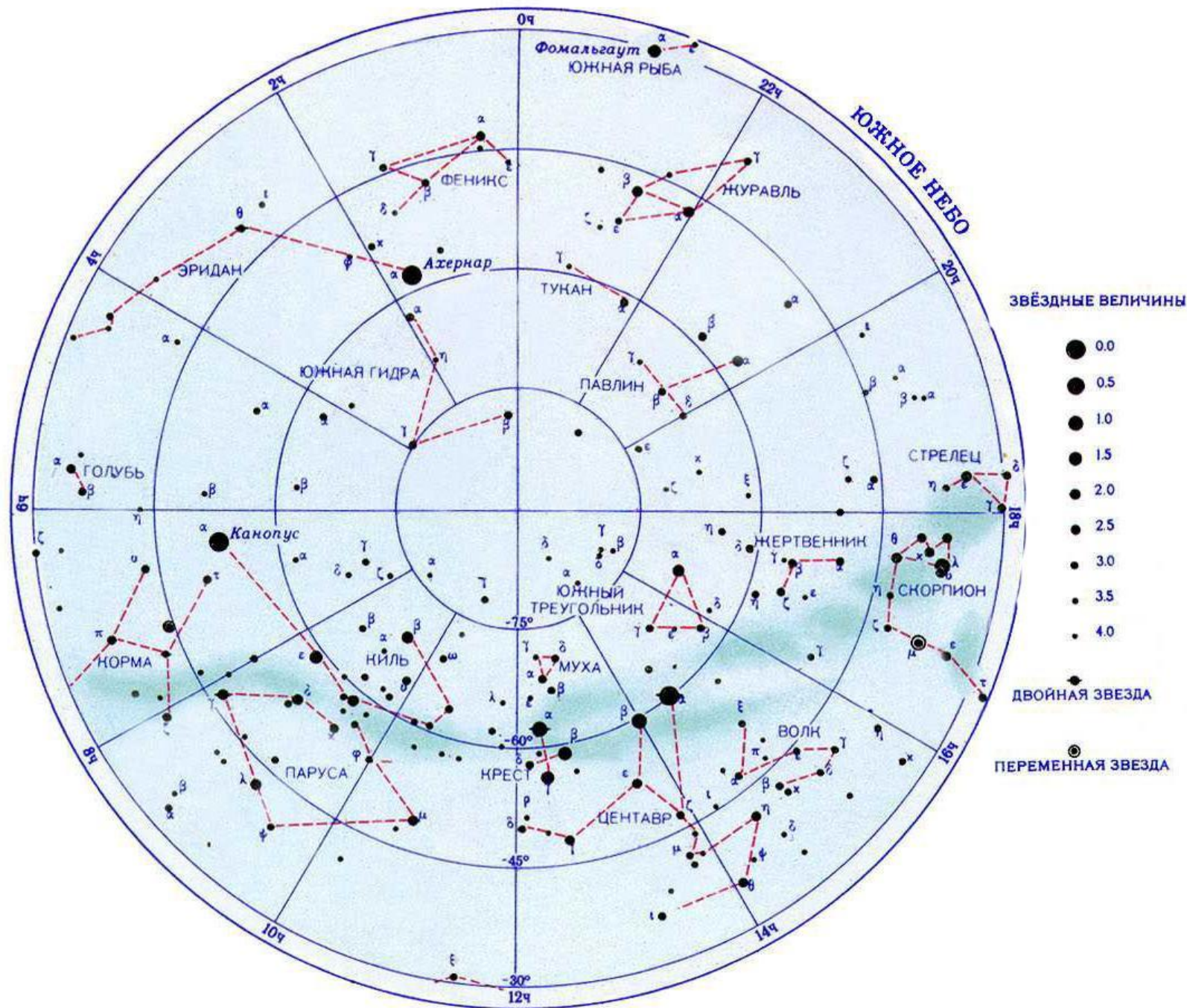
Звездные карты

Северная часть неба



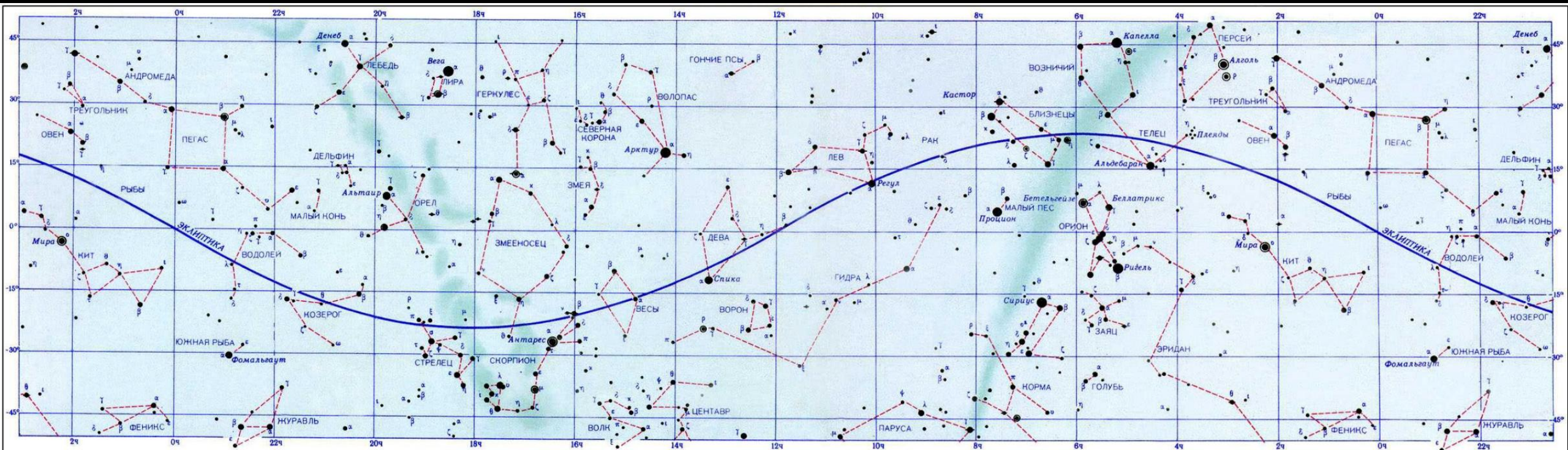
Звездные карты

Южная часть неба



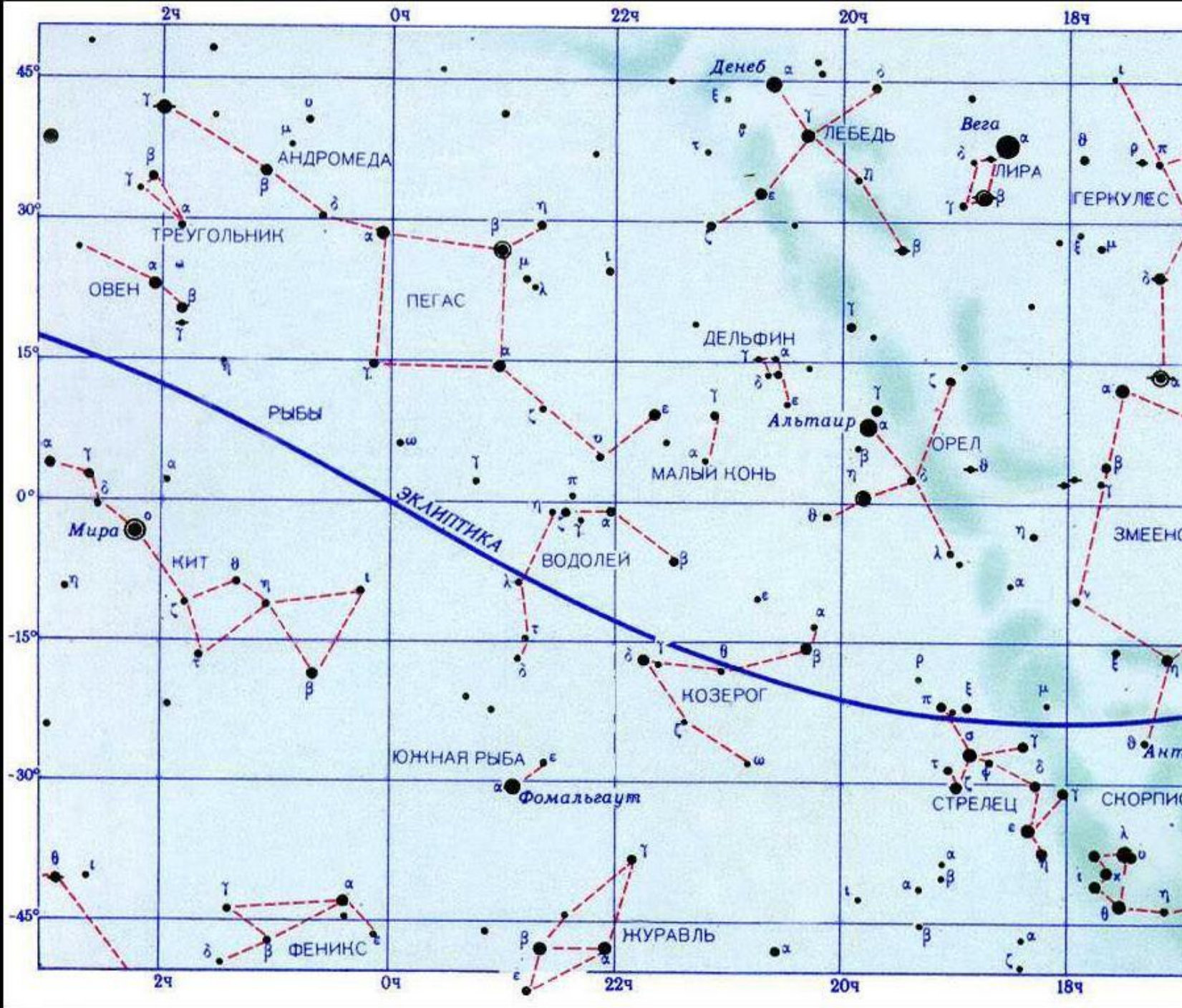
Звездные карты

Экваториальный пояс



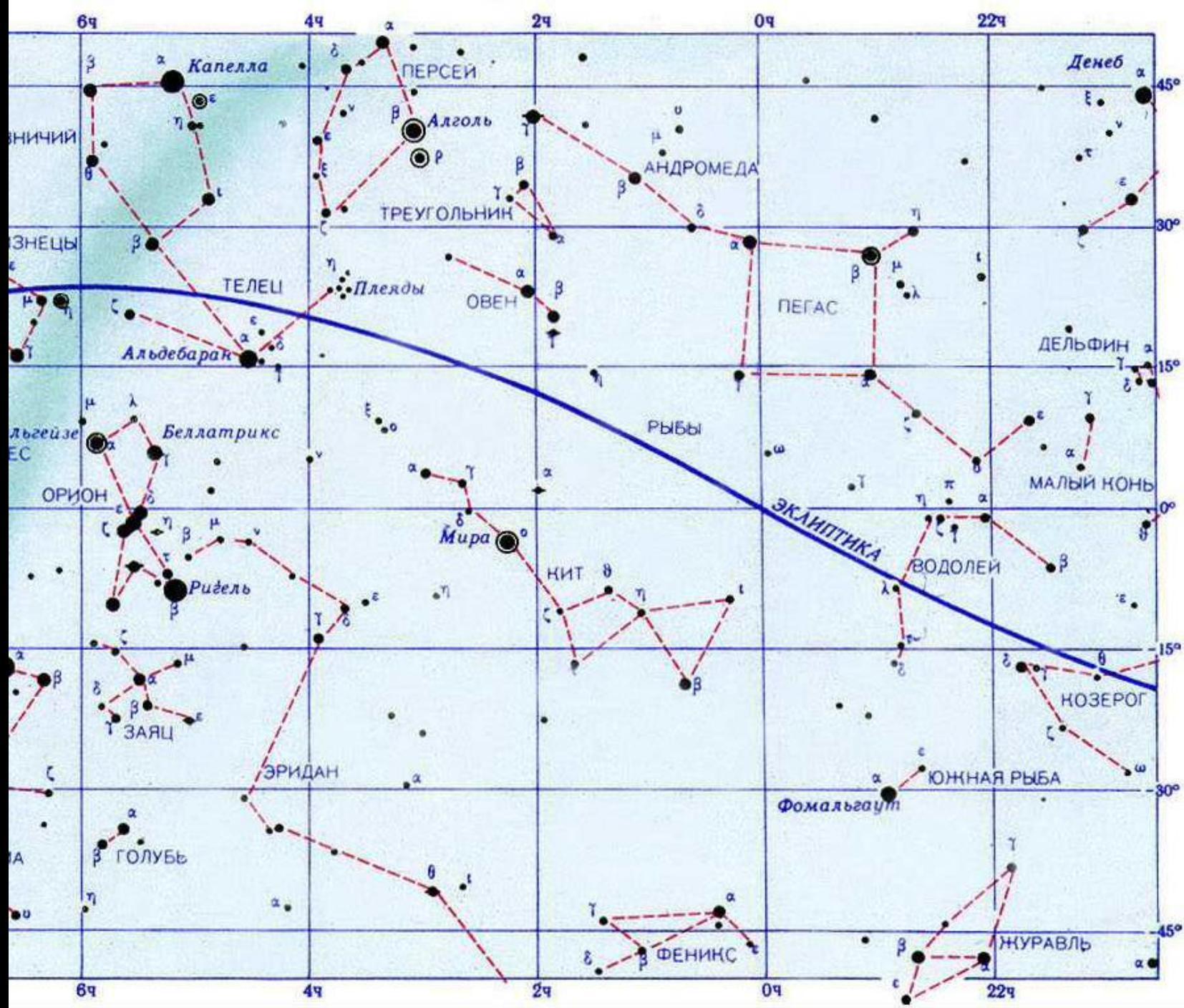
Звездные карты

Экваториальный ПОЯС

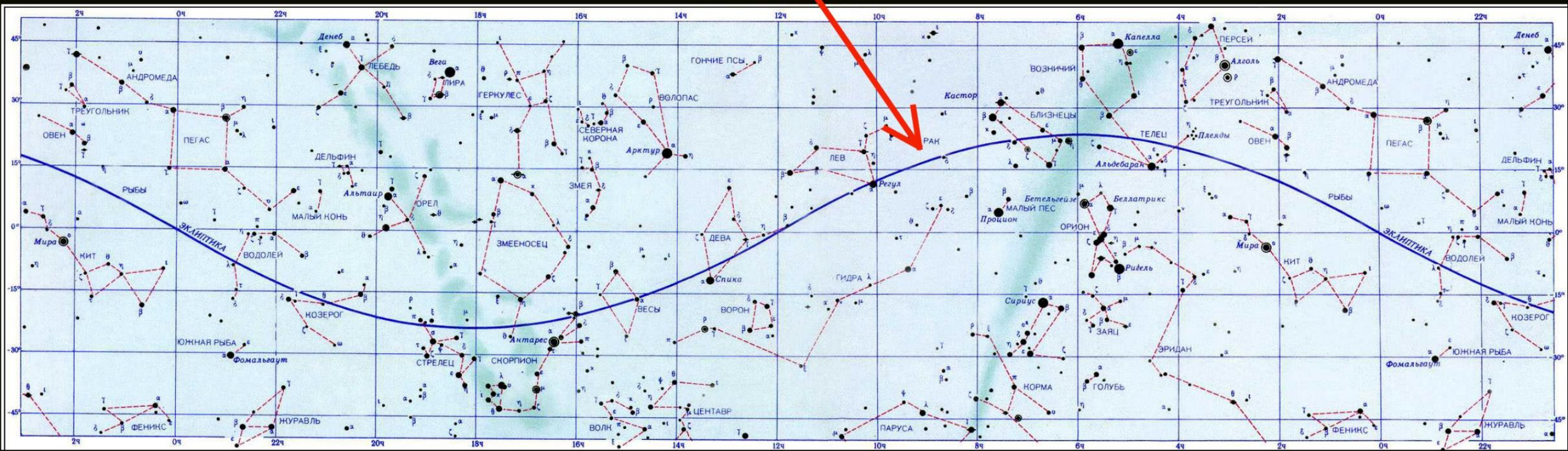


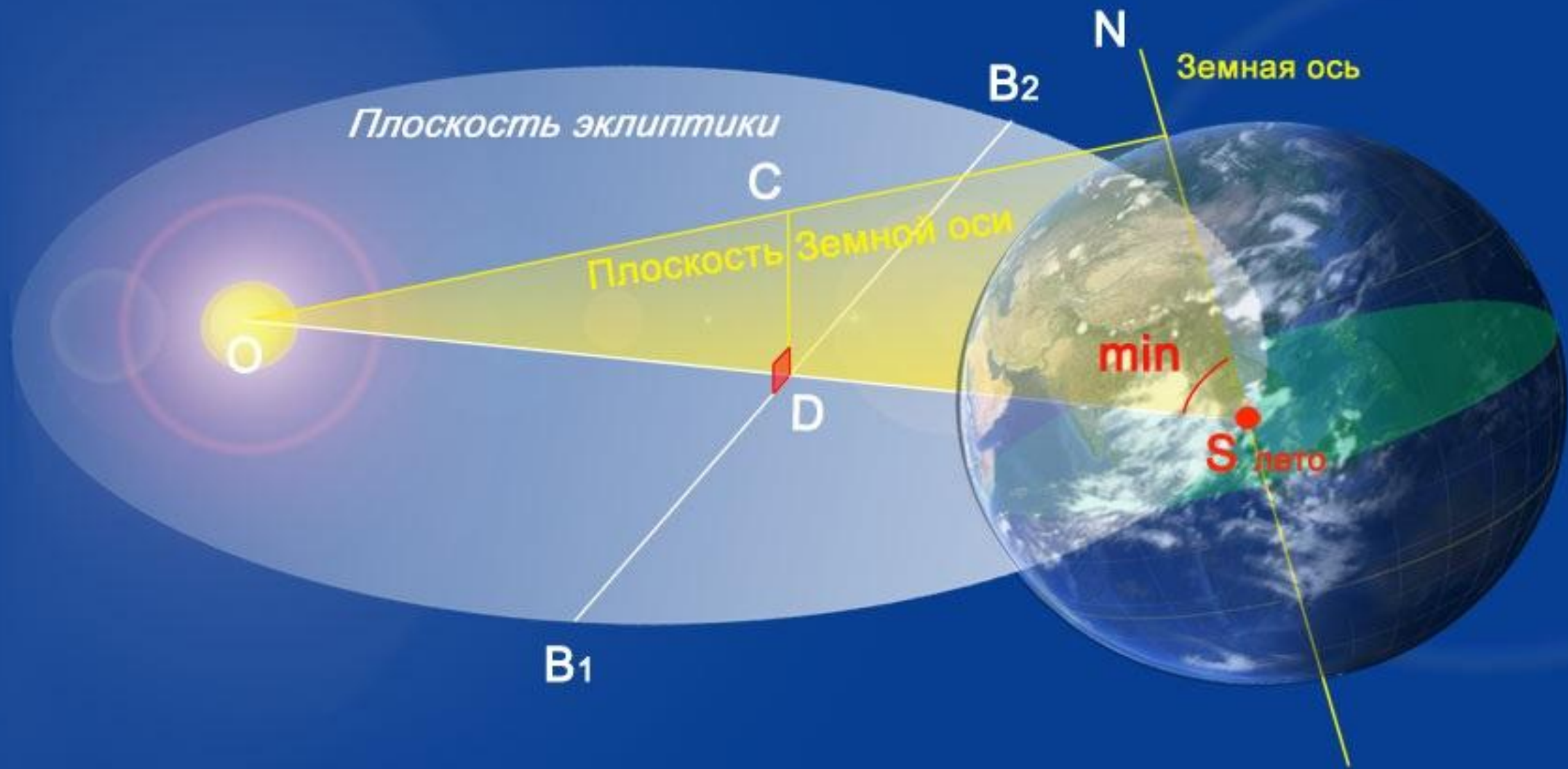
Звездные карты

Экваториальный ПОЯС

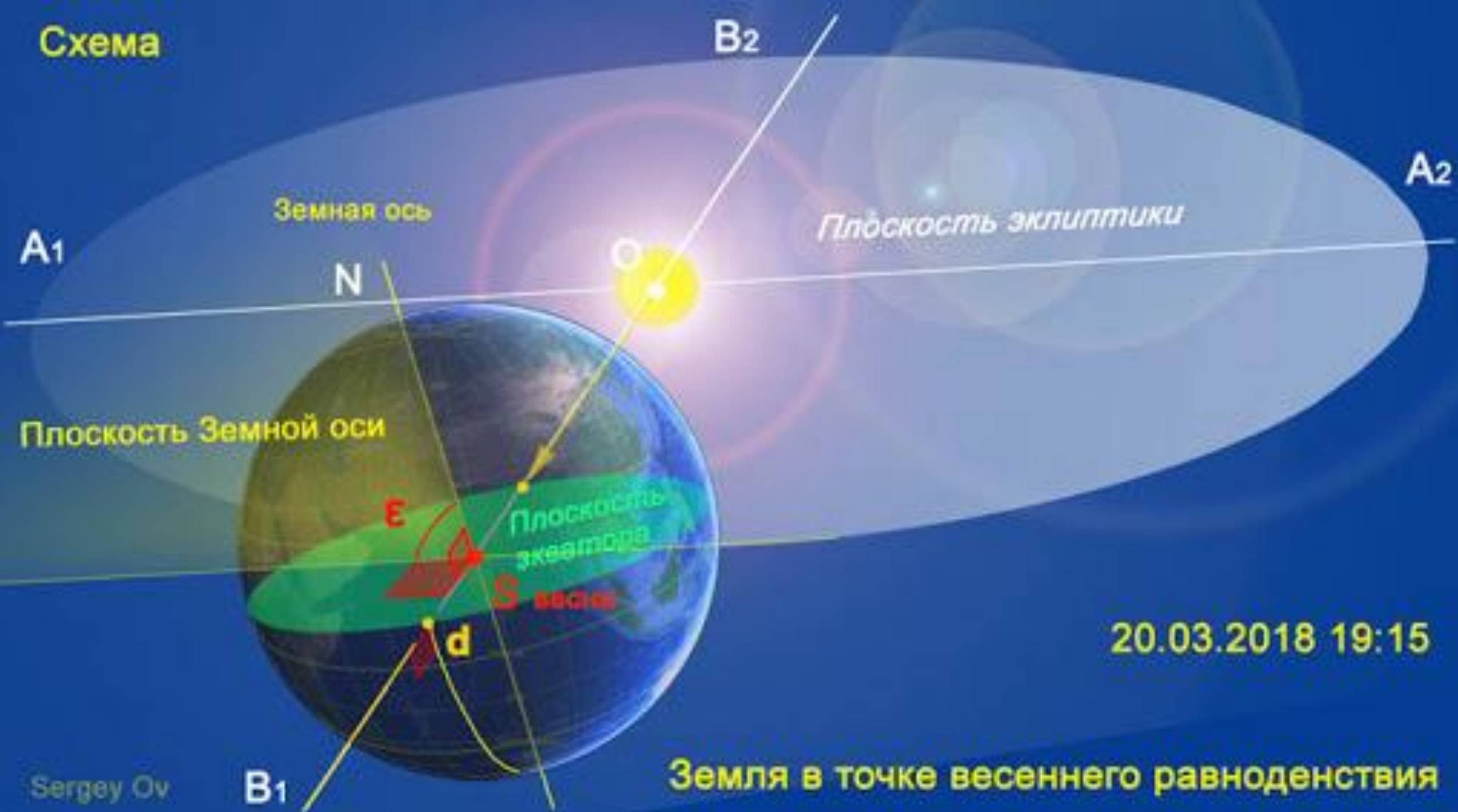


Эклиптика





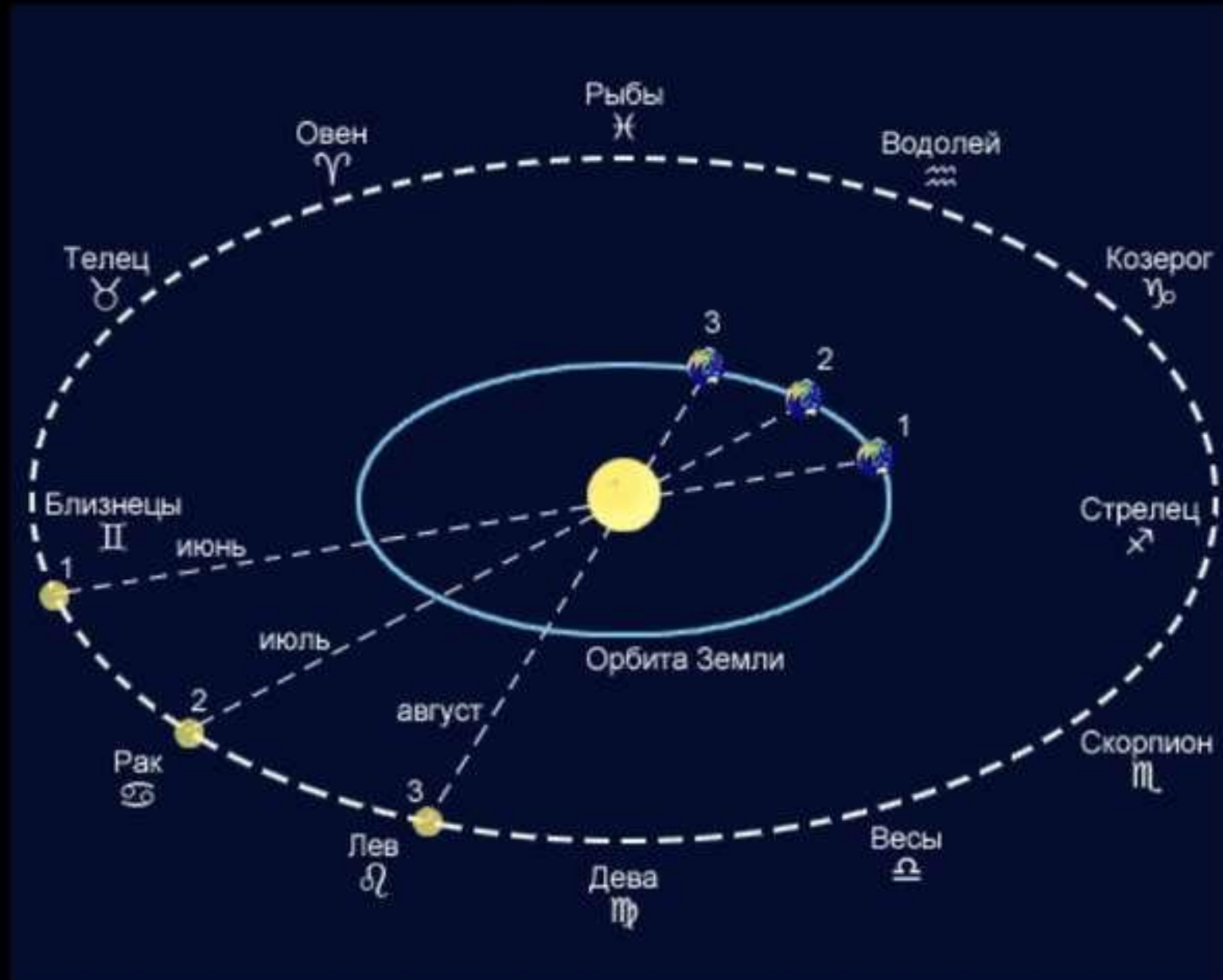
Схема

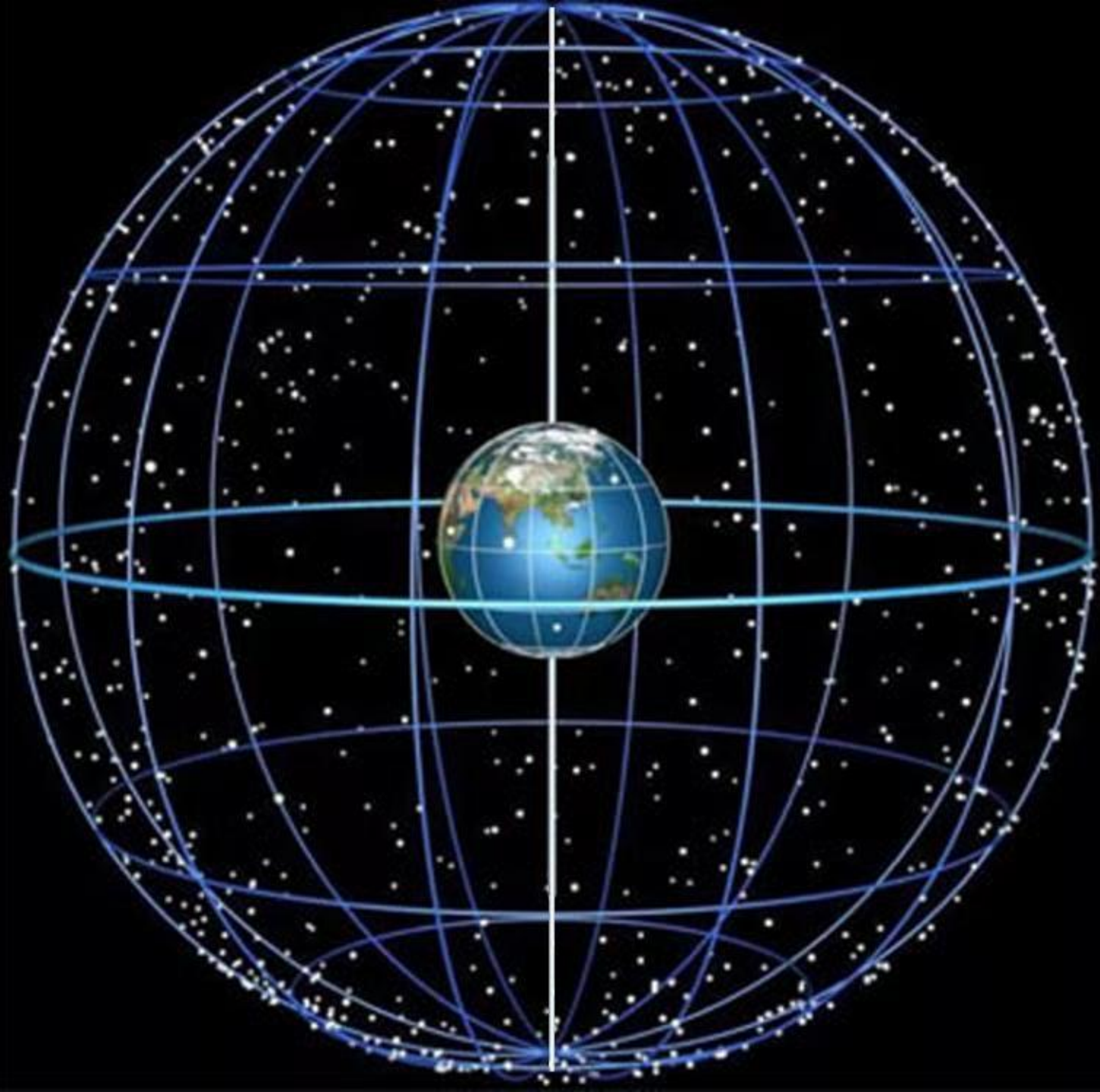


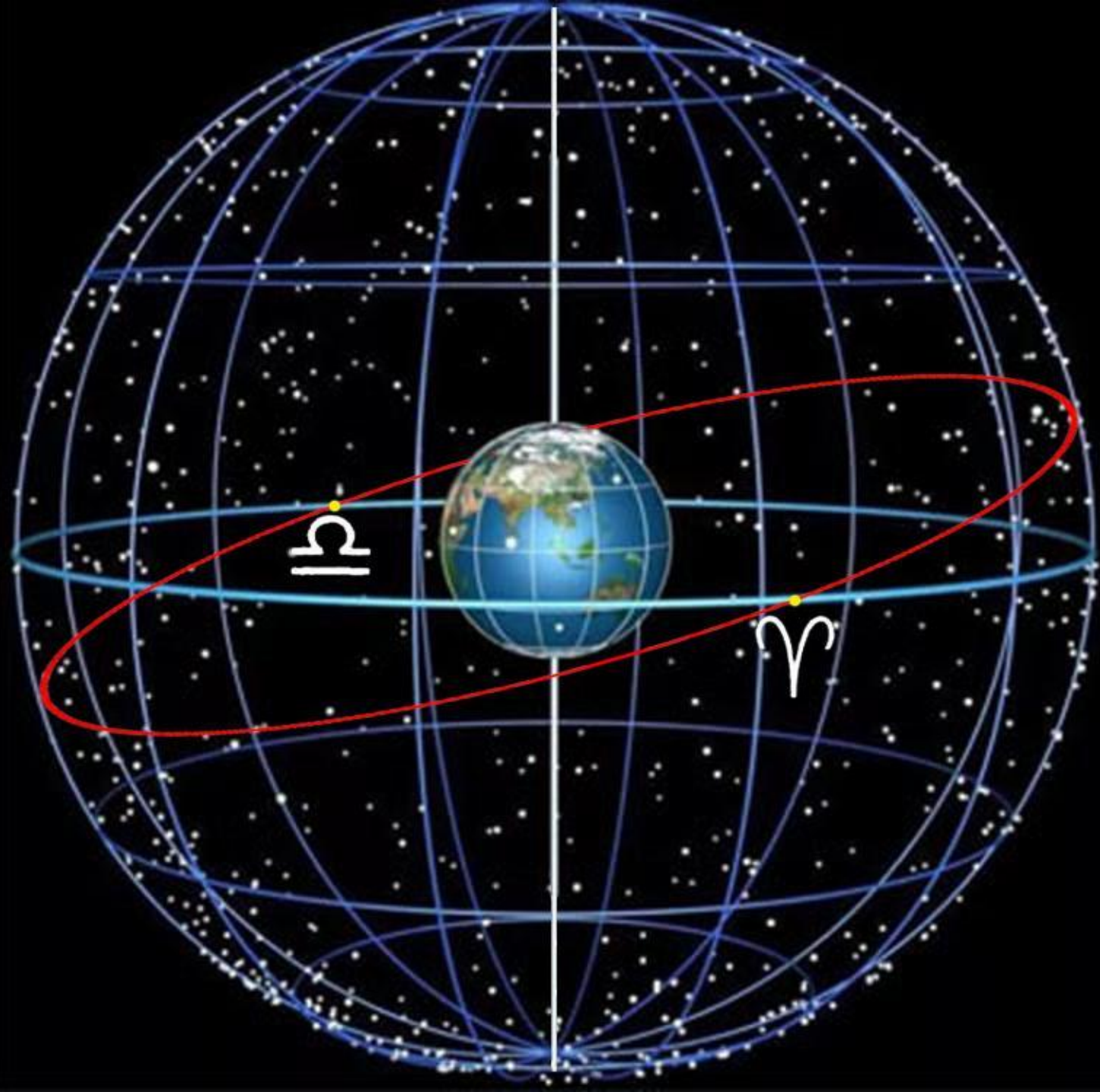
20.03.2018 19:15

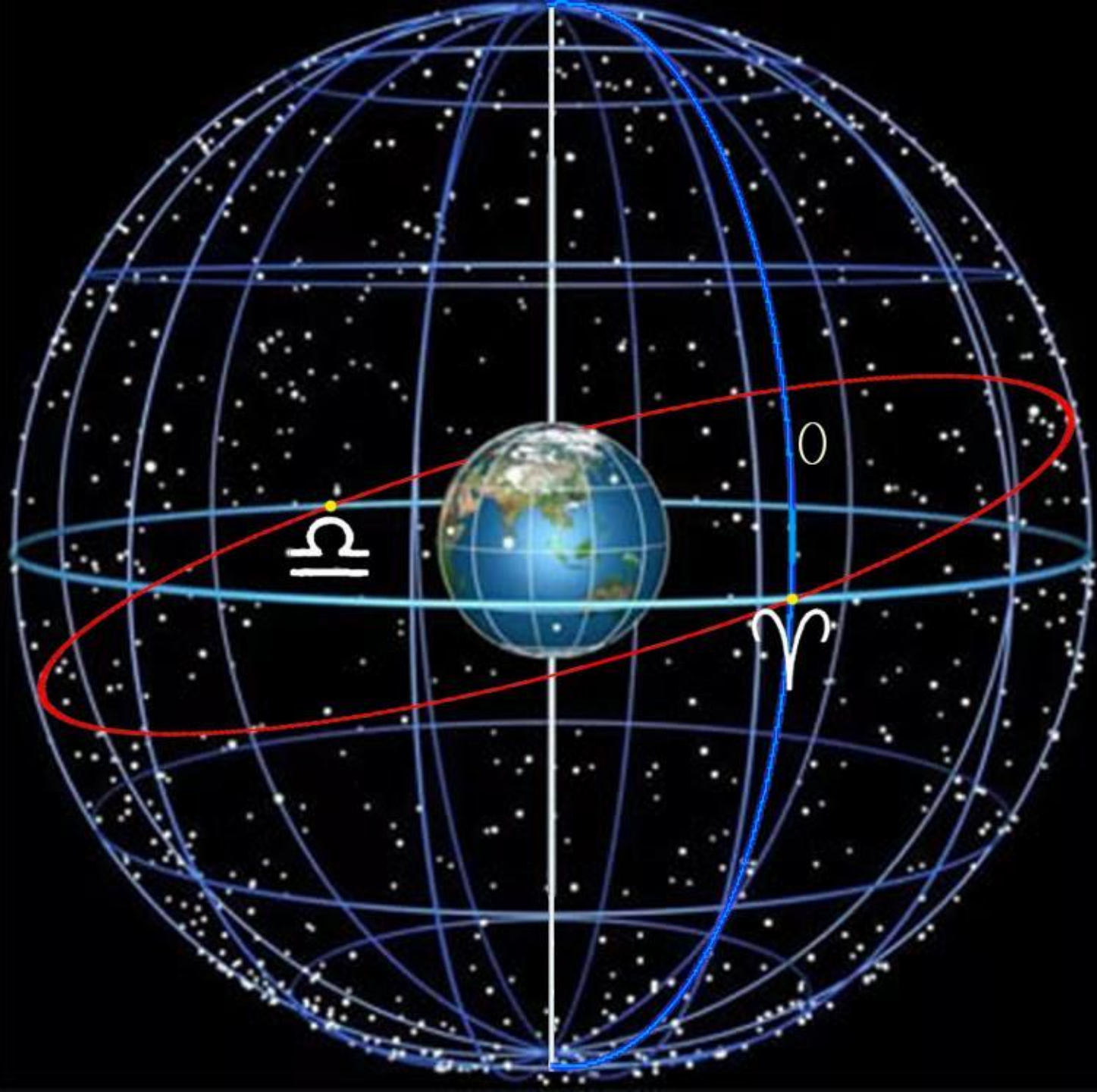
Земля в точке весеннего равноденствия

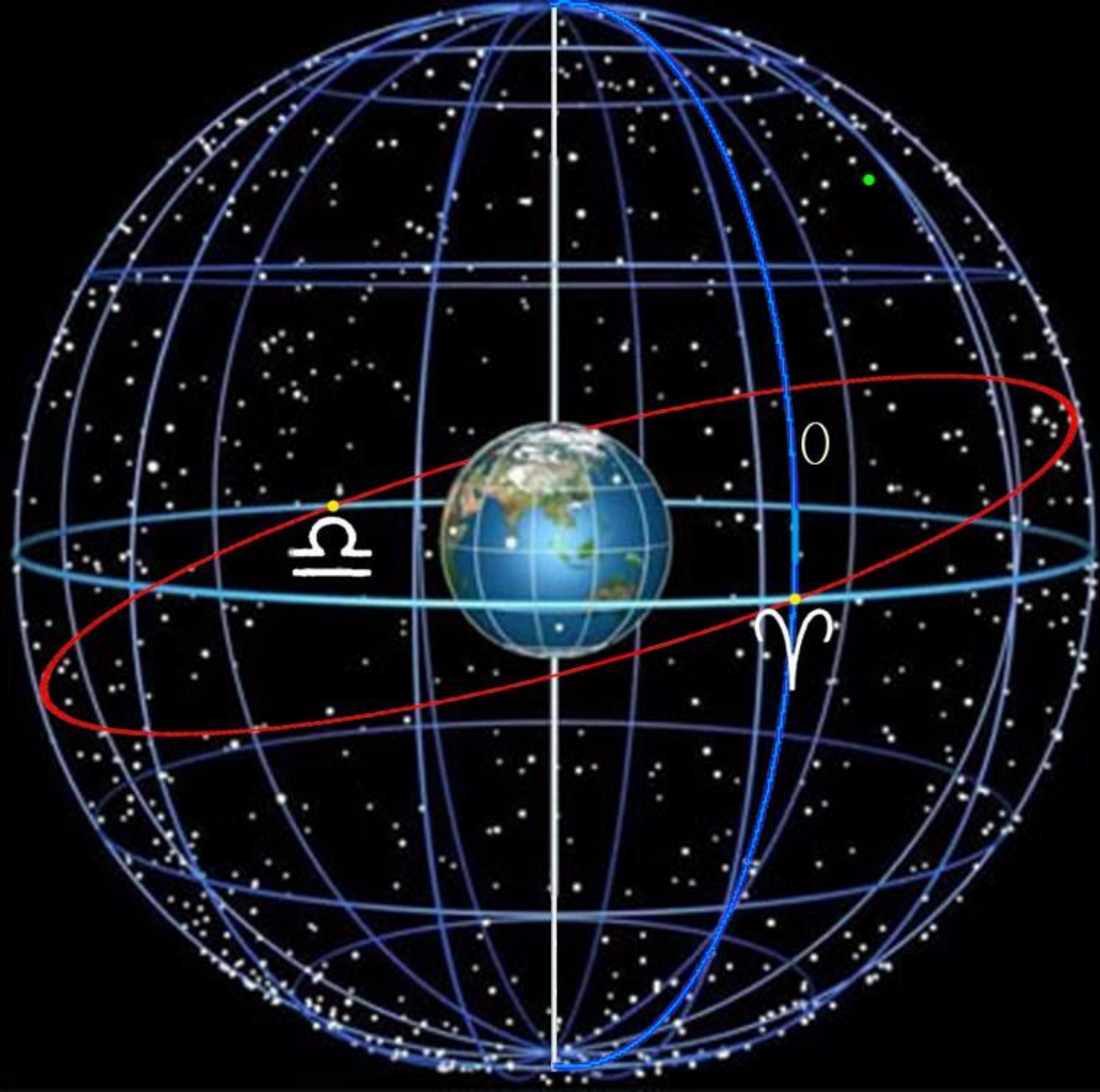
Движение Земли вокруг Солнца и кажущееся годовое движение Солнца по эклиптике

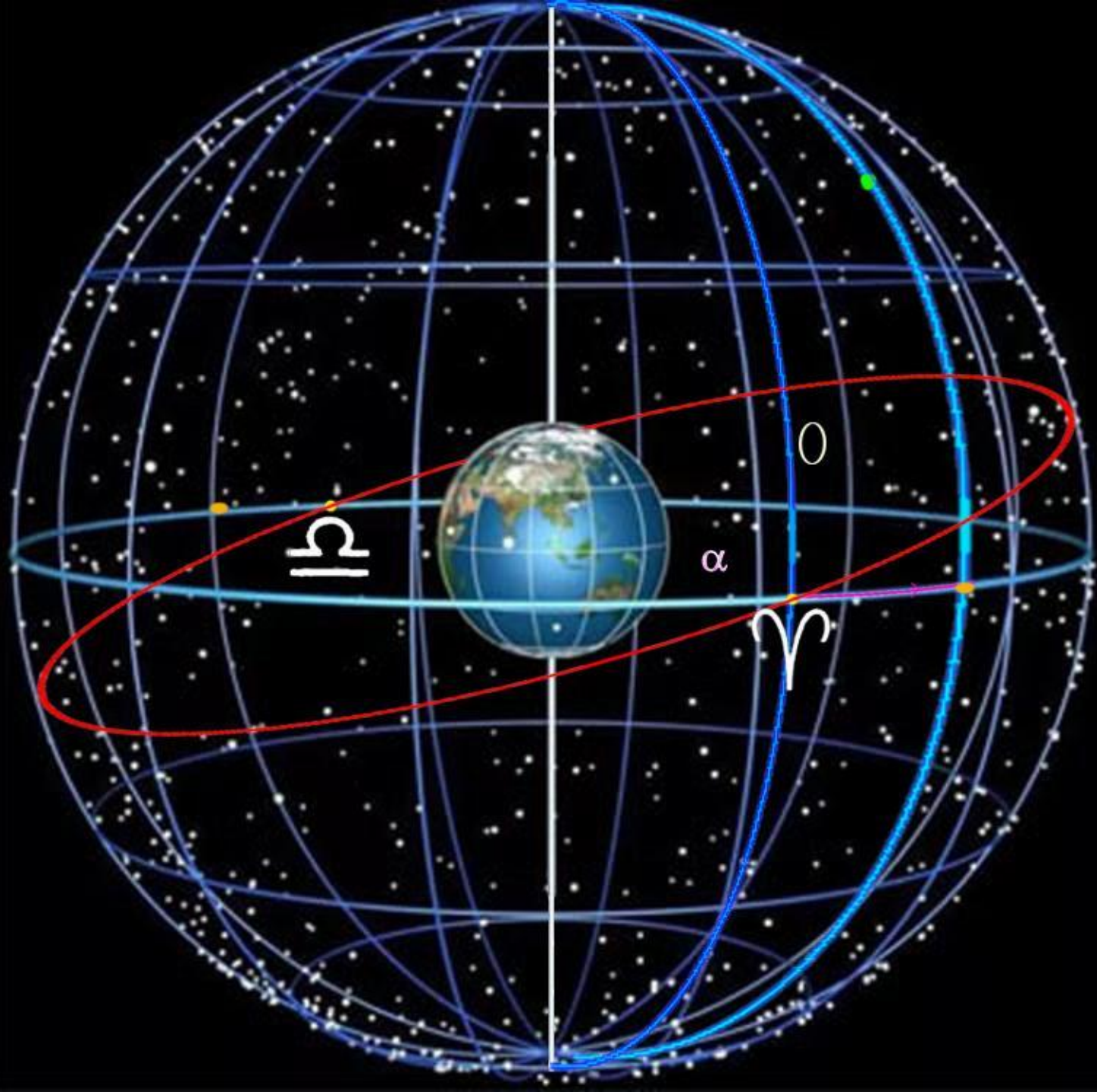


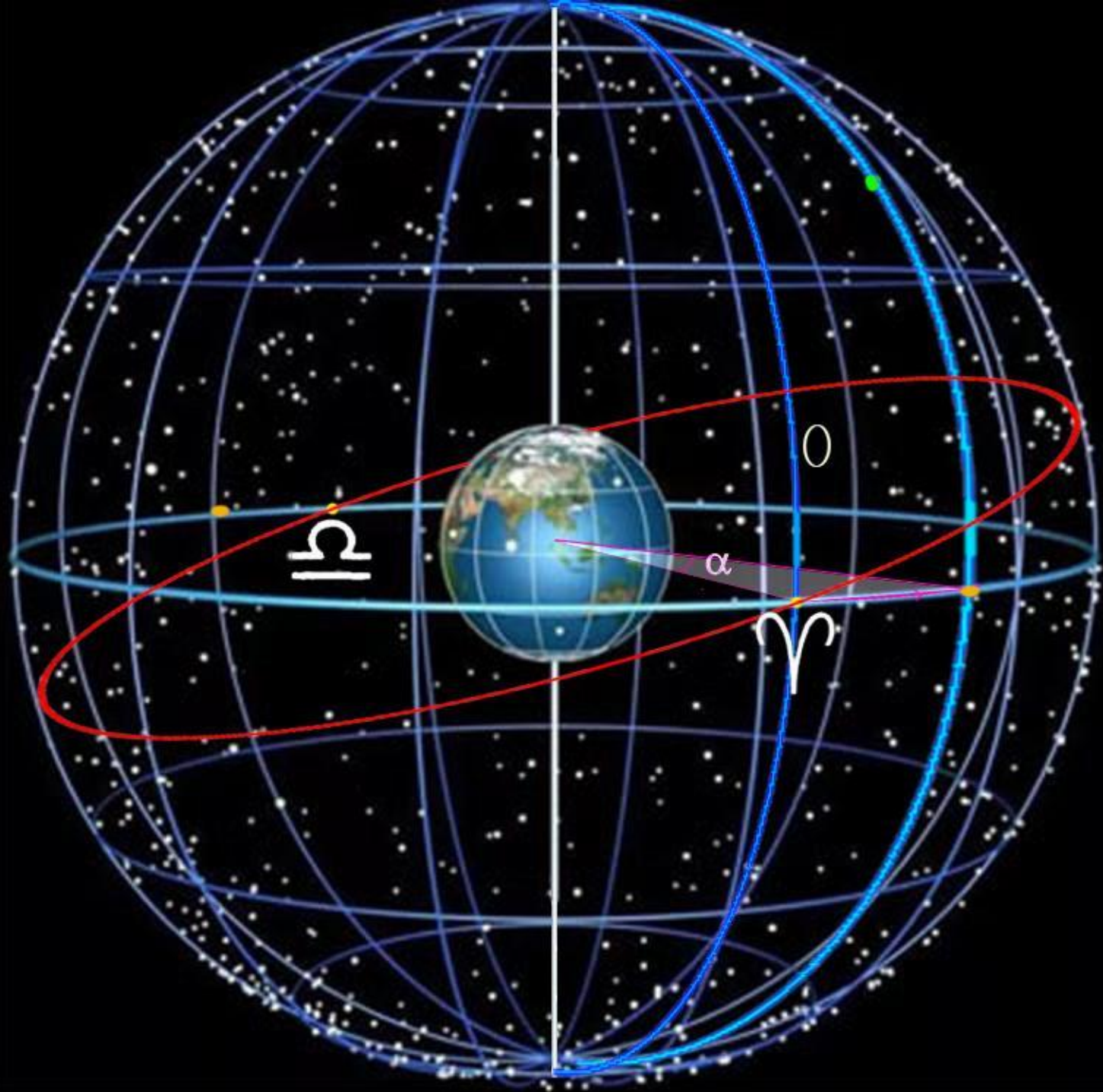


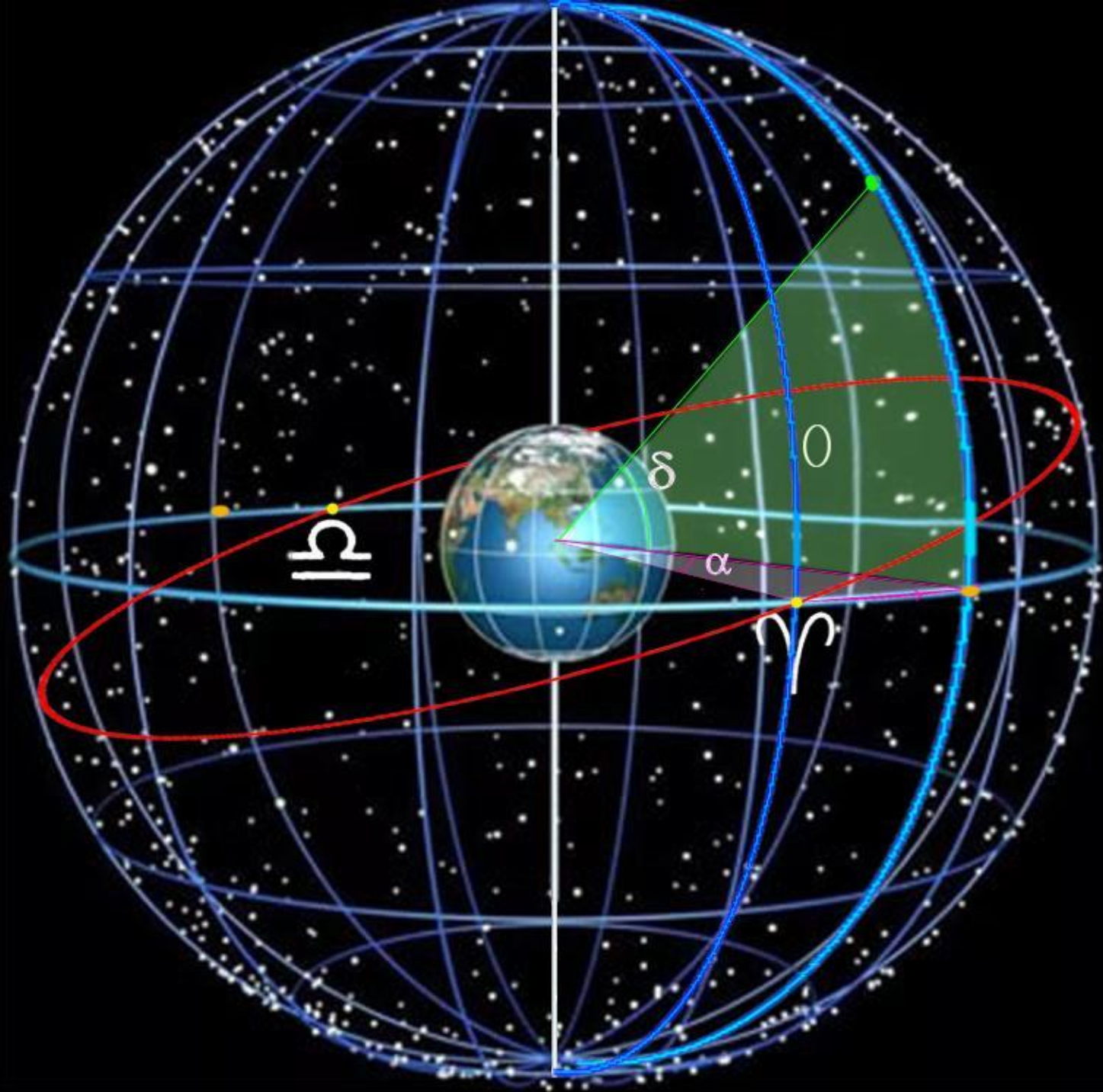


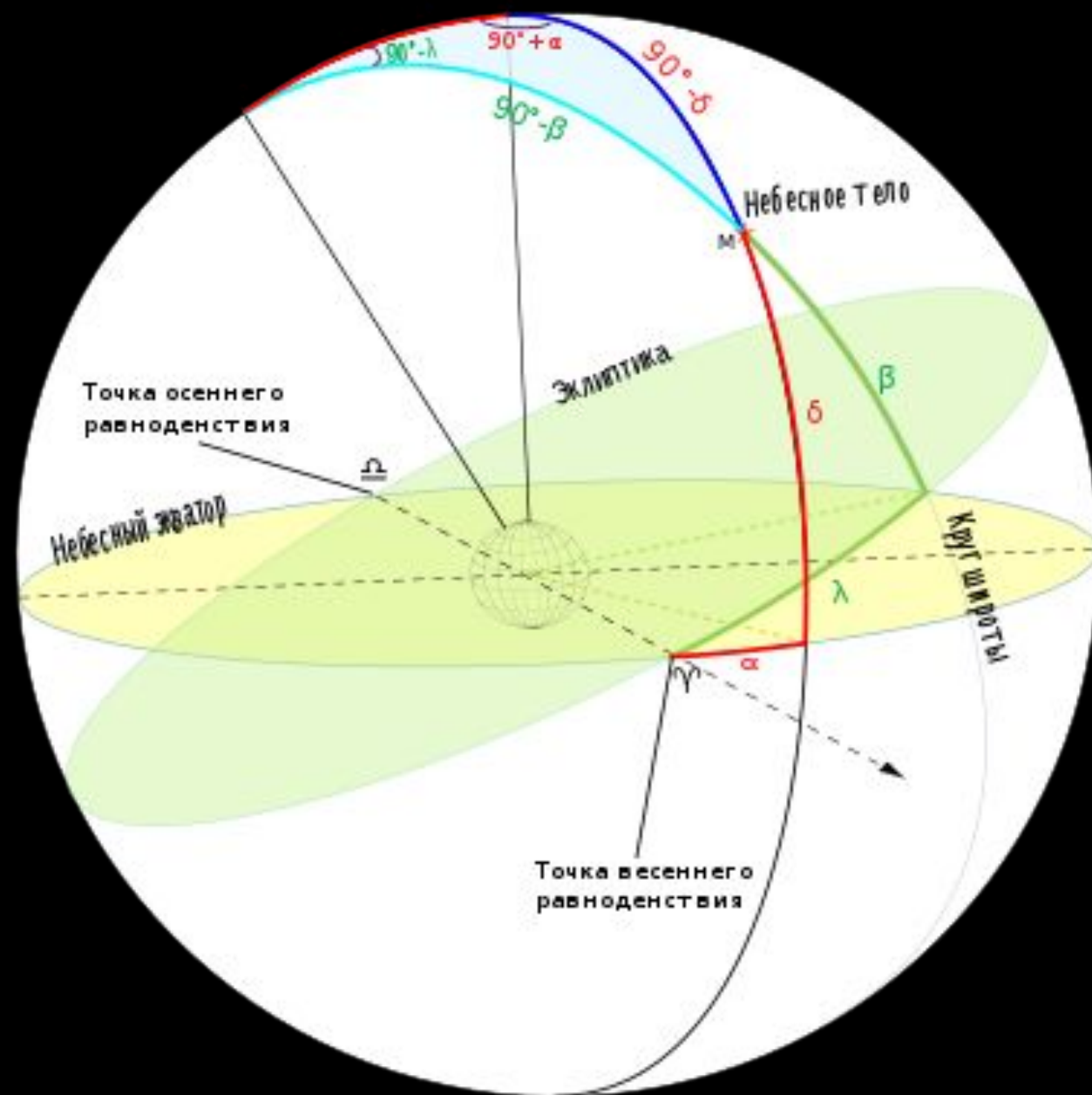


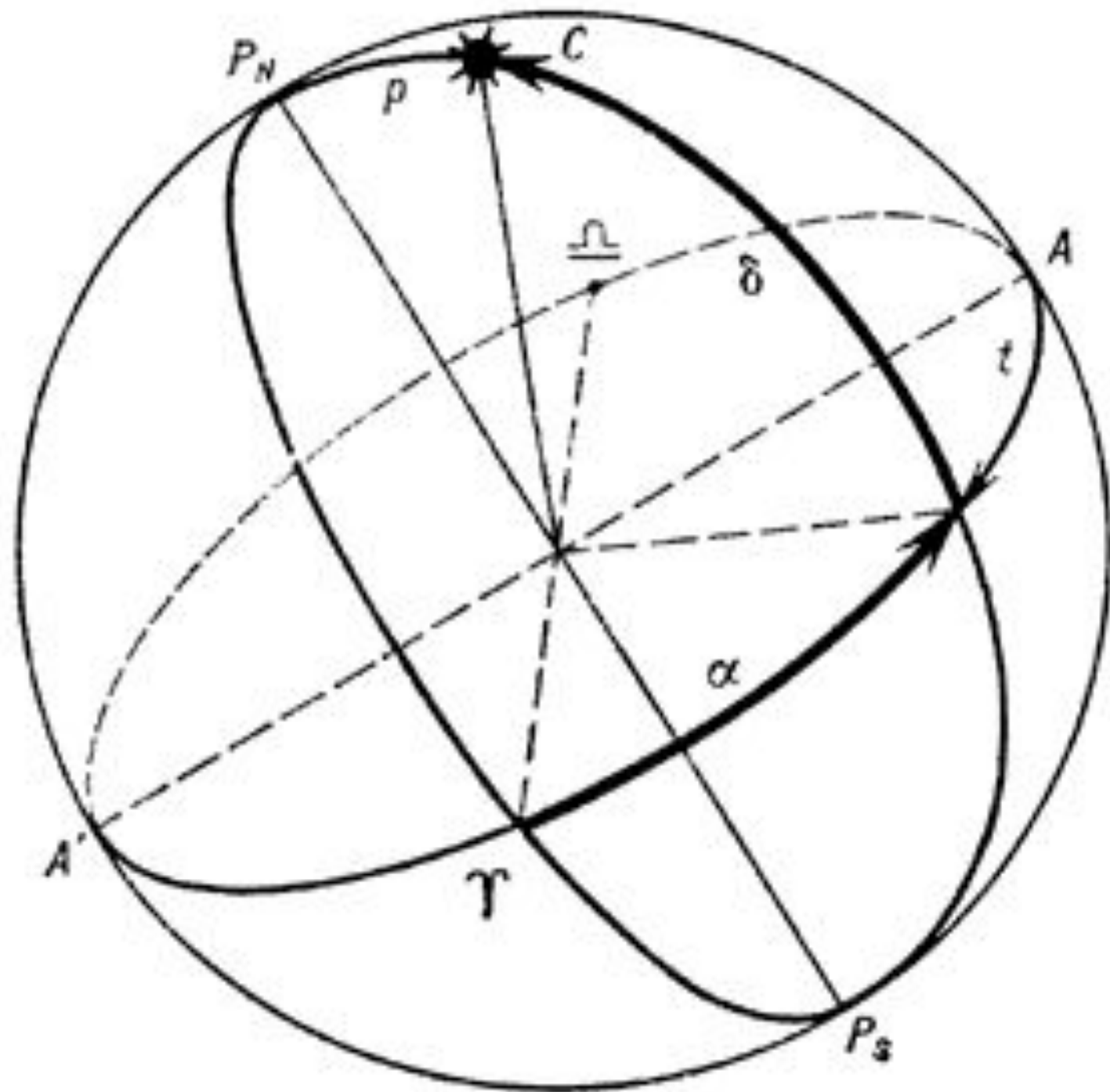


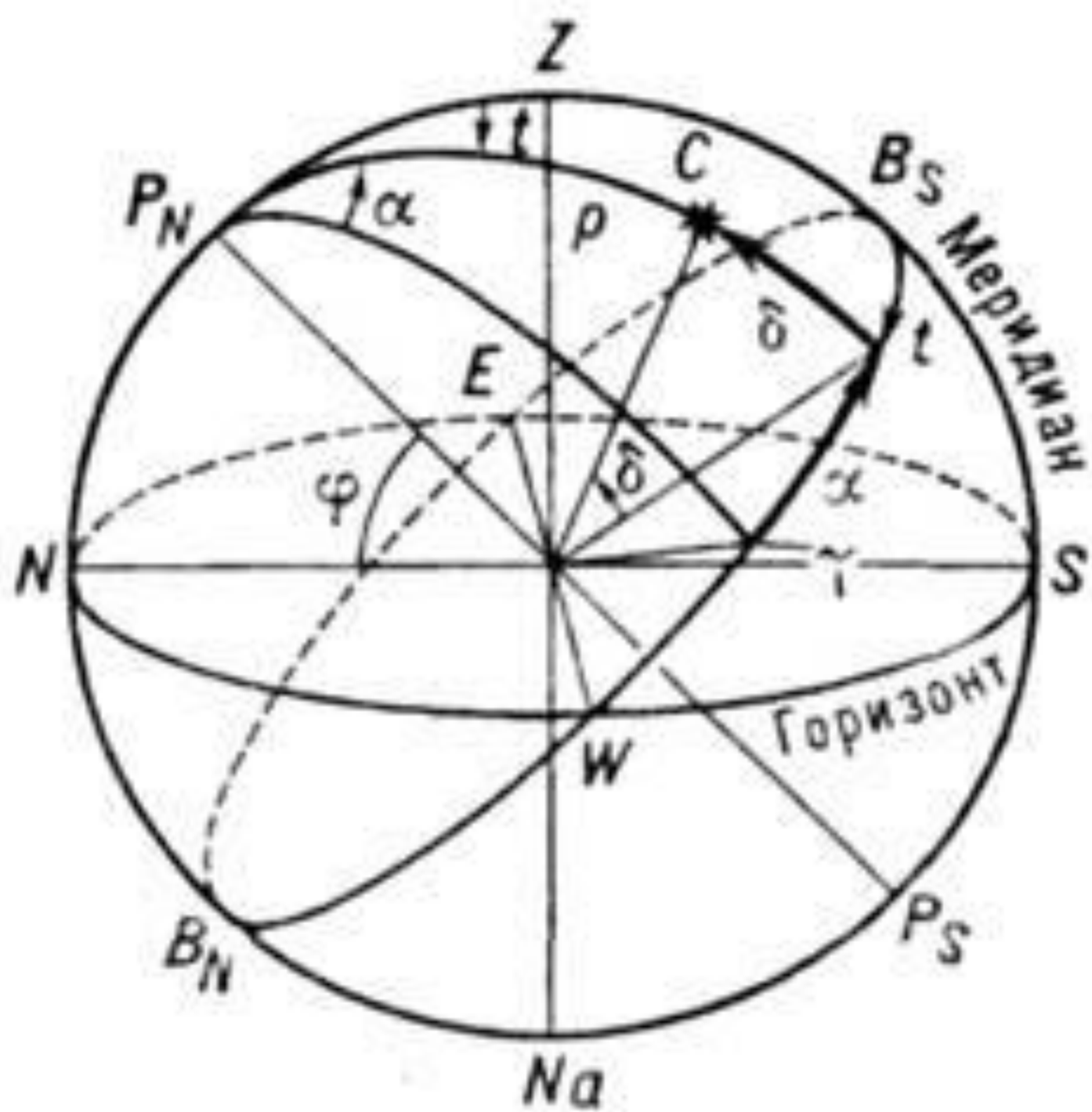




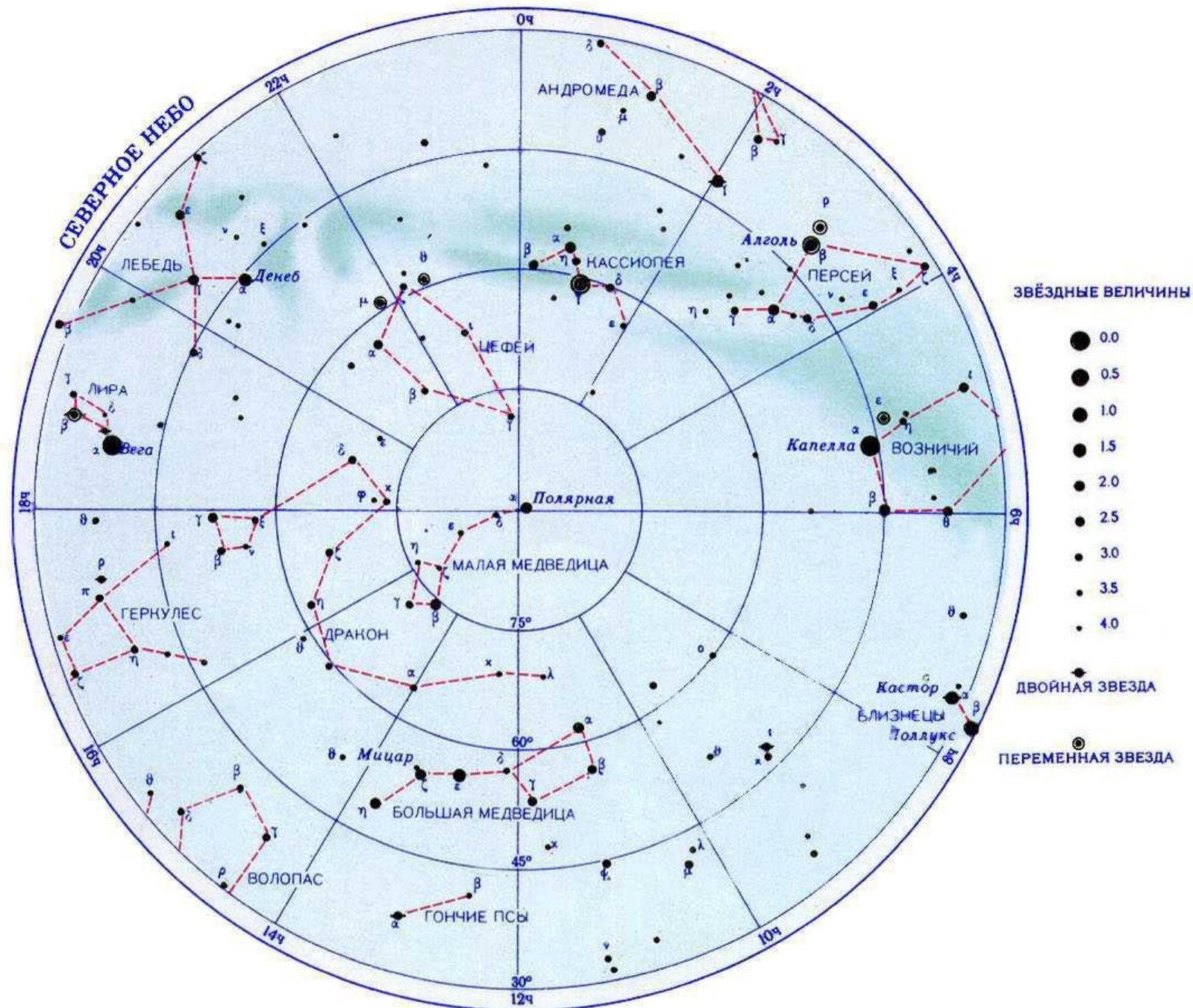




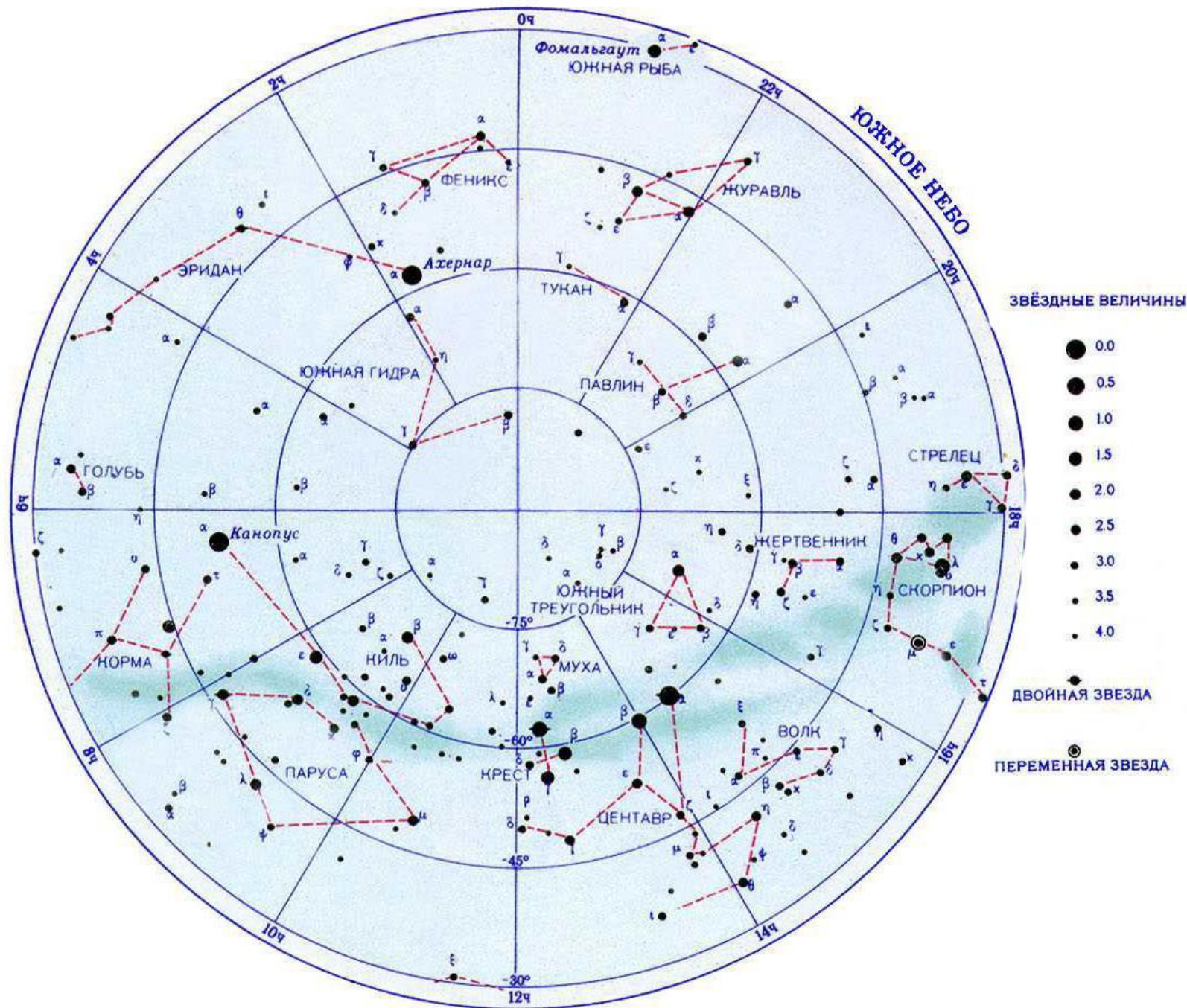




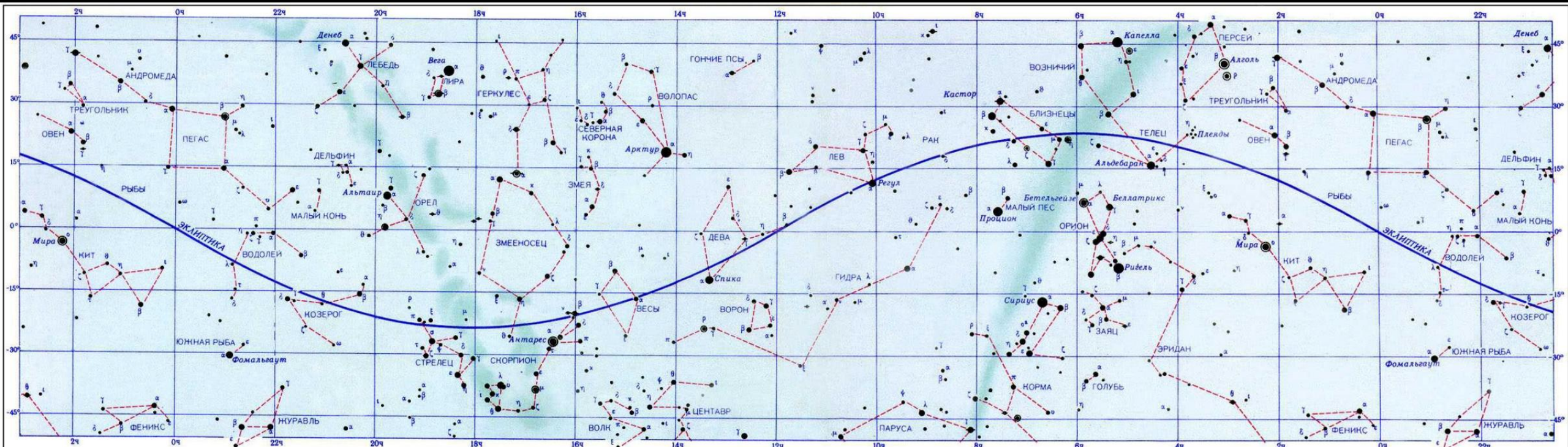
Северная часть неба



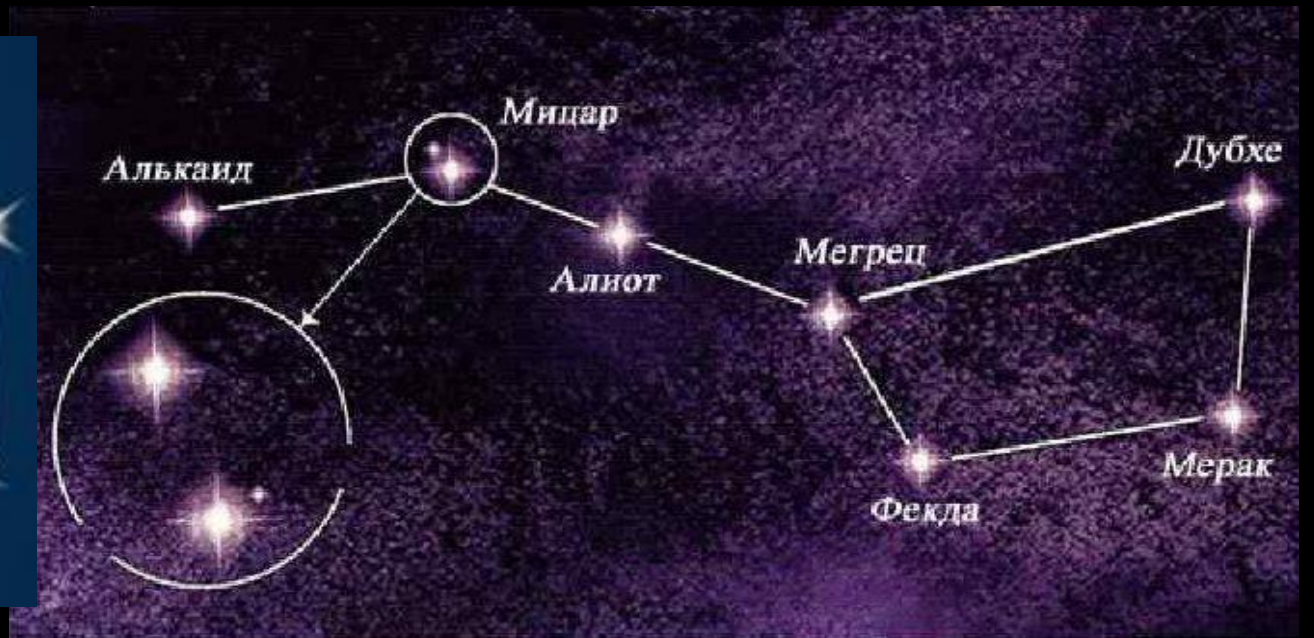
Южная часть неба



Экваториальный пояс







Дубхе (α Большой Медведицы) значит «медведь»;

Мерак (β) — «поясница»;

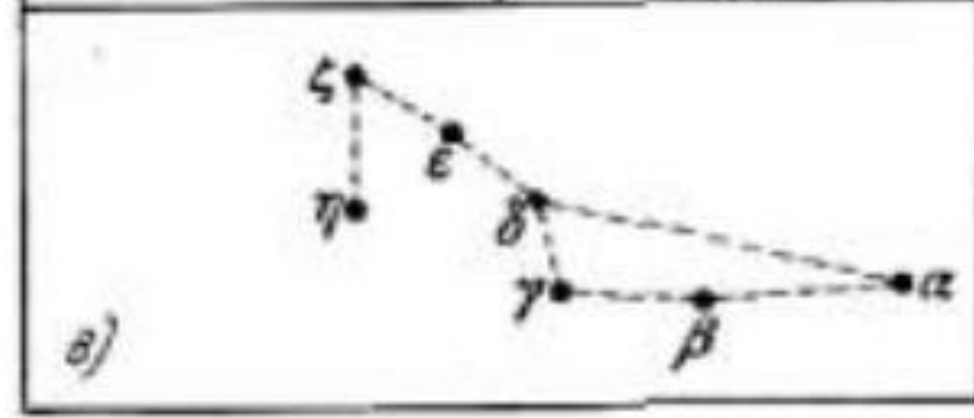
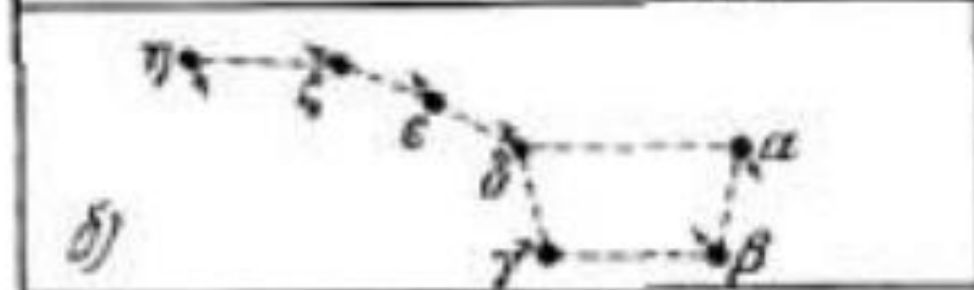
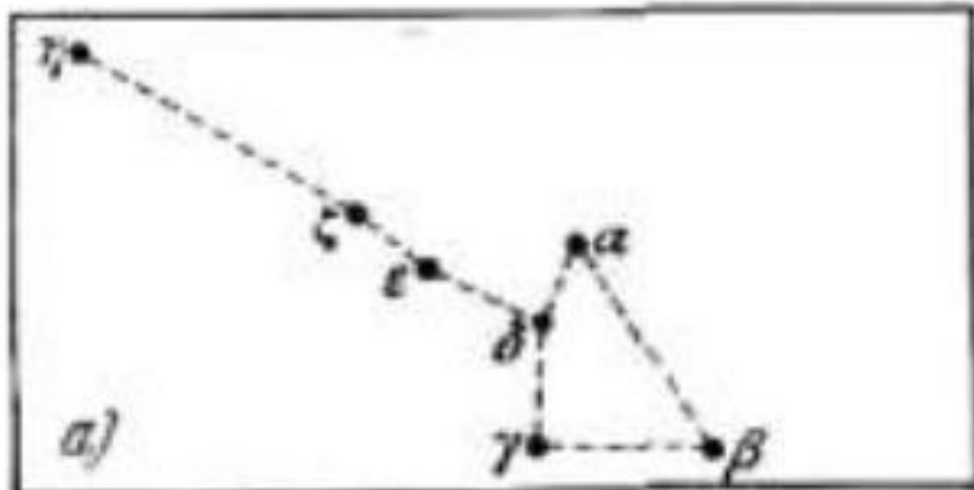
Фекда (γ) — «бедро»;

Мегрец (δ) — «начало хвоста»;

Алиот (ϵ) — смысл не ясен (но, вероятнее всего, это название обозначает «курдюк»);

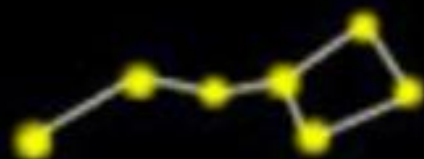
Мизар (ζ) — «кушак» или «набедренная повязка».

Последнюю звезду в ручке Ковша называют Бенетнаш или Алькаид (η); по-арабски «аль-каид банат наш» значит «предводитель плакальщиц».

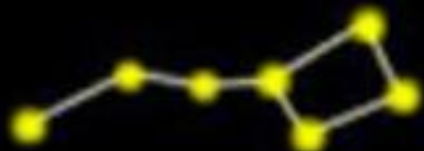




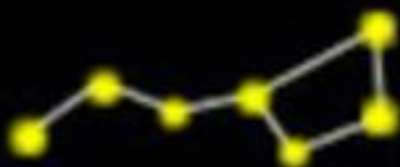
100 000 лет
назад



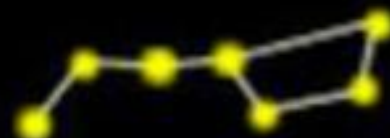
50 000 лет
назад



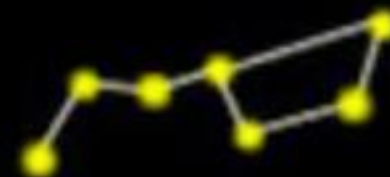
25 000 лет
назад



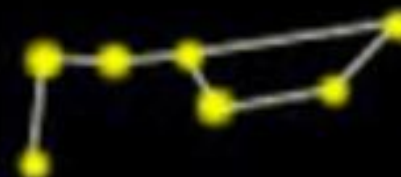
В настоящее
время



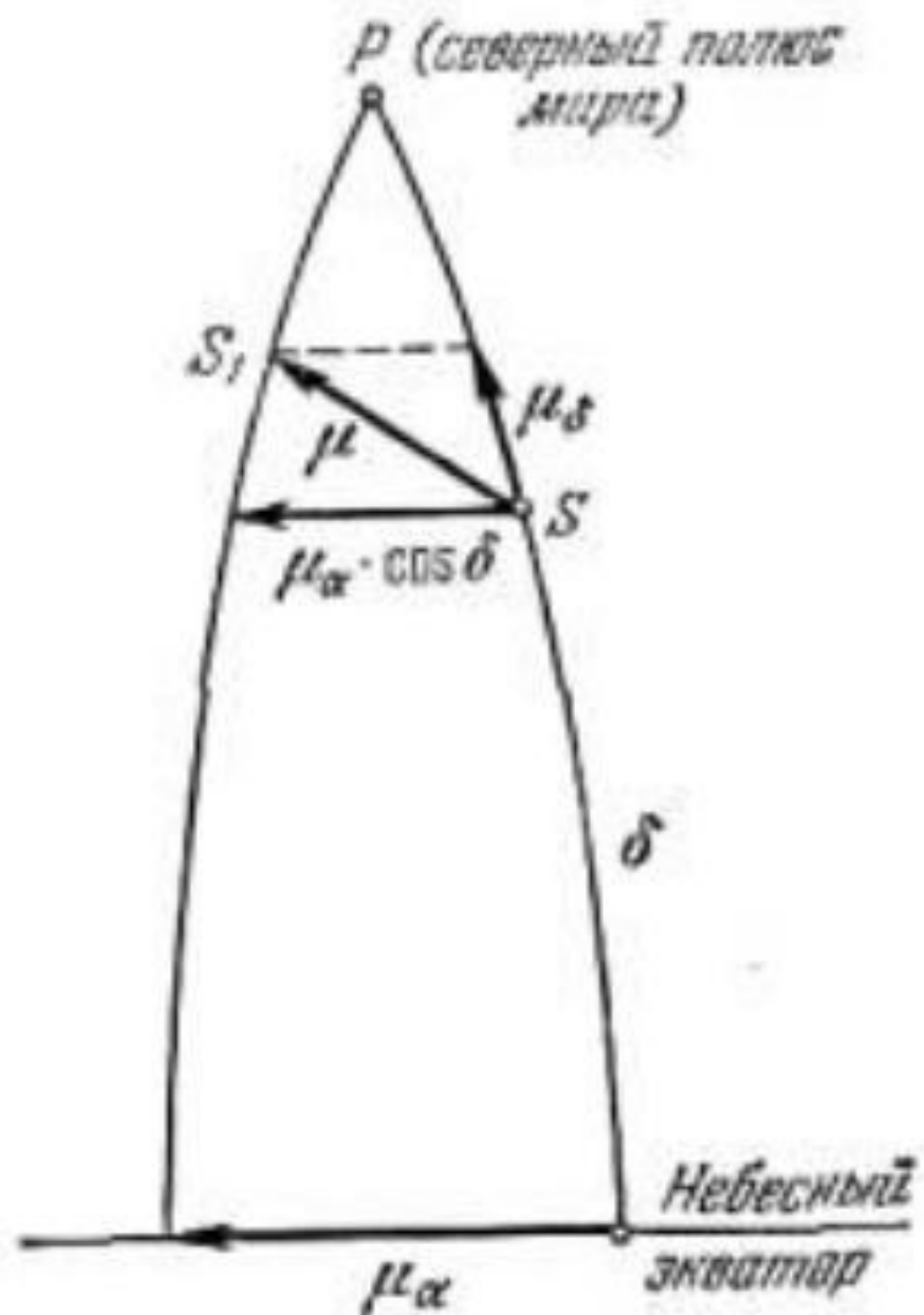
Через
25 000 лет

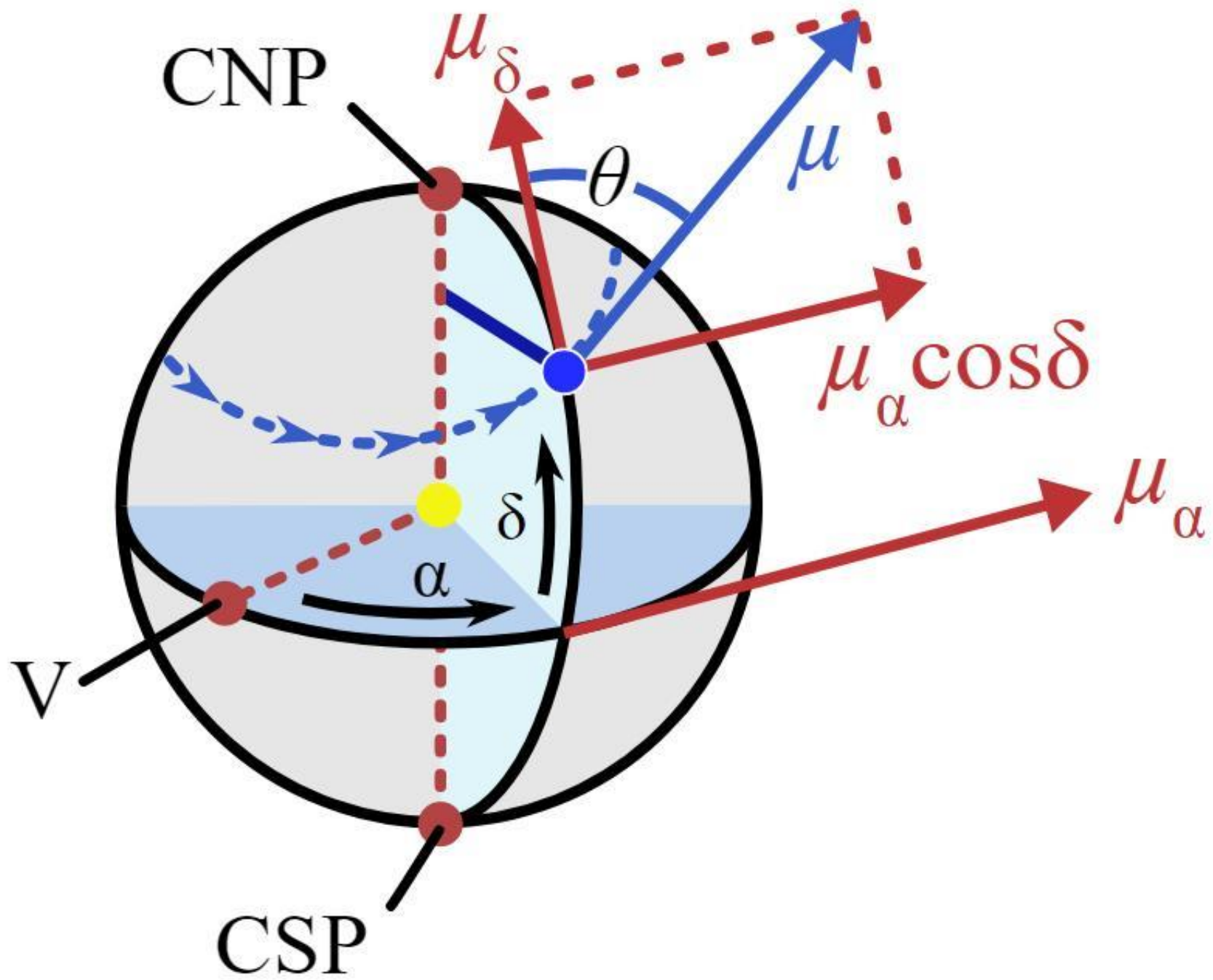


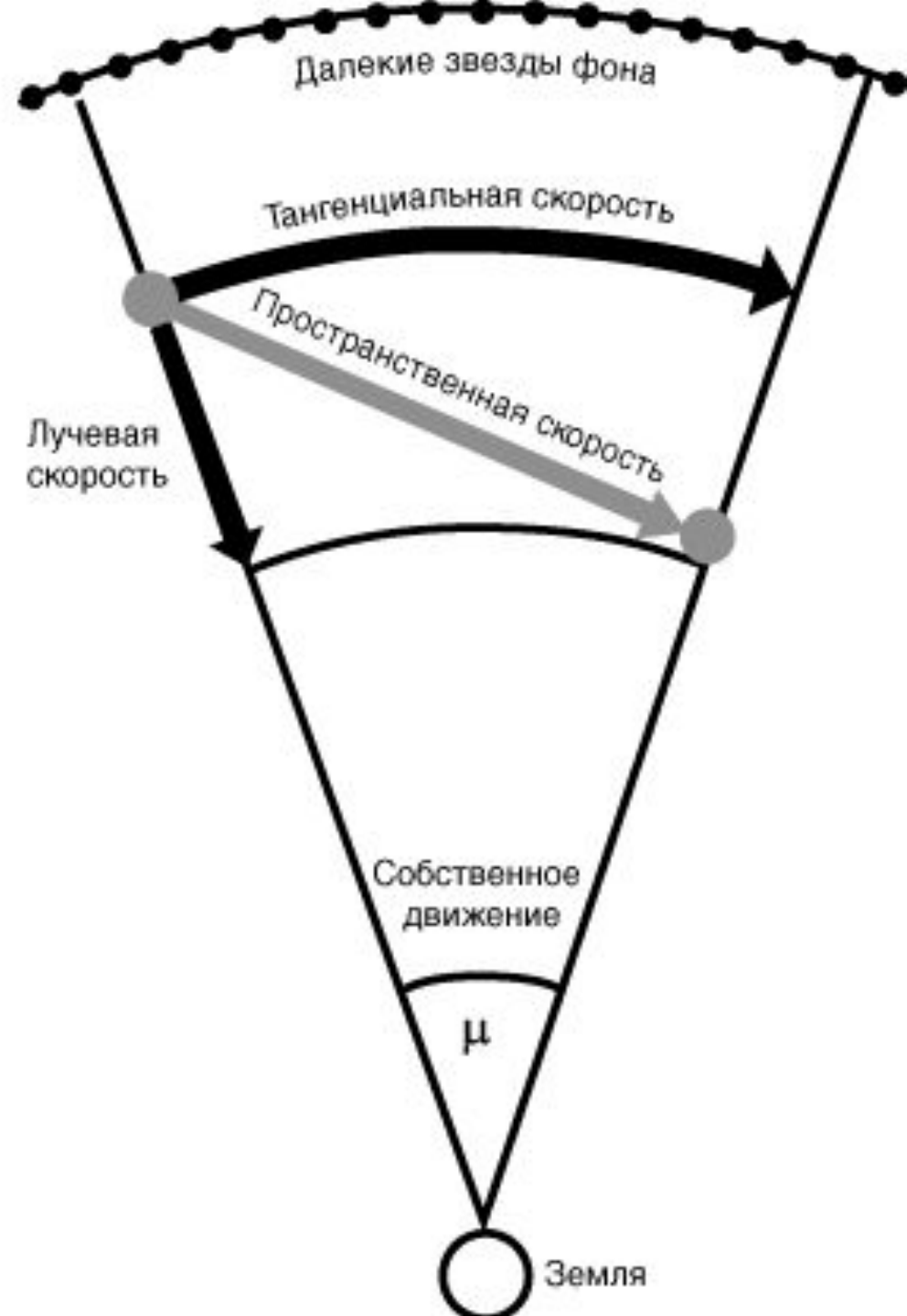
Через
50 000 лет



Через
100 000 лет







$$v_t = \frac{4,74\mu}{\pi} = \frac{\mu r}{206265} \frac{nc}{\text{год}} = 4,74\mu r \frac{\text{KM}}{c}$$

$$v_t = \frac{4,74\mu}{\pi} = \frac{\mu r}{206265} \frac{nc}{\text{год}} = 4,74\mu r \frac{\text{KM}}{c}$$