



Астрономы из США Плейджмен и Гриббин как-то назвали это явление парадом планет, так оно приобрело расхожее именно такое название. Так называется явление, при котором планеты Солнечной системы выстраиваются в относительно прямую линию на небосводе. По сути, стоит сказать, что такого явления в такой интерпретации не существует. Все потому, что орбитальное расположение планет в нашей системе не может лежать в единой для всех планет плоскости, и пересечение их линий не является единой прямой линией. Потому исключено, что планеты расположены на одной прямой.

Тем не менее видимый с земли угол, под которым можно наблюдать каждую из планеты, может порой достигать небольших величин, минимальной эта величина была в 1982 году.

При своем построении на небосводе, планетарные объекты оптически расположены близко друг к другу. Важно при этом понимать, что здесь подразумевается наблюдение за планетами с Земли, а это далеко не то же самое, если бы планеты были построены на одной прямой с Солнцем в посередине. Например, парад планет имел место быть в мае 2011 года. При рассмотрении его с Земли, Венера, Марс, Юпитер, Меркурий располагались на единой линии. Создав проекцию на всю Солнечную систему в виде «сверху», будет понятно, что это вовсе не прямая линия.

Общеизвестно сегодня, что парады планет имеют два типа. Под малым парадом подразумевается построение четырех планеты в линию. Это вышеуказанные планеты. Так этот вариант парада планет случается ежегодно. Второй тип - это Большой парад планет. При нем в шеренгу строятся целых шесть планет. Это следующие планеты: Земля, Юпитер, Венера, Сатурн, Марс, Уран. Данный вариант парада планет случается гораздо реже - раз в 20 лет. Самый близкий можно будет увидеть только в марте 2022 года.

Как уже было отмечено выше, определение «прямой» линии в этом случае более чем приблизительно. По факту же сектор отклонения составляет от 10 до 40 градусов. Собственно, в случае малого парада планет можно сказать, что и определение годовой цикличности также имеет большую условность. Далеко не ежегодно все четыре планеты Солнечной системы строятся в одну полосу. Что-то сильно похожее на малый

Что такое парад планет? - общие сведения Урана, атмосфера, спутники планеты

Автор: Administrator
13.02.2013 10:44 -

парад происходило в декабре 2012. При этом видно было лишь три планеты Венера, Меркурий, Сатурн, а Марс выпал из стандартного списка.