

Аналогично началу Δ самые маленькие отклонения т.к. они точно не могут быть наложенными несколькими планет. Они их много и они повторяются ~~там~~ \approx каждые 30 дн. Кроме момента между 8-10 сутками. Но на путином море есть другая отклонение \Rightarrow там произошло ~~отклонение~~ или более совпадение 2^х планет. Δ Размер этого отклонения \approx 7 мм, отклонения ~~от~~ от экзопланеты 1 \approx 2 мм. \Rightarrow ~~отклонение~~ сумма отклонений планет/планеты ~~должна~~ \approx 5 мм.

Посмотрим на другие отклонения ~~выросли~~ ~~очу~~ ~~рабы~~ ~~5 мм~~, а также их периодичность \approx 5 см и они также показывают на выросток с экзопланетой 1. Тогда посмотрим на оставшиеся отклонения, их длина равна \approx 12 мм, 8 мм, 7 мм, 7 мм. \Rightarrow они могут совпасть ~~то~~ только 7 и 8 мм, но они расходятся ввиду того что невозможно. Δ Отклонения по 12 мм (№3) они повторяются с частотой \approx 10,2 см. Назовем их экзопланетой 3. Δ отклонения по 7 мм их всего 2 между 18 и 20 сутками и 8 и 10 сутками ~~разрешен~~ их период равен 15,3 см, ~~и~~ от начала \Rightarrow первого такого отклонения 15,3 см ~~и~~ Δ последнего \approx 15 см \Rightarrow он мог быть это будет экзопланета №5. Тогда остались ~~от~~ отклонения 10 мм - это экзопланета №4 таких только 2 между 0 и 2 сутками и 20-22 сутками ~~длин~~ ~~период~~ \approx 31,5 см. И осталось 2 выростка по 8 мм между 10 и 12 сутками и около 26 суток сразу после отклонения №3-34 3 экзопланеты. И это будет 6 экзопланет. Не рассматриваемых ~~от~~ отклонения не осталось \Rightarrow всего 6 экзопланет (график с позиционными отклонениями прилагается) тогда ~~период~~: (также 2 суток = 3,1 см \Rightarrow 1 сутки = 1,55 см) с помощью этого переберем периоды в сутках.

номер	1	2	3	5	6	4
период в см	3 см	5 см	10,2 см	15,3 см	23,5 см	31,5 см
размер откл.	2 мм	5 мм	12 мм	7 мм	8 мм	10 мм
период в сутках	2 сут.	3,3 сут.	6,7 сут.	10 сут.	15,7 сут.	21 сут.

Тогда резонансом первого периода можно назвать 1 и 2 планеты т.к. $\frac{3,3}{2} \approx \frac{2+1}{2} (q=2)$ также 2 и 3 т.к. $\frac{6,7}{2,3} \approx \frac{2}{1} = \frac{1+1}{1} (q=1)$, а также

5 и 4 т.к. $\frac{21}{10} \approx \frac{2}{1} = \frac{1+1}{1} (q=1)$

Ответ: 5 и 4, 5 и 3, 2 и 3, 5 и 4.

конт: 423

