

The background of the image is a dramatic, high-contrast photograph of Jupiter's atmosphere, showing swirling white and grey clouds against a dark, reddish-brown sky. A bright sun or star is visible in the upper center, creating a lens flare effect. The text "JUPITER" is written in large, bold, yellow-to-white gradient letters across the middle. Below it, "CLOSE ENCOUNTER" is written in smaller, white, sans-serif capital letters. A thin white horizontal line is positioned above the subtitle. In the bottom right corner, there is a small, stylized logo of the Earth with a white orbital path around it.

# JUPITER

CLOSE ENCOUNTER

## Юпитер отец Земли

Вспомним историю как из небольшого газо-пылевого облака появилась наше солнце.

Пылевые частицы начали сталкиваться друг с другом, формируя более твёрдые каменные глыбы, те в свою очередь объединялись в планетезимали. Дальше через 100-300 лет начали появляться небольшие планеты размером с Марс.

Всё идёт своим чередом, как вдруг в дали от Солнца, родилась планета невообразимых размеров. Там в дали от Солнца планеты были гигантскими из-за того что состояли в основном из-за льда.

И родился гигант изо льда и газа.

Который подарит жизнь Земле

Позже спустя миллиарды лет

Мы дали ему имя юпитер.

Образовавшись на Солнечной окраине, наш малыш путём сложных манипуляций с газом, начал двигаться в сторону светила. Это спровоцировало огромный хаус вокруг Солнца. Юпитер крушил всё на своём пути. Портопланеты слетали со своих орбит и сталкивались друг с другом.

В последствии Юпитер вернулся к стабильной орбите притянув крупные обломки к себе, а мелкие в последствии стали планетами Венерой, Меркурием и конечно Землёй (ну и Марс).



Ну, а это весёлые чуваки из NASA.  
Которые рады запуску Юноны. :)



Многие считают что Юпитер укрывает нас от опасностей внешнего космоса, но на самом деле всё на оборот, из-за его огромной массы он притягивает кометы которые в последствии попадали на землю, но именно благодаря его минусам на нашей планете и могла появиться жизнь. В месте с кометами к нам скорее всего и попала вода, а благодаря своей массе Юпитер расчистил им путь к нашей планете.

# Запуск двух пионеров.

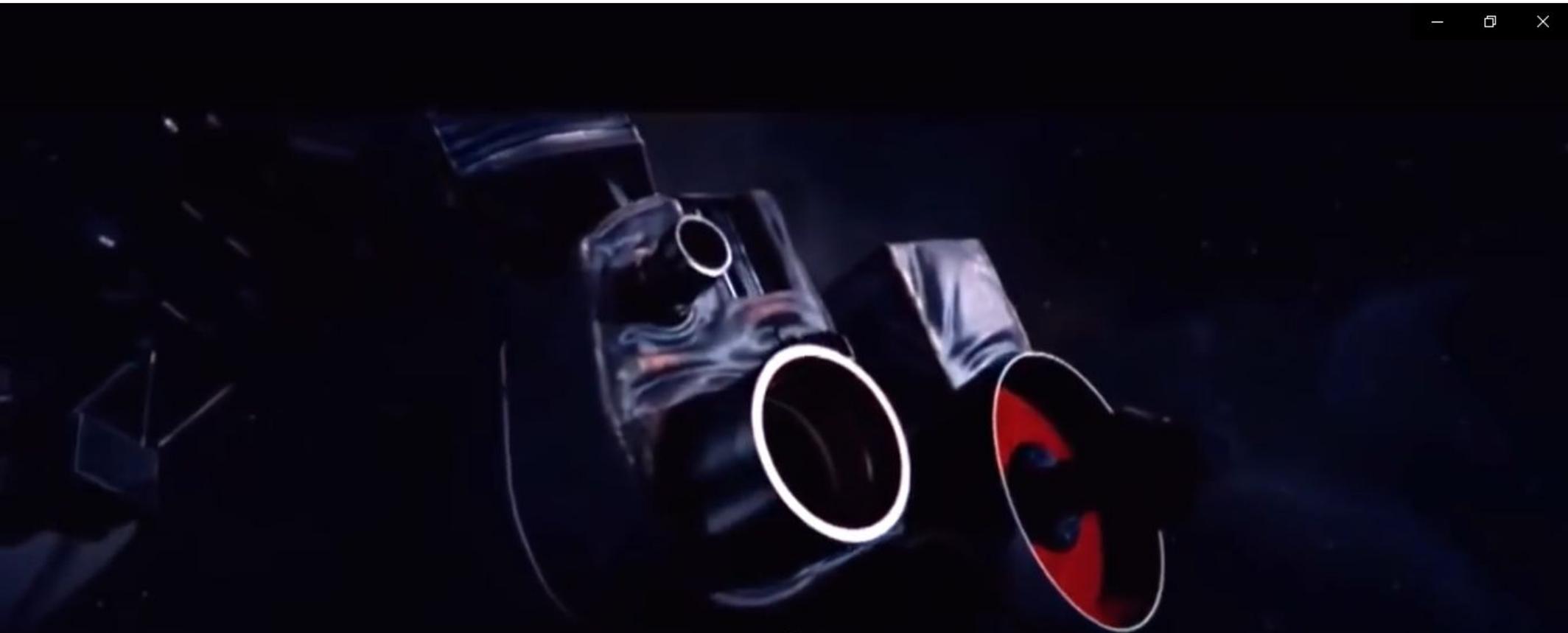
- Спутники запуциные ещё до Юноны



Два  
спутника  
"Пионер 1  
и Пионер  
2" были  
запуцины  
ы для  
изучения  
юпитера

# 05.07.2016

День когда Земляне смогли максимально близко приблизиться к Юпитеру при помощи спутника Юнона. Этой железке понадобилось больше миллиарда долларов чтобы совершить это не лёгкое путешествие, ради 5 лет исследований, но поверьте это было не зря.



## ВСПЫШКИ

На полюсах были замечены яркие вспышки, что-то вроде нашего полярного сияния, но загадка в том что наши сияния зависят от интенсивности Солнца, в отличие похожих вспышек на Юпитере которые постоянны и не зависят от Солнца, интенсивность которых меняется день за днём. Кроме того сияния Юпитера ярче Земных в 8 раз.

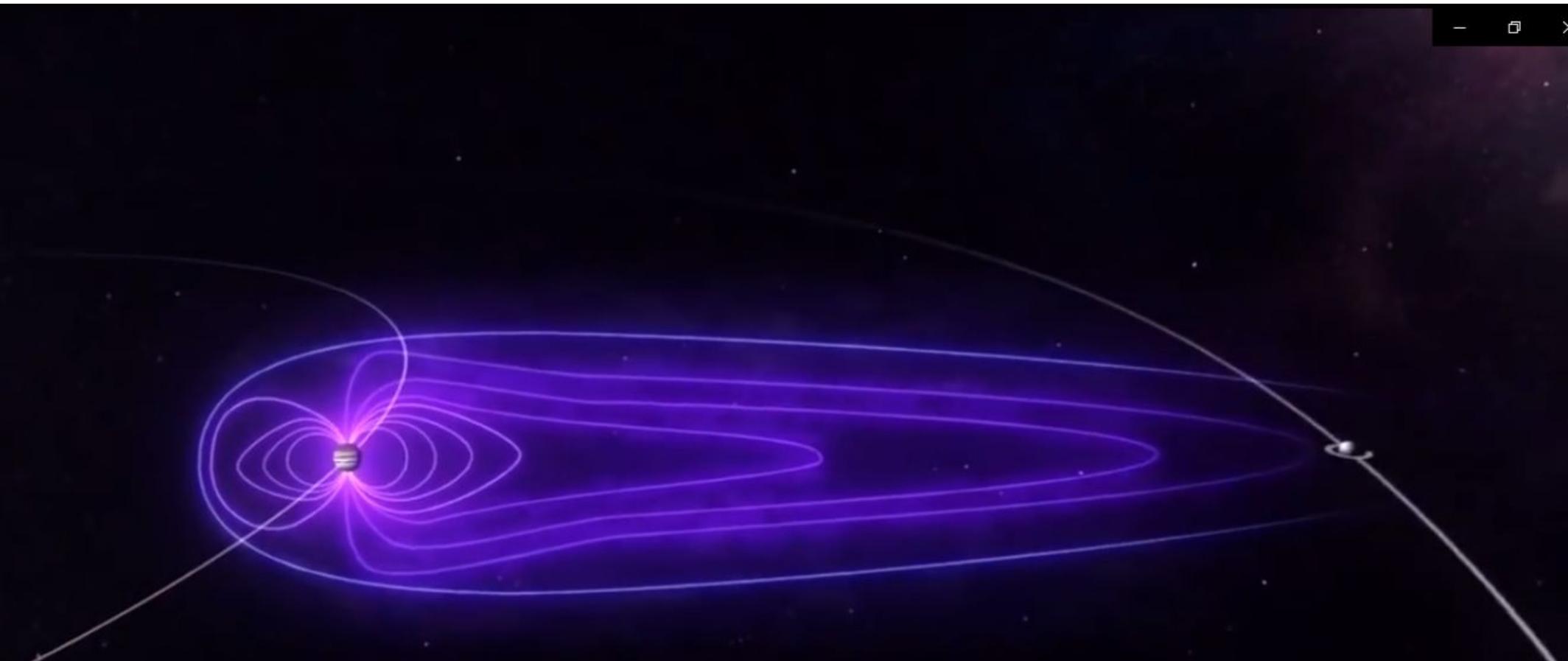
Впервые свечения Юпитера были замечены в 1979 спутником Вэйджер-1,

чуть позже в 90-х с помощью телескопа Хаббл мы получили более чёткие снимки. И до сих пор никто не смог дать точный ответ на вопрос о происхождении этих явлений. Будем надеяться что Юнона сможет ответить на этот вопрос.

Не созревшая звезда

На тепловых снимках Юпитер видны тепловые пятна в форме полос и пятен, за счёт каких-то тепловых реакций наш гигант вырабатывает энергию и излучает её на 60% больше чем получает от солнца.

- Из-за своей массы юпитер притягивает большое количество радиации, и его радиоактивный хвост тянется то самого сатурна



и есть мнение что Юпитер это не созревшая звезда.

И в правду вокруг Юпитера вращается более 60 спутников, это рекорд во всей солнечной системе (да и со стороны это выглядит как миниатюрная солнечная система).

Где-то в начале 1955 г. американские учёные изучая космические радиоволны с помощью чувствительного радиотелескопа неожиданно обнаружили новый источник радиоизлучения, он сильно отличался от остальных, его излучение носило не регулярный характер.

После долгих исследований оказалось что источником радио сигналов являлся Юпитер, сами по себе они не имеют никакого смысла.

Сильнее его волн только волны самого солнца.

Вихревая воронка

Давайте отложим тепловые пятна и поговорим о огромной вихревой воронке коротая как минимум 300 лет находится на одном месте, и которая с лёгкость поглотит такую планету как Земля (стоит отметить что этот вихрь постепенно уменьшается).

Телескоп «Чандра» показал что на юпитере находятся источники рентгеновского излучения. Как вы понимаете их природа тоже не известна.

Китайский учёный Shu Lin Li и его американский коллега douglas N.C.Lin провели интересное исследование которое показало что в Солнечной системе раньше было гораздо больше планет, чем сейчас, среди них находились и так называемые Супер-земли (планеты масса которых многократно превосходят земную).

Супер-земли распространены в других системах, но не в нашей, куда же они делись?

Есть теория что такие планеты столкнулись с газовыми гигантами и стали их ядрами. Исследователи считают что подобные столкновения «пережили» все планеты солнечной системы, в том числе и Земля. В результате таких столкновений то Земли откололась часть в последствии ставшая Луной.

Вернёмся к Юпитеру и к тому что он скорее всего был звездой, это безумная но всё же теория. Есть мнение что человечество застало это чудо, многие народы в мифах часто упоминали о двух светилах в небе.

Возможно вы этого не знали, но в галактике многие звёзды встречаются парами, а такие звёзды как наше Солнце большая редкость, а Юпитер со своими многочисленными спутниками уж очень напоминает миниатюрную Солнечную систему.

Если Юпитер и был звездой, то Европа (спутник Юпитера) на его орбите вполне могла бы быть планетой на которой

есть жизнь.

Сделано за час))

рады стараться

