The background features a green grid pattern overlaid with several circular elements. On the left side, there are concentric circles and radial lines, resembling a celestial chart or a technical diagram. The text is centered in the upper half of the image.

# СОЗВЕЗДИЕ ФЕНИКСА АНКАА-ЯРЧАЙШАЯ ЗВЕЗДА СОЗВЕЗДИЯ

ГРУППА 1915  
МАЯКОВА ЛЮБА



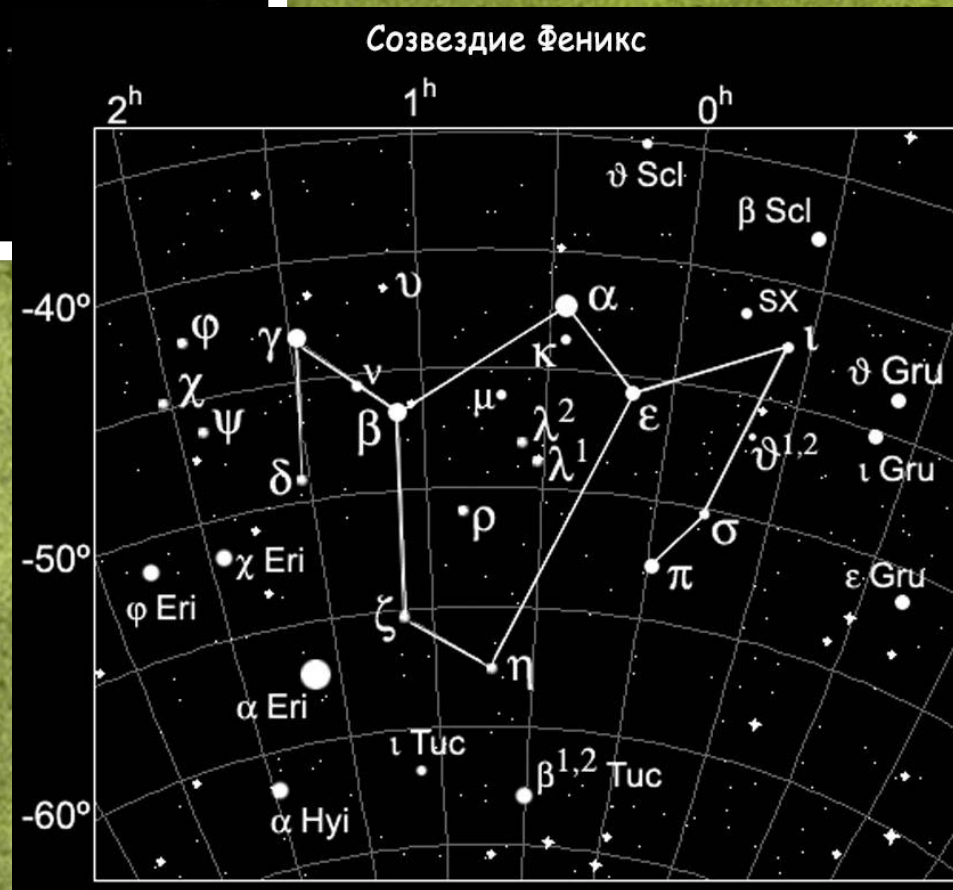
# СОЗВЕЗДИЕ ФЕНИКС



- Феникс – созвездие, которое расположено в южном небе и названо в честь мифической птицы, возрождающейся из пепла.
- Его открыл Петер Планциус, использовавший информацию голландских моряков Фредерика де Хаутмана и Питера Дирксзуна в конце 16-го века. Это небольшое созвездие, но занимает первое место в группе Планциуса (их 12). Впервые отображено в 1598 году, после чего фигурировало уже в «Уранометрии» (1603) Иоганна Байера.



# ГЛАВНЫЕ ЗВЕЗДЫ СОЗВЕЗДИЯ ФЕНИКС



- **Анкаа** (Альфа Феникса)
- Бета Феникса
- Гамма Феникса
- Каппа Феникса
- Дзета Феникса
- Ню Феникса
- SX Феникса
- HE0107-5240
- Глизе 915



## АНКАА- АЛЬФА ФЕНИКСА — ЯРЧАЙШАЯ ЗВЕЗДА СОЗВЕЗДИЯ ФЕНИКСА.

- **Анкаа** представляет собой оранжевую звезду спектрального класса K0, двойную с видимым блеском 2,4. Неподалёку от звезды находятся в противоположных от неё направлениях две другие яркие звезды — **Ахернар** и **Фомальгаут**. Расстояние до звезды примерно 80 световых лет. Анкаа по свойствам похожа на многие другие видимые звёзды ночного неба (например Арктур, Альдебаран), так как является оранжевым гигантом средних размеров. По сведениям астрономов, Анкаа является старой звездой, которая находится в середине короткого, но стабильного периода гелиевого горения, который длится не так долго по астрономическим меркам. Постепенно звезда сбросит свои оболочки в виде планетарной туманности и станет белым карликом. Известно, что Анкаа имеет маленький спутник, но в настоящее время про него почти ничего не известно.





# Где и как наблюдать созвездие Феникс?

Это созвездие хорошо видно жителям Австралии и Южной Африки в течение лета. К северу от 40-й параллели увидеть его невозможно, а также оно расположено чересчур низко для наблюдателей к северу от экватора. На территории России созвездие уверенно можно наблюдать только на самом юге страны, севернее 47 широты главная звезда Феникса - Анкаа вообще не взойдёт. В средних широтах созвездие не видно. Наблюдается осенью (октябрь). Это связано с тем, что Вид звёздного неба зависит и от широты места наблюдения.

