

Американские астрономы нашли новую гигантскую планету в Солнечной системе

Астрономы из Университета Луизианы подтвердили наличие загадочной планеты Немезида в Солнечной системе. По их данным, гигантская планета, являющаяся потухшей звездой-спутником Солнца, влияет на траекторию комет, исходящих из облака Оорта и попадающих в Солнечную систему.

Облако Оорта начинается на расстоянии примерно 90 миллиардов километров от Солнца и является источником долгопериодических комет, имеющих большой срок обращения вокруг нашей звезды. Например, к таким принадлежит комета Галлея, обращающаяся вокруг Солнца за 75 лет. Всего астрономам известно более 2300 таких комет.

Согласно наблюдениям ученых, которые они проводили с помощью орбитального телескопа WISE, почти каждая четвертая комета, исходящая из области облака Оорта, имеет возмущения на траектории своего полета.

По мнению Джона Матеза и Даниэля Уитмира из Университета Луизианы, это может свидетельствовать о наличии в этой области крупного тела, которое влияет на траектории полета комет. По первым подсчетам, речь идет о планете или потухшей звезде, имеющей массу в 4 раза больше Юпитера. Как полагают исследователи, она может находиться на расстоянии 30 тысяч астрономических единиц от Солнца (1 астрономическая единица составляет окруженно 150 миллионов километров и равняется расстоянию от Земли до Солнца).

Планета, которую астрономы еще не видели в телескоп, получила имя Немезида. Напомним, информация о существовании такой "секретной" планеты в научной среде появилась в последние два года и долгое время не находила научного подтверждения. Ранее выдвигались предположения, что это коричневый карлик, который практически невозможно увидеть оптическими средствами. Матез и Уитмир полагают, что температура этого космического тела крайне низка, чтобы рассмотреть ее в инфракрасном свете. Тем не менее, они надеются, что в следующие 5-10 лет ученые получат дополнительные доказательства существования этой гигантской темной планеты.

Автор: Артур Скальский © InterRight НАУКА И ТЕХНИКА, МИР № 2902 11.12.2010, 17:33

URL: <https://babr24.com/?ADE=90280> Bytes: 1930 / 1930 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.посы: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.посы: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)