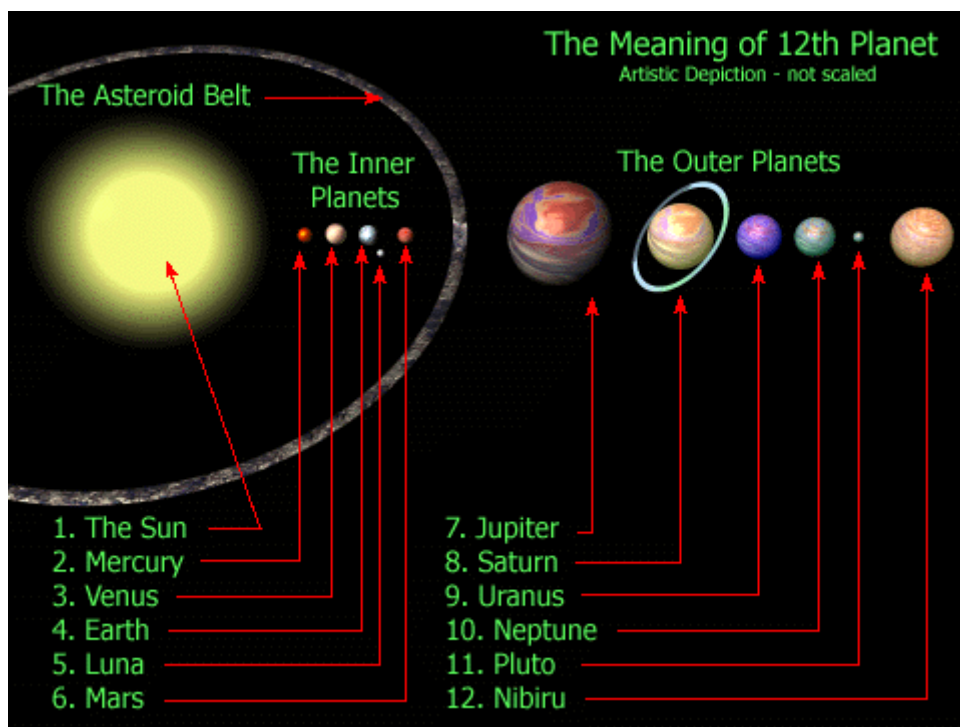


Опровержение мифа о Нибиру

Часть I

В настоящее время появилось множество предсказаний конца света, связанных с проходом «Планеты X» через околоземное пространство и вызванных этим глобальных катаклизмов. Только по запросу «2012 год» или «Нибиру» Яндекс выдает несколько десятков сайтов, посвященных этому событию. Приведенные на этих сайтах тексты отличаются разной степенью бредовости, но изучив их все, можно прийти к какому-то общему знаменателю. Итак, попытаемся вкратце обобщить то, что мы узнаем из этих текстов о «Планете X».

«Планета X» или «Нибиру» якобы является двенадцатой планетой Солнечной Системы, о чем свидетельствуют древние тексты шумеров и других народов. Она пересекает земную орбиту (или проходит в околоземном пространстве) раз в 3600 лет. Следующий проход случится в 2012(2057, 2082) году. Наклон орбиты Нибиру к плоскости эклиптики составляет около 30 градусов, и движется она по часовой стрелке (т.е. против движения всех планет солнечной системы). Вместе с ней движутся астероиды и спутники, захваченные по пути планеты в облаке Оорта. При проходе через плоскость эклиптики Нибиру происходят различные катаклизмы (например, разрушение Фаятона, великий потоп, уничтожение Атлантиды и т.д.). На этой планете обитают высокоразвитые разумные существа, которых шумеры именовали Аннунаками (Аннунаки (Ануннаки) — Энлиль, Нинлиль, Энки — шумерские и аккадские божества, известные по самым древним письменным источникам).

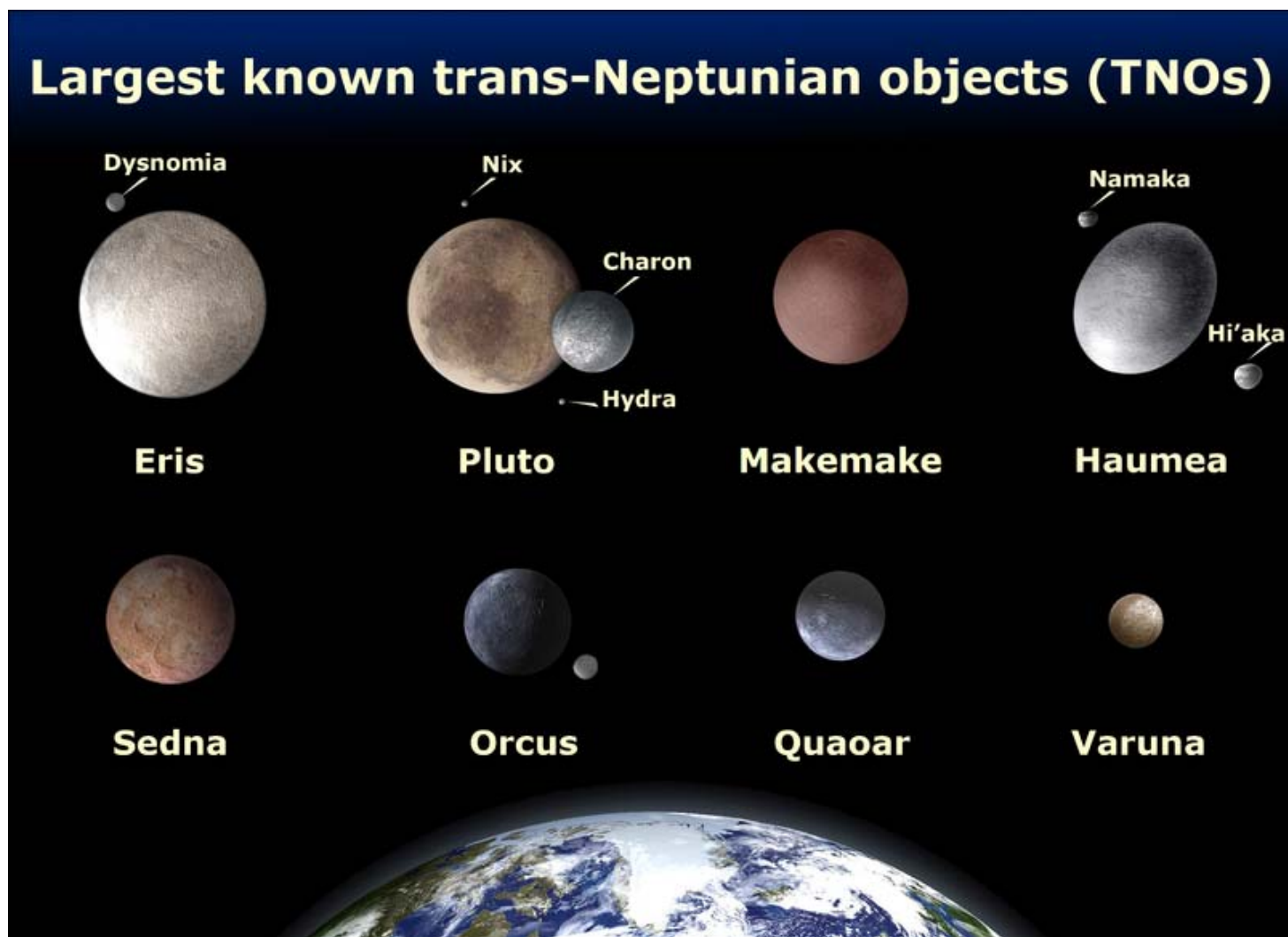


Рассмотрим 2 возможных версии о существовании «Планеты X»:

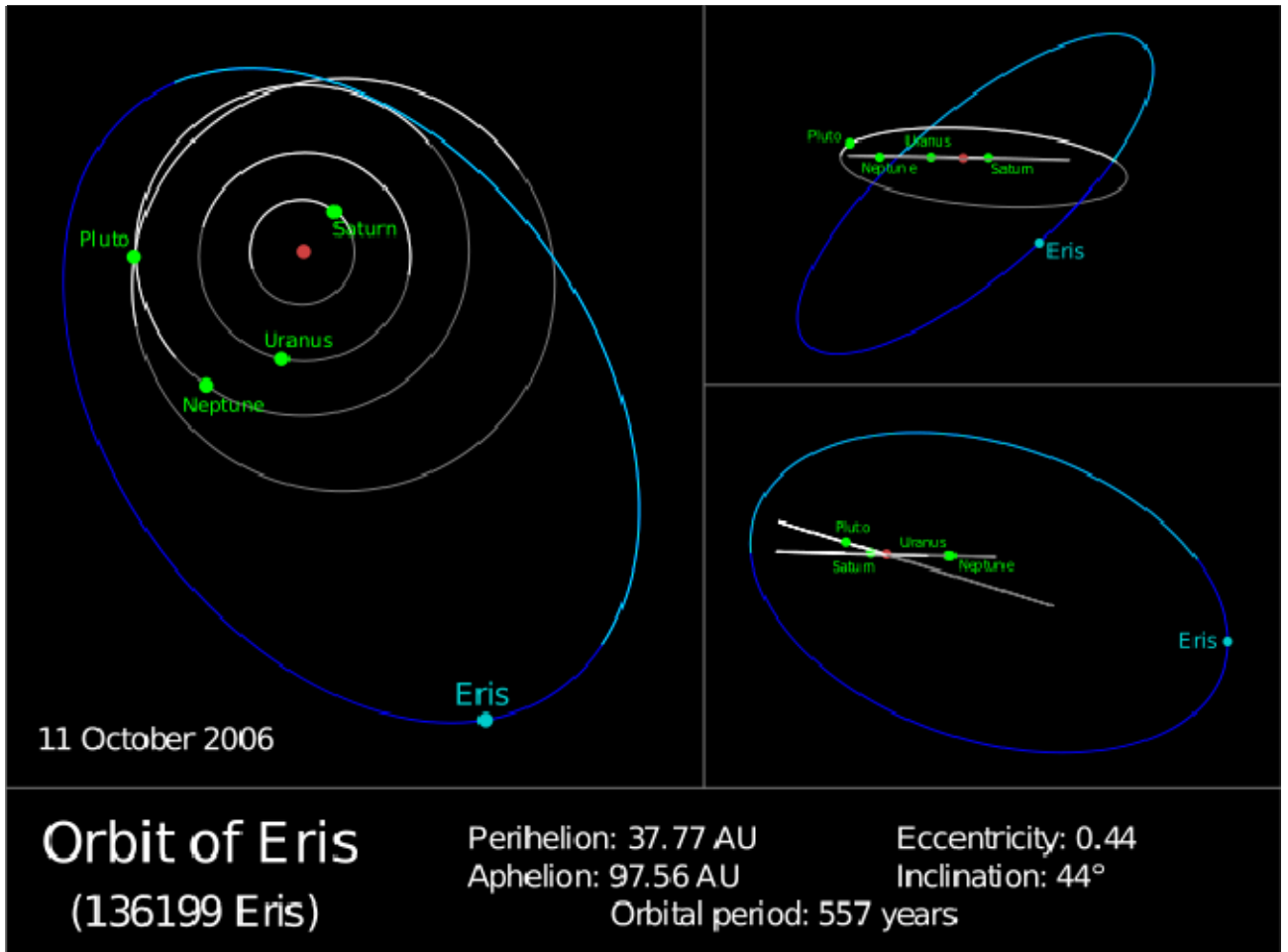
1. Нибиру – одна из планет солнечной системы, обращающаяся по вытянутой орбите с периодом обращения 3600 лет. Ее масса порядка 30 земных масс.

Тогда жизнь на такой планете не могла бы зародиться и поддерживаться, поскольку она большую часть времени была бы слишком далеко от Солнца, и средняя температура на ней была бы меньше 100К. Но оставим в покое инопланетян и вернемся к рассмотрению самой возможности существования такой планеты.

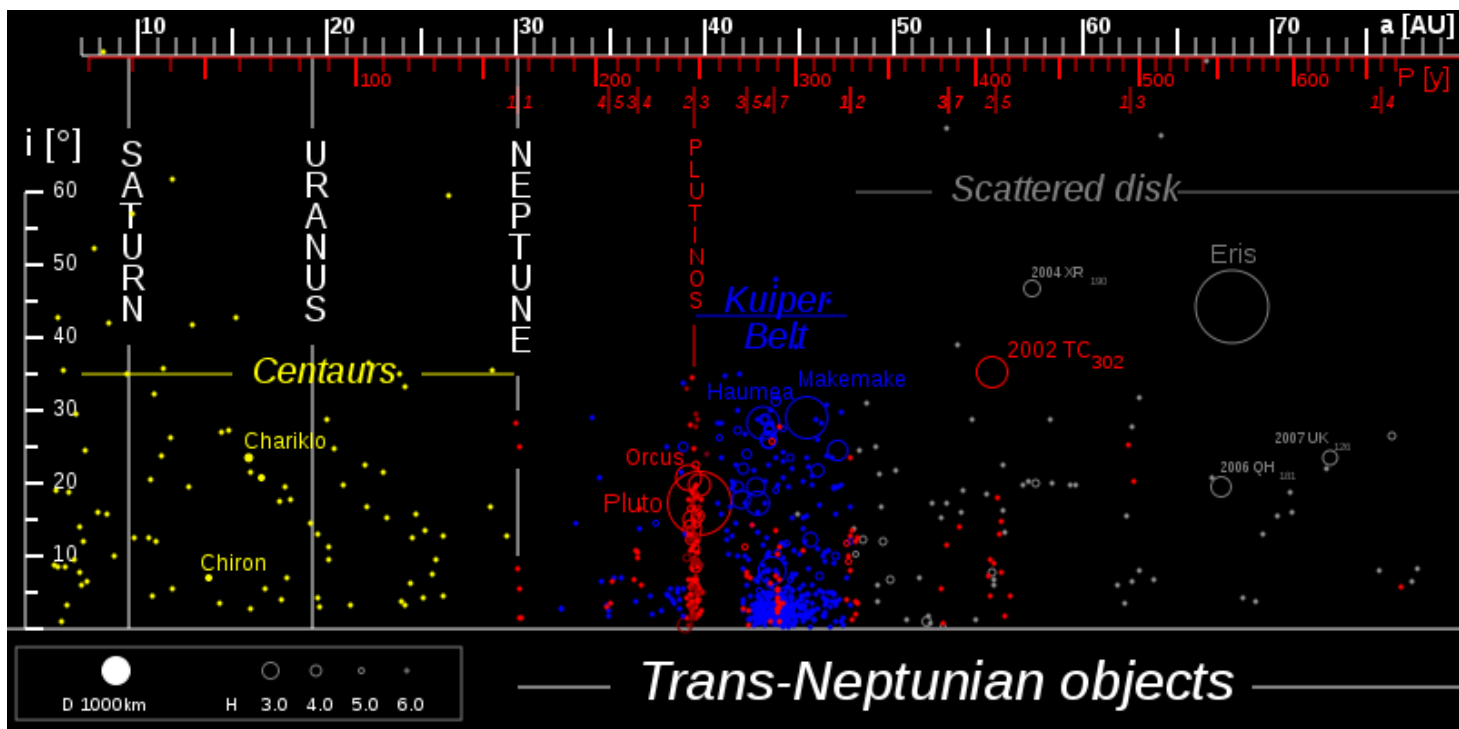
На этой картинке показаны 8 наиболее крупных занептунных планетоидов в художественном представлении:



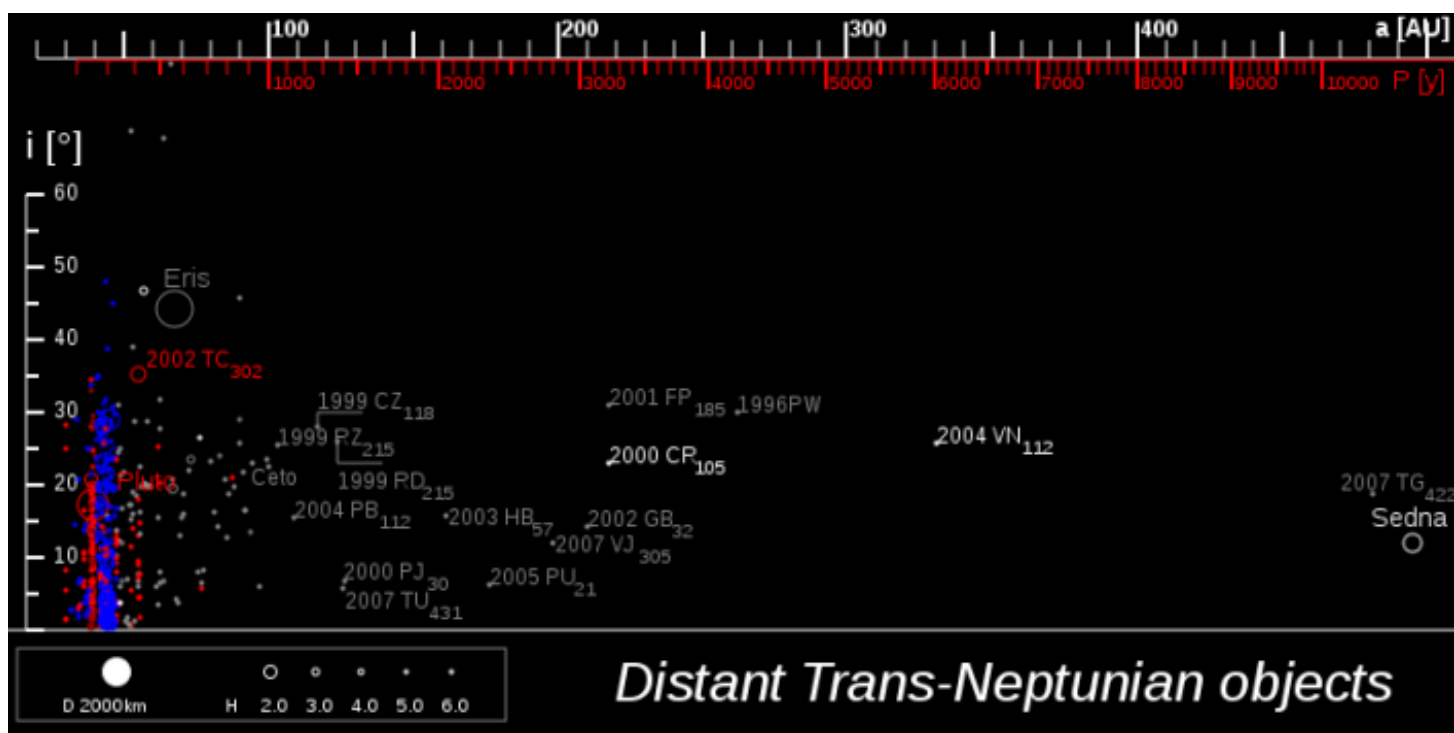
Самый крупный из планетоидов – Эрида (Eris) имеет диаметр около 2400км и период обращения в 577 лет. Вот его орбита:



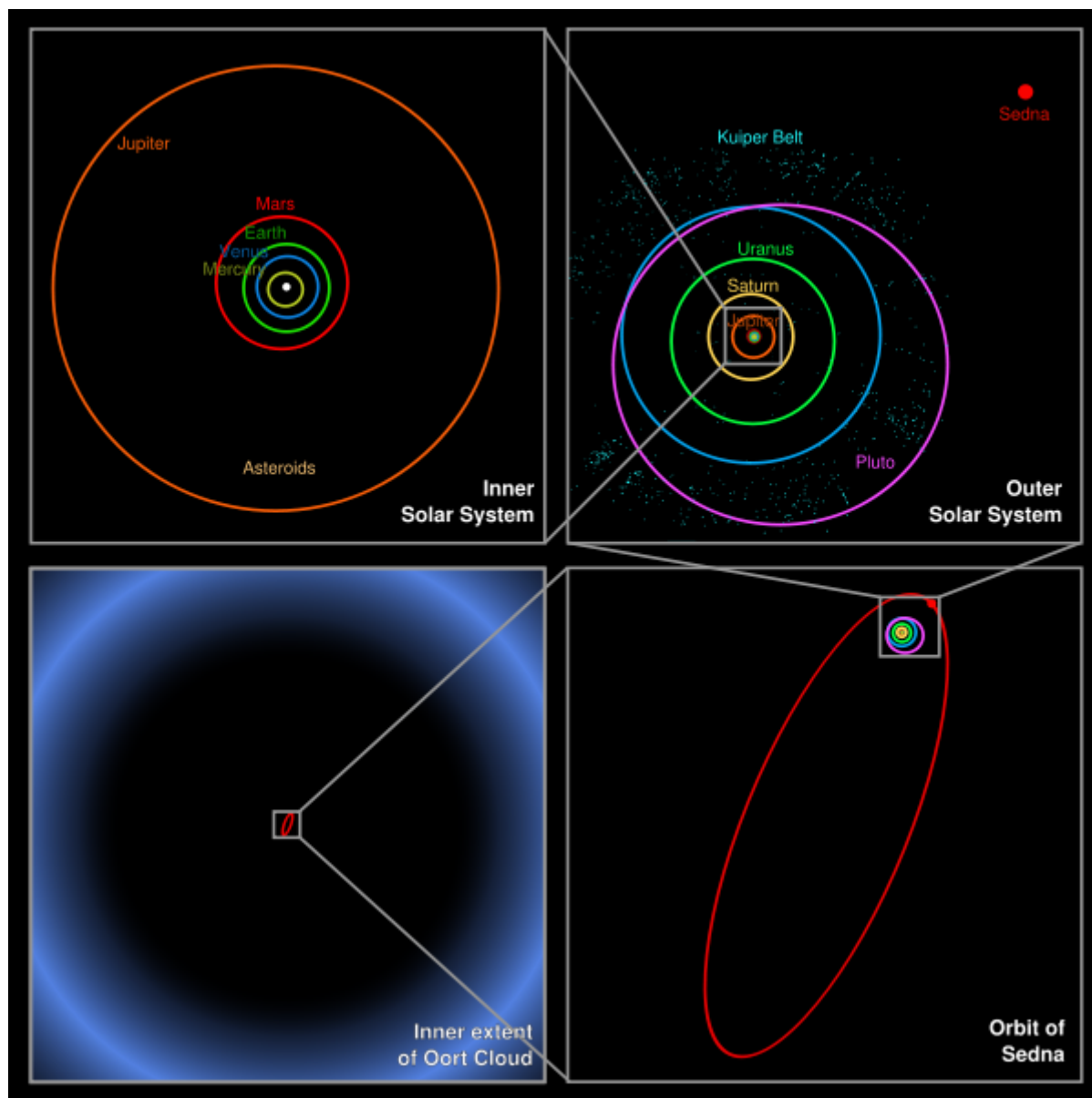
На этой картинке показано распределение занептунных планетоидов по удаленности от Солнца, наклону к плоскости эклиптики и размеру. Ни один из этих объектов не может претендовать на название «Планеты X», поскольку их массы слишком малы, а орбитальные периоды слишком коротки (не более 1000 лет).



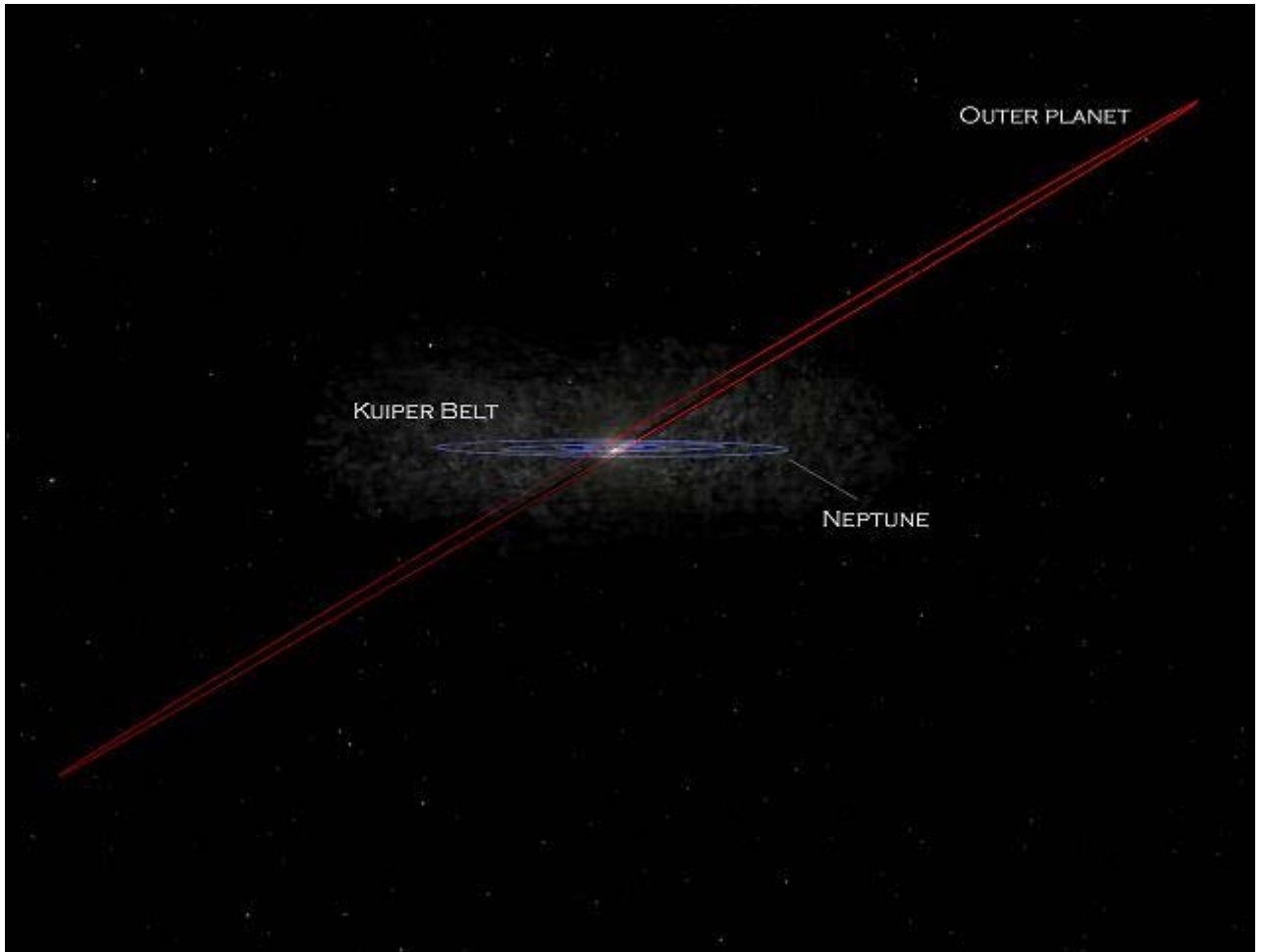
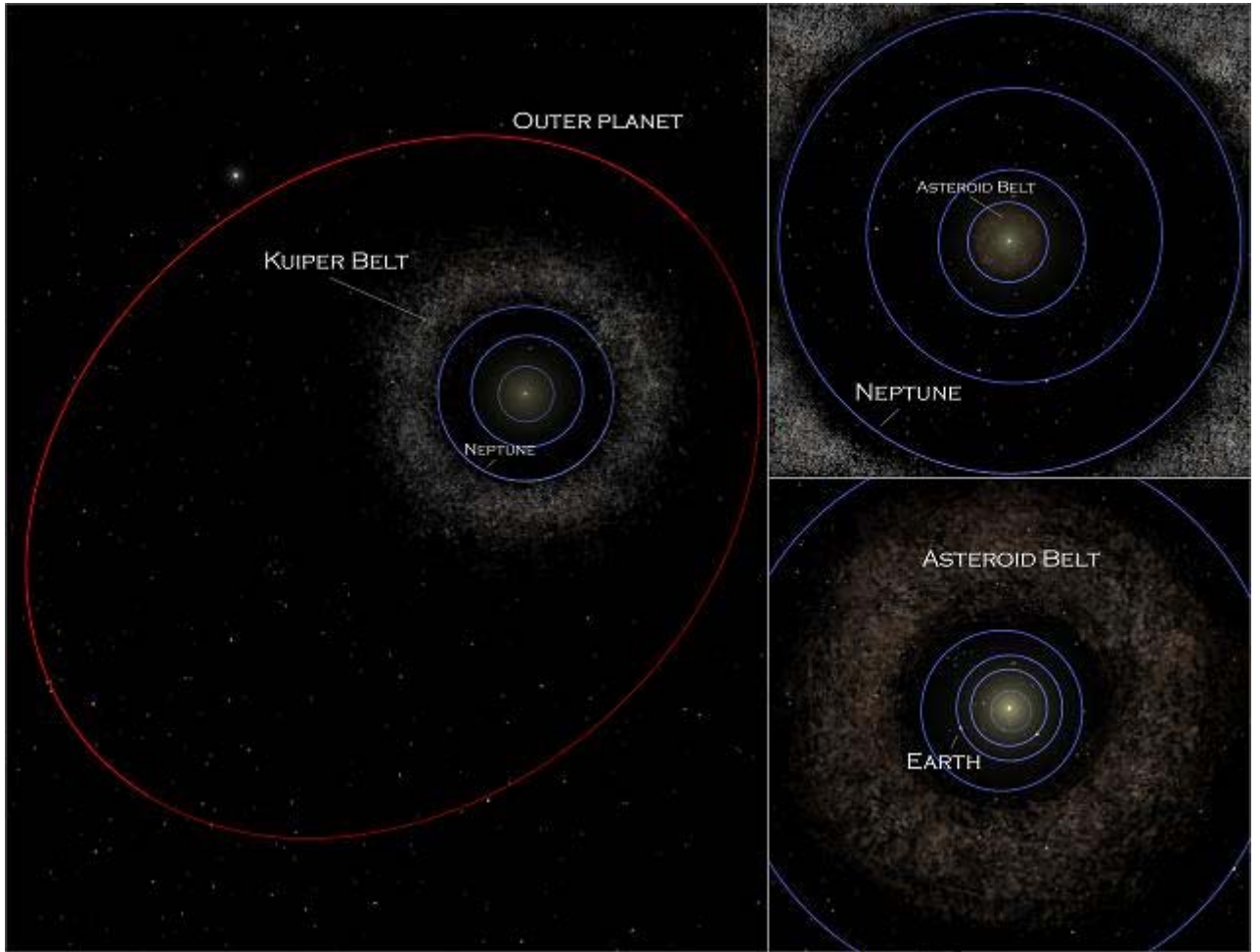
Однако, может быть, стоит поискать дальше? На этой картинке представлены более удаленные занептунные планетоиды:



Единственным более-менее крупным объектом здесь является Седна с диаметром 1200-1600км и периодом обращения в ~12060 лет. Вот схематическое изображение ее орбиты:



Очевидно, что и этот планетоид не может претендовать на звание «Планеты X». Планета с орбитальным периодом в 3600 лет должна находиться где-то между Седной и поясом Койпера, а при массе в 30 земных масс она непременно должна быть уже обнаруженной. Но, может быть, эта планета имеет крайне низкое альbedo и не видна в оптические телескопы? Однако учет приливного характера ускорения, которое оказывает «Планета X» на планеты солнечной системы, не оставляет шансов найти сколько-нибудь приличную «планету X» на границе пояса Койпера – в районе 75-80 астрономических единиц (около 11-12 миллиардов км) от Солнца. По расчетам итальянского физика-ядерщика Лоренцо Иорио тело с массой Марса не может двигаться ближе, чем в 60 астрономических единицах, Земли – 130 а.е., Юпитера – примерно 900 а.е., Солнца – 9 тысяч а.е. Но, может быть, в этой области может существовать хоть какая-то планета со сравнимой с Землей массой? Профессор Patryk Sofia Lykawka, посвятивший многие годы поиску и исследованию занептунных планетоидов, считает, что может. Правда, по его расчетам ее масса не превышает 0,7 массы Земли. А вот ее предполагаемая орбита:



Таким образом можно поставить крест на первой версии существования планеты Нибиру.

Рассмотрим вторую версию:

2. Нибиру – «темная звезда», коричневый карлик, обращающийся вокруг Солнца на значительном расстоянии.

Инопланетяне, какими бы продвинутыми технологиями они не обладали, вряд ли смогли бы жить на поверхности звезды – значит, скорее всего, они могли бы жить на одном из спутников Нибиру. Однако представляется весьма сомнительной сама возможность зарождения жизни в таких суровых условиях – при отсутствии света и недостатке тепла. Для того чтобы быть незамеченной оптическими и инфракрасными телескопами, звезда Нибиру должна иметь температуру поверхности меньше 1000К и обращаться по орбите на расстоянии примерно 4-5 тысяч а.е. (600-750 миллиардов км) от Солнца, чтобы не оказывать заметного влияния на движение планет солнечной системы. Ее масса может составлять до 0,075 массы Солнца. При этом орбитальный период такой звезды должен измеряться сотнями тысяч или миллионами лет, а средняя орбитальная скорость должна быть менее 1 км/с. Несмотря на принципиальную возможность существования такой звезды, можно смело утверждать, что ни в 2012 году, ни во всем 21 веке она точно не будет проходить через плоскость эклиптики и никак не повлияет на Землю.

Но зададимся тогда вопросом: если мифы древних шумеров на чем-то основаны, то что они могли принять за появление планеты Нибиру? Это могла быть, например, долгопериодическая комета, и при подлете к Солнцу ее хвост мог принять причудливую форму, напоминающую крылья – вот откуда мог взяться мифологический образ «планеты с крыльями». Это могла быть вспышка сверхновой на относительно близком расстоянии, как, например, в 1054 г. н.э. Вспыхнувшую сверхновую видно днем в течение нескольких дней или даже недель, и при должном воображении можно принять ее за «второе солнце». Это мог быть крупный астероид, который мог пролететь сквозь верхние слои атмосферы Земли по касательной – а следовательно, мог наблюдаться невооруженным взглядом. Словом, это могло быть всё что угодно, но только не планета и не звезда.

Подводя итог, можно сказать, что ни в 2012 году, ни в обозримом будущем нас не ожидает никаких глобальных катаклизмов, связанных с внезапным появлением «Планеты X» в Солнечной системе.

Часть II

Я хотел ограничиться одной статьей о вымышленной планете Нибиру, но не получилось. Огромное количество информации на эту тему, захлестнувшее интернет в последнее время, просто поражает воображение. В этой статье я попытаюсь ответить на некоторые доводы сторонников существования планеты X. Итак, начнем.

[NASA скрывает от нас существование Нибиру, чтобы не сеять панику среди людей раньше времени!](#)

Кроме NASA существует также ESA, JAXA и, как ни странно, Роскосмос, не говоря уже о национальных космических агентствах Китая, Индии и других стран. Они тоже скрывают?

[Нибиру, один из самых таинственных объектов космоса, обитателям Южного полушария Земли можно будет наблюдать в виде красной точки уже 15 мая 2009 года. А к маю 2011-го ее увидят и в Северном, она будет расти в размерах. 21 декабря 2012 го Нибиру будет выглядеть как второе по размеру Солнце. Но красного, кровавого цвета...](#)

Интересно, а почему не 14, не 16 мая? На каком основании выполнен столь точный расчет? Если

15 мая планету можно будет увидеть невооруженным глазом, то, наверное, уже сейчас можно увидеть ее в какой-нибудь самый захудалый телескоп? Почему же тогда молчат национальные космические агентства Австралии, Новой Зеландии, Бразилии и других стран, находящихся в южном полушарии? Почему молчат астрономы-любители? Может быть, они все тоже состоят в мировом заговоре? Может быть, их всех подкупили? Если это так, то, избрав себе профессию астронома, можно неплохо нажиться в наше кризисное время.

[Американский ученый и писатель Алан Элфорд утверждает, что уже 300 тысяч лет на планете Нибиру существует высокоразвитая цивилизация.](#)

Алан Элфорд никогда не был ученым. Если вы поищите его имя в поисковиках, то найдете лишь бредово-параноидальные книги его авторства. Откуда он вообще мог узнать о высокоразвитой цивилизации на планете Нибиру?

[Астронавт Эдгар Митчелл, побывавший на Луне, тоже заявляет: «Пришельцы существуют».](#)

[– Я верю, что вне нашей планеты существует жизнь, и прошу правительство рассекретить всю собранную в связи с этим информацию, – сказал он в интервью с журналистом «Жизни».](#)

Эдгар Митчелл может говорить всё, что захочет - он не ученый, его никто не осудит. Но причем здесь Нибиру?

[Ученые предполагают, что влияние «планеты дьявола» будет недобрым: 14 февраля 2013-го, когда Земля будет проходить между Нибиру и Солнцем, возможен глобальный катаклизм. Магнитные полюса переместятся, и наклон нашей планеты изменится! Сильнейшие землетрясения и мощнейшие цунами принесут беду многим континентам, и прежде всего Америке.](#)

Во-первых, не приведён ни один учёный, а значит, их нет. Во-вторых, интересно опять же, почему глобальный катаклизм произойдет именно 14 февраля 2013-го - неужели 13го числа Нибиру не будет оказывать влияния на Землю? В-третьих, с чего бы вдруг начали происходить глобальные катаклизмы? Луна находится на расстоянии в 300000 км от Земли, но всё её гравитационное влияние ограничивается приливами и отливами. Юпитер - самая большая планета солнечной системы - в 318 раз превышает массу Земли, но его гравитационное влияние даже при максимальном сближении с Землей более чем в 100 раз слабже влияния Луны. Так какой же массой должна обладать Нибиру, чтобы заметно повлиять на Землю? Интересно также, почему больше всех достается опять же Америке?

[Планету Нибиру мощные телескопы зафиксировали впервые в 1983 году.](#)

Однако об этой самой "фиксации" нет ни одной заметки в научных журналах. Если было открытие новой планеты, об этом немедленно появилось бы множество публикаций, статей, многие ученые бы написали диссертации, как это было с открытием занептунных планетоидов, описанных мною в первой части статьи - но ничего этого нет.

[Харрингтон подаёт заявку на использование телескопа в Black Birch\(Новая Зеландия\). Американский астроном Роберт Харрингтон был убит сразу после подачи этой заявки.](#)

[Тайное мировое правительство, которое ранее отдало приказы об убийстве министра обороны США Джеймса Форрестала\(1947\), а потом президента США Джона Кеннеди\(1963\), теперь отдало приказ о ликвидации Роберта Харрингтона. Он был убит путём инъекции быстротекущего рака. Харрингтон умер 23 января 1993 года в страшных мучениях на глазах родных, близких и коллег. Это был сигнал всем астрономам не затрагивать более запретной темы..](#)

Отбросим бредовые доводы о тайном мировом правительстве и быстротекущем раке, и попытаемся рассмотреть версию об убийстве астрономов, занимающихся поисками Нибиру. Тема занептунных планетоидов сейчас - вторая по популярности у астрономов после темы экстрасолнечных экзопланет. Ею занимаются сотни и тысячи людей по всему миру - невозможно всех их убить или подкупить. Вот лишь два человека, посвятивших многие годы жизни поиску "планеты X":

Patryk Sofia Lykawka:



Это страничка Патрика (<http://harbor.scitec.kobe-u.ac.jp/~patryk/index-en.html>) на сайте университета где он конкретно говорит о своей работе ==>>>

Research:
I am working with solar system research. My main research interests are: trans-Neptunian objects (in the trans-Neptunian belt or Edgeworth-Kuiper belt), small solar system bodies, Centaurs, Trojans, orbital resonances, planet formation and migration and dynamics of minor bodies in general. Right now I am a JSPS fellow working at Kobe University (JSPS – Japan Society for the Promotion of Science). Some materials are available for download:

(более развёрнуто читаем здесь <http://harbor.scitec.kobe-u.ac.jp/~patryk/CV.pdf>), а это страничка где очень обтекаемо и дипломатично говорится о теоретической Планете X (<http://harbor.scitec.kobe-u.ac.jp/~patryk/outerplanet/planet-en.html>), чего только стоит ответ на вопрос

Q:Does your theory prove the existence of planet X?

A: No, the theory I propose *suggests* the existence of a massive and distant planet in the outer solar system. Only the planet's detection by future observations will be able to confirm the theory.

(Я работаю с исследованием солнечной системы. Мои главные исследовательские интересы: Нептуновы сделкой объекты (в Нептуновом сделкой поясе или поясе Edgeworth-Kuiper), маленькие тела солнечной системы, Кентавры, Trojans, орбитальные резонансы, формирование планеты и перемещение и динамика незначительных тел вообще. Прямо сейчас я - товарищ JSPS, работающий в университете Кобэ (JSPS – Общество Японии Поощрения Науки). Некоторые материалы доступны для загрузки:

(более развёрнуто читаем здесь <http://harbor.scitec.kobe-u.ac.jp/~patryk/CV.pdf>), а это страничка где очень обтекаемо и дипломатично говорится о теоретической Планете X (<http://harbor.scitec.kobe-u.ac.jp/~patryk/outerplanet/planet-en.html>), чего только стоит ответ на вопрос

Q: Так Ваша теория доказывают существование планеты X?

A: Нет, теория, которую я предлагаю, предполагает существование массивной и отдаленной планеты во внешней солнечной системе. Только обнаружение планеты будущими наблюдениями будет в состоянии подтвердить теорию.)

<http://www.oact.inaf.it/tno2006/lista.html> Вот здесь список астрономов и астрофизиков, которые летом 2006-го года участвовали в конференции по теме транснептуновых объектов. В конференции принимал участие и товарищ Patryk (смотрите список).

Уже в конце 2007 года Patryk выпускает пре-принт своего анализа в 80 страниц для "Астрономического Журнала", с названием "An outer planet beyond pluto and origin of the the trans-neptunian belt architecture" (в .pdf можно глянуть здесь <http://harbor.scitec.kobe-u.ac.jp/~patryk/Lykawka-Planetoid.pdf>)

Это пресс-релиз за 04.03.2008 Университета Кобе http://www.kobe-u.ac.jp/en/info/topics/t2008_03_04_01.htm (Dr. Patryk Sofia Lykawka and Prof. MUKAI Tadashi)

Это CPS пресс-релиз за 25.03.2008 с прессой, операторами и т.п http://www.org.kobe-u.ac.jp/cps/press080228_j.html

Также смотрим на последние работы Патрика:

9. An outer planet beyond Pluto and origin of the trans-neptunian belt architecture
Lykawka, P. S. and Mukai, T. (2007)
Published in The Astronomical Journal 135, 1161-1200 (2008).

10. Trans-Neptunian Region Architecture: Evidence for a Planet Beyond Pluto
Lykawka, P. S. and Mukai, T. (2007)
Accepted in o Advances in Geosciences Planetary Science. In press (2008).

===

профессор Mukai Tadashi, соавтор в работе Патрика. О его регалиях по ссылкам====>

<http://harbor.scitec.kobe-u.ac.jp/~mukai/>
http://www.planet.sci.kobe-u.ac.jp/study/list/solar/mukai_e.html

Работы в соавторстве с Патриком

113. Small Bodies and Dust in the Outer Solar System
T. Mukai, A. Higuchi, P.S. Lykawka, H. Kimura, I. Mann and S. Yamamoto
Adv. Space Res. 34/1 172-178, 2004.

116. Exploring the 7:4 mean motion resonance.

I. Dynamical evolution of classical transneptunian objects

Patryk S. Lykawka and Tadashi Mukai

Planetary and Space Science, 53, 1175-1187, 2005.

119. Higher albedos and size distribution of large transneptunian objects

Patryk S. Lykawka and Tadashi Mukai

Planetary and Space Science, 53 (13), 1319-1330, 2005.

120.

Long term dynamical evolution and classification of classical TNOs

Patryk S. Lykawka and Tadashi Mukai

Earth, Moon, and Planets, 97, 107-126, 2005.

121. Exploring the 7:4 mean motion resonance.

II. Scattering evolution paths and resonance sticking

Patryk S. Lykawka and Tadashi Mukai

Planetary and Space Science, 54, 87-100, 2006.

133. Dynamical classification of trans-Neptunian objects: Probing their origin, evolution and interrelation

Patryk S. Lykawka and Tadashi Mukai

Icarus, 189, 213-232, 2007.

136. Resonance sticking in the scattered disk

P. S. Lykawka and T. Mukai

Icarus, 192, 238-247, 2007.

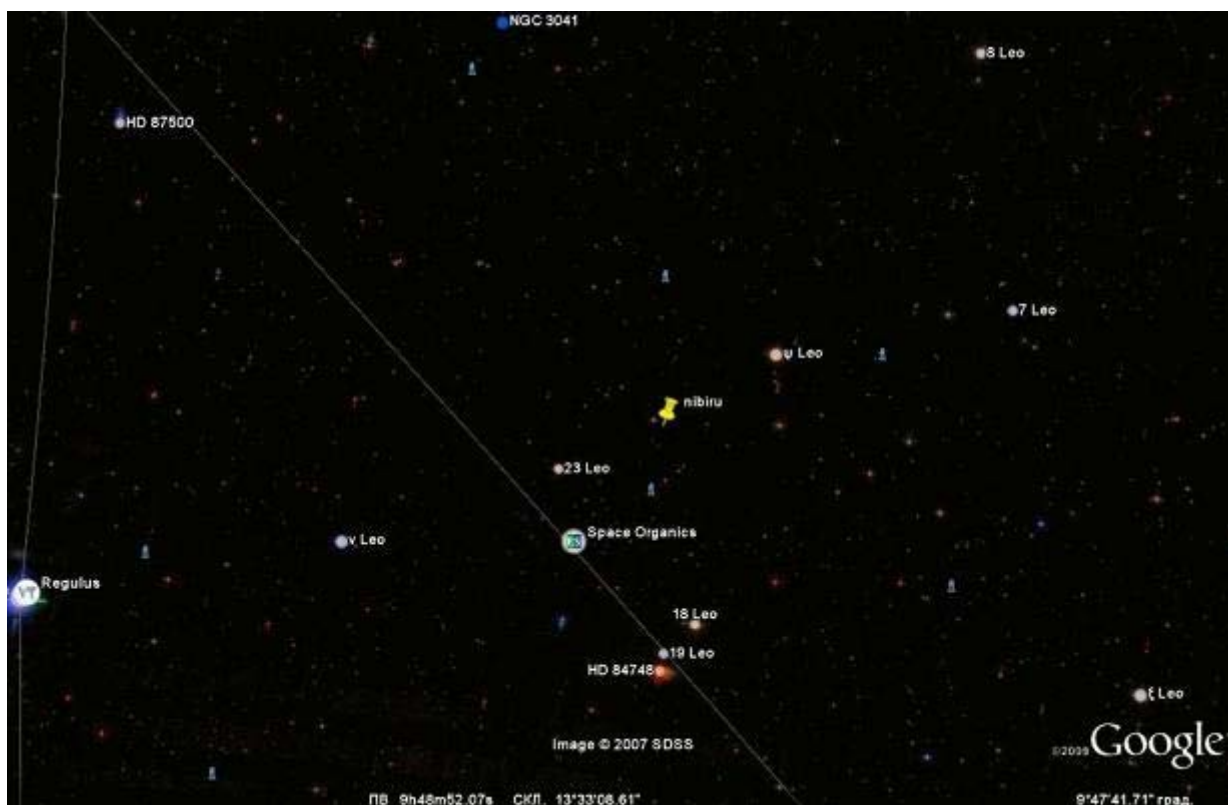
139. An outer planet beyond Pluto and origin of the trans-Neptunian belt architecture

P. S. Lykawka and T. Mukai

Astronom. J. 135 (Issue 4), 1161-1200, 2008.

Вопрос к сторонникам теории заговора: почему эти люди до сих пор живы? Почему они беспрепятственно касаются "запретной" темы?

Нибиру можно найти в программе Google Earth Sky. для чего следует набрать слева в строке поиска 09:47:57,13:16:38 и нажать Enter. В левой панели, там где слои, в избранных обсерваториях, включить наложение инфракрасных снимков iras.



Это галактика **PGC 1427054** в созвездии "Лев".

[Где же сейчас находится Нибиру\(Nibiru\)? Пока достоверно известно лишь то, что в 1983 году, на момент открытия её телескопом IRAS, расстояние до Нибиру составляло 50 млрд миль, и она двигалась по направлению к нам. Эта цифра приводится в статье "Washington Post" от 30 декабря 1983 года.](#)

50 млрд миль - это примерно 80 млрд км. Для того, чтобы преодолеть это расстояние к 2012 году, планета должна двигаться со скоростью ~ 2758620689 км в год, или 87 км/с! Чем больше расстояние планеты от Солнца, тем ниже ее средняя скорость. Так например, Плутон, находящийся на расстоянии ~ 6 млрд км, имеет среднюю орбитальную скорость "всего" в 4,7 км/с. Выводы делайте сами.

[Поскольку официальная астрономия с тех пор молчит, мы не будем пренебрегать информацией, поступающей от астрономов-любителей. Подобная информация была опубликована в газете "Комсомольская правда" от 05.05.2007 под названием "Армагеддон наступит 23 декабря 2012 года - доказал физик из Сарова". Вот выдержки из этой статьи: "В селе Абрамово под Саровым есть аккуратный особняк, хозяина которого знает и уважает каждый местный житель. Все знают - здесь живет ученый. Уже три года выпускник Московского Авиационного Института и бывший саровский специалист по противоракетной обороне Александр Филатов занимается расчетами перемещения таинственной планеты Нибиру, которая в ближайшем будущем может... столкнуться с Землей. Сейчас Нибиру находится в 40 миллионах километрах от Земли, а это такое же расстояние как и до Венеры, то есть совсем недалеко, - говорит Филатов. - Люди наблюдали ее невооруженным глазом в виде красноватого диска!](#)

Если Нибиру была всего в 40 млн км от Земли в 2007 году, то почему же она до сих пор не столкнулась с ней?

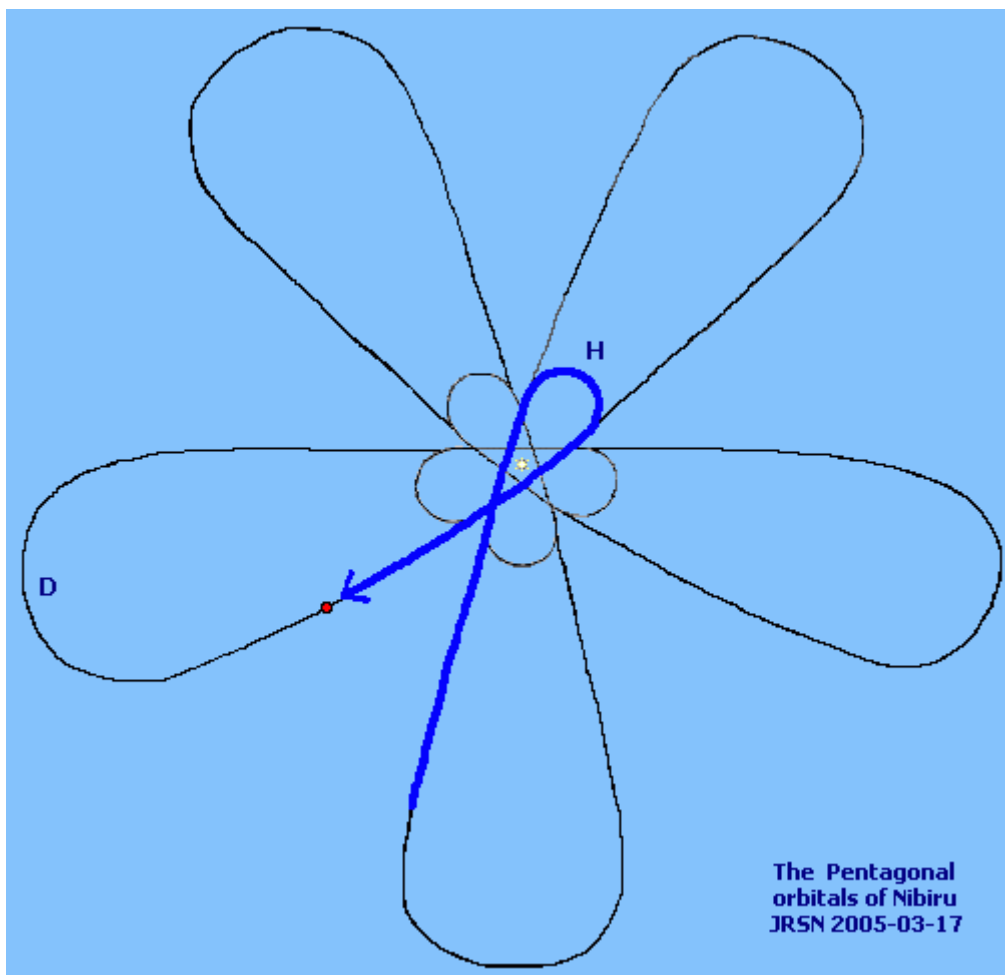
[У шумеров есть тексты и изображения с планетой Нибиру, а также расчеты ее орбиты.](#)

Ни в одной из статей сторонников существования Нибиру не указывались источники происхождения данных. Всё, что мне удалось найти - это изображение:



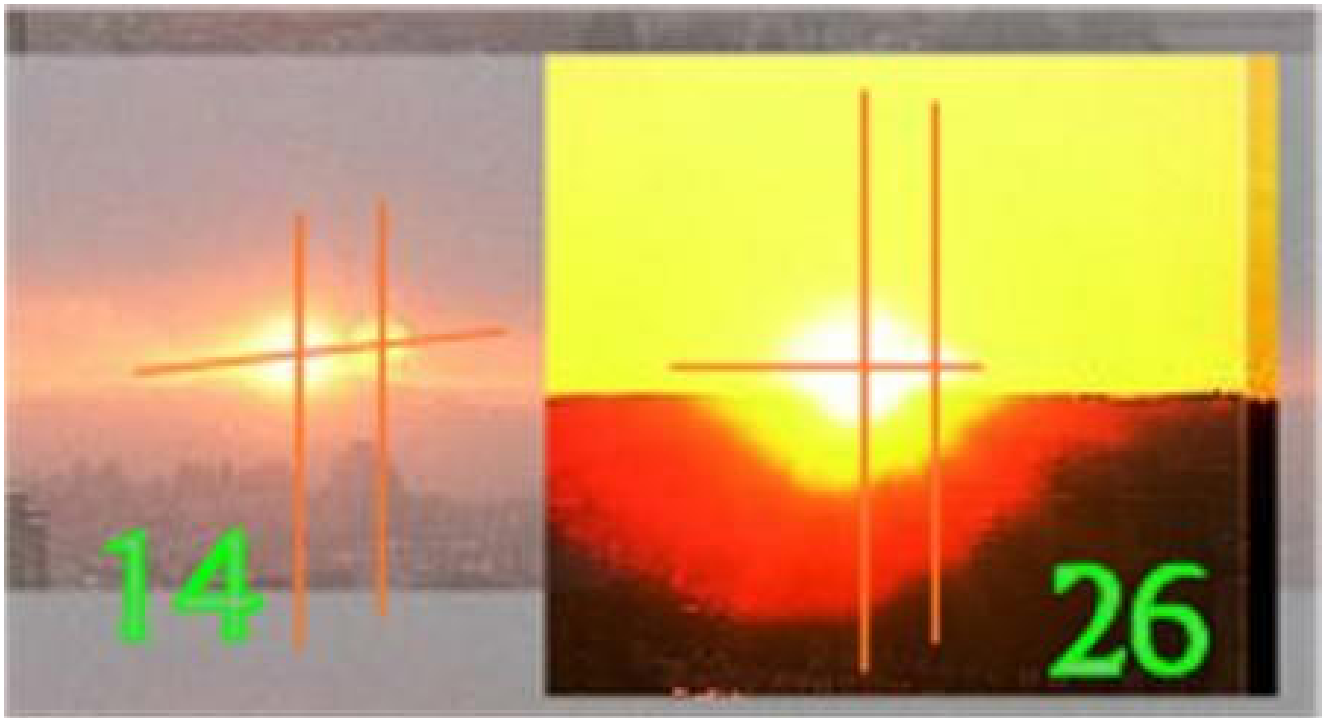
Сколько планет вы здесь видите? Можете отличить, где Земля, где Марс и т.д.? А некоторые "ученые" вроде Захарии Ситчина по таким изображениям умудряются делать выводы об орбите планеты Нибиру и даже о ее массе.

Нибиру имеет вот такую орбиту, поэтому мы ее не видим:



Орбита любой планеты всегда имеет форму эллипса (законченного или нет). Форма орбиты, приведенная на рисунке, физически невозможна.

Я видел Нибиру рядом с солнцем собственными глазами! Она точно такая, как в описаниях шумеров! Вот фото:



Это гало, оптическое атмосферное явление - довольно редкое, но легко объяснимое с точки зрения науки. Кстати, древние шумеры могли принять солнечное гало за появление новой планеты. Планета, какой бы она ни казалась яркой, на фоне солнца всегда будет казаться черной - это понятно любому человеку, хоть раз в жизни видевшему солнечное затмение.

В заключение хотелось бы сказать пару слов о причинах массовой истерии по поводу "прибытия" планеты Нибиру и наступления конца света в 2012 году. Почему взрослые люди, немало повидавшие на своем веку мошенников и обманщиков, так истово верят в "Планету X", отвергая все разумные доводы против ее существования? Одной из причин может быть то, что людям хочется верить во что-то необычное, судьбоносное, что случится в их жизни. Зачем работать, растить семью, копить сбережения, если всё это может быть уничтожено в один миг? Возможный конец света может служить таким людям оправданием их пассивной жизненной позиции для самих себя. Другая причина заключается в том, что людям свойственно чего-то бояться. Страх объединяет людей, и если нет повода для страха, люди могут найти этот повод в самых бредовых идеях, которые найдут для себя. Ну и третья, самая главная причина, на мой взгляд - общая необразованность людей. Неграмотные, доверчивые люди воспринимают любые предсказания за чистую монету, пусть те и содержат в себе антинаучный бред.