

# Метеор

Информационный листок  
для любителей астрономии  
№6 (6), 22 сентября 2012

© А. Новичонок

## УРАН: СБЛИЖЕНИЕ С ЯРКОЙ ЗВЕЗДОЙ



Седьмая планета Солнечной системы – Уран – не пользуется популярностью среди наблюдателей, несмотря на то, что вдали от городских огней её можно увидеть на небе даже невооружённым взглядом в виде слабенькой звёздочки. У этого есть две причины – всё-таки слабая яркость планеты ( $5.7^m$ ), которая делает необходимым использование подробных поисковых карт при

её поисках, и маленький видимый размер. Видимый размер Урана более чем в 10 раз меньше видимого размера Юпитера, и разглядеть на диске планеты какие-то детали кроме невятных оттенков яркости практически невозможно. Тем не менее, в конце сентября любителям астрономии будет проще отыскать на небе седьмую планету благодаря её близкому сближению со звездой 44 Рыб ( $5.8^m$ ), яркость которой примерно такая же, как и у Урана. Отличить планету от звезды при наблюдении в бинокль или телескоп можно будет сразу же – по цвету. Если цвет Урана описывается как синеватый или зеленоватый, то 44 Рыб жёлтая или оранжеватая. Применяя увеличения более 100 крат, у Урана можно будет заметить крошечный диск, в то время как 44 Рыб будет оставаться полностью звездообразным объектом.

Воспользуйтесь электронными программами-планетариями, чтобы получить более подробную карту положения Урана на небе.

