

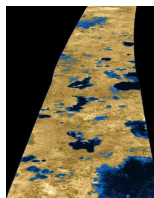


ВикиГазета

По материалам ВикиНовостей

На Титане обнаружены метановые озёра

3 января 2007



Озёра на Титане

В журнале [Nature](#) сообщается об обнаружении метановых озёр на [Титане](#), спутнике [Сатурна](#).

Межпланетный зонд [«Кассини»](#), который находится на орбите Сатурна, передал изображение озёр на поверхности Титана. Эти снимки были сделаны 22 июля 2006 года с помощью радара. Так как Титан окутан плотным слоем облаков, то получить изображение поверхности возможно только с помощью радарного зондирования.

Характеристики озёр:

- Тёмные пятна на поверхности интерпретируются как озёра, так как они очень плохо отражают лучи радара и сходны с озёрами тем, что с ними сопряжены каналы, и они находятся во впадинах.
- Тёмные участки поверхности — ровные и похожи на жидкость. На снимках видны более 75 тёмных пятен или озёр, которые имеют размеры от 3 до 70 км.
- Некоторые озёра выглядят полусухими, другие — заполненными жидкостью. Некоторые из частично наполненных озёр или никогда не были полными, или, возможно, жидкость испарилась в прошлом. Сухие озёра по краям имеют совпадающую с окружающим ландшафтом яркость, поэтому они кажутся сухими.
- Различное состояние наполнения озёр делает вероятным предположение, что эти озёра находятся в стадии изменения во времени.
- Приблизительно 15 из тёмных участков выглядят заполненными, и нет никаких следов эрозии вокруг. Эти

Содержимое доступно в соответствии с [Creative Commons Attribution 2.5](#). [Присоединяйтесь!](#) Если Вы хотите создавать и править статьи, посетите ru.wikinews.org. [Добавить материал](#) может любой желающий в любое время.

темные участки напоминают земные озёра, объединённые в группы (как, например, озёра Clearwater в Канаде) или в пределах вулканических кальдер (например, озёра Кратер (Crater), штат Орегон). Подобная групповая природа этих озёр и их ограниченного диапазона размеров, говорит о том, что они возникли, например, от внешних воздействий. Возможно, что впадины имеют вулканическое происхождение.

- Некоторые озера имеют крутые границы различных очертаний. Такие очертания определяются топографией. Похоже, что эти озера образуются за счёт дренажа грунтовых вод.
- Другие озера имеют расширения подобные

каналам, внешне похожие на затопляемые речные долины (как у озера Powell).

- Яркие участки возле краёв озера могли быть маленькими островами. Плавающие «айсберги» маловероятны, так как большинство материалов не плавает в жидких углеводородах.

Другие наблюдения:

- Основываясь на особенностях озёр, учёные предполагают, что они наблюдают заполненные жидкостью озера на Титане. Другая возможность состоит в том, что эти впадины и каналы, сформированы в прошлом и теперь заполнились чем-то тёмным, имеющим меньшую плотность. Однако, отсутствие создаваемых

ветром волн, делает маловероятным предположение о малой плотности наполнителя озёр.

- Эти расположенные в северном полушарии озёра — веское свидетельство того, что поверхность и атмосфера Титана имеют активный гидрологический цикл, хотя жидкость в этом процессе — не вода. В этом цикле озера заполняются метановыми ливнями или под поверхностным слоем, насыщенным жидким метаном.
- Сезонные изменения на Титане должны быть связаны с 29-летним циклом обращения Сатурна вокруг солнца. Зимой озера должны расширяться за счёт постоянных дождей метана, в то время как летом озера должны

уменьшаться или полностью высохнуть.

На 2007 год запланировано пять полётов шаттлов

4 января 2007

Все три [шаттла](#), остающиеся в космическом флоте [НАСА](#), готовятся к полётам. В 2007 году НАСА намерено осуществить пять полётов шаттлов.

В 2007 году должен возвратиться к полётам шаттл [«Индевор»](#), который проходил длительную модификацию.

«Индевор» готовится к миссии [STS-118](#), старт которой назначен на 11 июня. Одновременно «Индевор» готовится к возможной спасательной миссии STS-318. Эта миссия готовится в поддержку полёта [«Атлантис» STS-117](#). В экстренном случае, «Индевор» должен быть готов к старту 8 мая. [Шаттл «Дискавери»](#) после успешной миссии [STS-116](#) готовится к миссии [STS-122](#), старт которой назначен на 17 октября.

Одновременно «Дискавери» готовится к возможной спасательной миссии STS-322, назначенной на 28 сентября.

План запусков шаттлов в 2007 году

- 16 марта — [«Атлантис» STS-117](#), 21 полёт шаттла по программе МКС.
- 28 июня — [«Индевор» STS-118](#), 22 полёт шаттла по программе МКС.
- 7 сентября — [«Атлантис» STS-120](#), 23 полёт шаттла по программе МКС, доставка модуля Node 2.
- 17 октября — [«Дискавери» STS-122](#), 24 полёт шаттла по программе МКС, доставка модуля «Колумбус»
- ?? декабря — [«Индевор» STS-123](#), 25 полёт шаттла по программе МКС, доставка первой части модуля «Кибо»

Германия определяет повестку для ЕС и G8

7 января 2007

С 1 января [Германия](#) приняла функции председателя в [ЕС](#) и в [G8](#). Германия будет стремиться возобновить международные переговоры по урегулированию ближневосточных проблем, вернуться к обсуждению конституции и проблем глобализации.

Германия самое многонаселённое и самое мощное индустриальное государство в [Европе](#). Германия надеется достигнуть прогресса по всем выбранным направлениям в течение полугодичного срока председательства в ЕС и годового срока в G8.

Берлин поставил амбициозные цели, и достижение их послужит проверкой дипломатических способностей и полномочий Канцлера [Ангелы Меркель](#), которая уже добилась некоторых успехов в её внешнеполитической деятельности с ноября 2006 года.

В своём Новогоднем обращении Меркель сказала, что двойное председательство предоставляет уникальную возможность формировать будущее Европы в глобализованном мире. «Только объединенная Европа сможет соответствовать вызовам глобализации, включая международную торговлю, а также противостоять насилию, террору и войне», сказала Меркель, — «Разобщенная Европа — обречена».

Германия намерена возобновить мирный процесс на Ближнем востоке

Ангела Меркель и министр иностранных дел Германии Франк-Вальтер Штайнмайер предложили созвать в январе, так называемый, «ближневосточный квартет» — ЕС, [ООН](#), [США](#) и [Россия](#), чтобы попытаться возобновить мирные переговоры между [Израилем](#) и палестинцами. Штайнмайер сказал, что цель квартета — стабилизировать обстановку в регионе и привлечь к переговорам Премьер-министра

Израиля [Эхуда Ольмерта](#) и Президента [Палестины Махмуда Аббаса](#).

Вдохнуть жизни в мёртвую Конституцию ЕС

Конституция ЕС становится одним из важных пунктов для развития ЕС, особенно после вхождения с 1 января [Румынии](#) и [Болгарии](#). Однако, Меркель предостерегает о слишком больших ожиданиях в этом направлении, так как полугодия слишком короткий срок, чтобы полностью возобновить конституционный процесс, который находится в замороженном состоянии 18 месяцев.

Из-за быстрого роста ЕС, необходимо было упростить процесс принятия решений и предоставить ЕС больше полномочий в международных делах. Болезненный удар по европейской конституции, который она получила по результатам отрицательных референдумов во [Франции](#) и в [Нидерландах](#), не должен заслонить тот факт, что

конституция была ратифицирована в 18 странах.

Германия предполагает представить «дорожную карту» того, как вернуться к рассмотрению конституции. «Наша цель состоит в том, чтобы к концу нашего председательства для председательства представить определённый план, в котором будут предложены сроки и контуры решения», сказал Штайнмайер.

Энергетическая безопасность и защита климата

ЕС хочет предложить общие положения для переговоров относительно преемника [Киотского протокола](#), действие которого заканчивается в 2012 году. Германия хотела бы, чтобы в блок предложений были включены положения о сокращении эмиссии двуокиси углерода на 30 процентов к 2020 году.

Меркель полагает, что Европа усилилась бы, если бы вела переговоры с единой позиции с главными поставщиками, типа России. Европа должна

уменьшить свою зависимость, путём обеспечения договорённостей о долгосрочной поставке энергии.

Главным моментом председательства в G8 будет июньская встреча на высшем уровне на [Балтийском](#) курорте Хайлигендам (Heiligendamm), где будут присутствовать лидеры [Великобритании](#), [Канады](#), Франции, Германии, [Италии](#), [Японии](#), России и Соединенных Штатов.

Поиск более справедливого распределения

«Цель состоит в том, чтобы идентифицировать неравномерность развития и определить то, что можно сделать, чтобы гарантировать более равномерный глобальный рост», сказал Бернд Пфаффенбах (Bernd Pfaffenbach), помощник Меркель, добавляя, что продвижение идеи «глобального процветания» будет одной из тем встречи в верхах G8.

Причины, противодействующие развитию мировой экономики известны: американская торговля и дефициты текущих расчётов, огромные валютные запасы [Китая](#), ограниченный рост производства в Европе и препятствия более быстрого экономического роста в [Африке](#).

Меркель хочет поддержать привилегированное партнёрство между странами G8 и теми африканскими правительствами, которые противодействуют коррупции и проводят демократические реформы.

Германия будет требовать большей прозрачности на финансовых рынках, и политического контроля спекулятивного капитала, который становится основным элементом дестабилизации в глобальных финансах. Германия заручилась поддержкой Соединённых Штатов, которые в течение многих лет отказывались со строгим наблюдением за рынком.

В переговоры по защите климату, Берлин также предполагает привлечь, кроме стран G8, также [Мексику](#), [Индию](#), Китай, [Бразилию](#) и [Южную Африку](#).

Космические замыслы профессора Хокинга

8 января 2007 Профессор [Стивен Хокинг](#) планирует совершить космический полёт. «Я планирую этим летом совершить полёт с нулевой гравитацией, а в 2009 году совершить космический полёт», сказал 65-и летний учёный с мировым именем газете «Дейли Телеграф» (The Daily Telegraph).

Полётом с нулевой гравитацией астронавты называют "vomit comet" (полёт с рвотой), фактически это [суборбитальный полёт](#), в котором астронавт испытывает кратковременное состояние [невесомости](#).

Следующий космический шаг профессора Хокинга зависит от компании [«Вирджин Гэлактик»](#) (Virgin Galactic). [Ричард](#)

[Брэнсон](#) (Richard Branson), основатель компании «Вирджин Гэлактик», планирует начать совершать космические полёты для туристов в 2008 году. Строящийся в компании космический корабль «Спейс Шип Ту» (SpaceShipTwo) будет способен доставлять на низкую околоземную орбиту до шести астронавтов.

Корабль будет запускаться на высоте 15.240 метров (50.000 футов) с транспортного самолёта и затем самостоятельно достигать высоты 110 км (360.000 футов) и будет развивать скорость 4.000 км/час (2.500 миль в час) — в три больше, чем скорость звука.

В настоящее время, полет стоит приблизительно 100.000 [фунтов стерлингов](#), сэр Ричард Брэнсон будет спонсировать полёт профессора Хокинга.

В эти дни учёный скромно, в кругу семьи, празднует свой день рождения (65 лет), он сказал, что он в обозримом будущем не имеет никаких планов ухода на пенсию. «В Кембридже пенсионным

возрастом считается — 67 лет, но я продолжу работать».

Хокинг — автор книги «Краткая история времени» (A Brief History of Time) — которая вышла тиражом в 10 миллионов экземпляров. В настоящее время он пишет ещё две книги. «Моя детская книга, «Секретный ключ Джорджа к Вселенной» (George's Secret Key To The Universe), будет издана в октябре и моя книга, «Великий проект» (The Grand Design) по проблемам философии науки должен выйти в следующем году», сказал Хокинг.

С возраста 21 года профессор Хокинг имеет неизлечимое нервное заболевание. Это удивительно, что он дожил до 65-и лет, хотя все врачи предсказывали скорую, в течение 1 — 2 лет, смерть. Профессор Хокинг, который из-за болезни прикован к инвалидному креслу, управляет синтезатором голоса мускулом, расположенным под правым глазом, который управляет выключателем, установленным на

очках. Профессор Хокинг предложил учёным взять его [ДНК](#) для анализа причин и развития его болезни: «Эта болезнь часто убивает через два или три года от появления первых признаков. Я — один из немногих больных оставшихся в живых, поэтому я имею обязанность привлечь внимание к этой ужасной болезни и к исследованиям её причин, таким образом, мы сможем найти способ лечения, или, по крайней мере, предотвращать эту болезнь в будущем».

«Мы знаем, что биологическими процессами управляет ДНК, таким образом, естественный первый шаг — это изучение ДНК людей с моторной болезнью нейрона, и сравнить их с ДНК здоровых людей. Поэтому я всецело поддерживаю Whole Genome Project, и передаю для этого мой собственный ДНК». В настоящее время, медицина не знает точную причину болезни в 97 процентов случаев, хотя они уверены, что генетические факторы играют здесь важную роль.

Хокинг уверен, что толчком к развитию его болезни служит инфекция или заражение.

Один из тех, которые возглавляют проект — Доктор Аммар Ал-Чалаби (Ammar Al-Chalabi) из Королевского колледжа в Лондоне. Он сказал: «Проблема состоит в том, что генетическая информация, содержащаяся в нашей ДНК сравнима по объёму с информацией содержащейся в 200 телефонных справочниках — и мы ищем эквивалент единственной ошибки в правописании.

В Ватикане изучают НЛО

11 января 2007



Монсеньор Коррадо Бальдуччи (Corrado Balducci) теолог, член [ватиканской курии](#) и приближенный к [Папе](#) несколько раз выступал в программе

итальянского национального телевидения. В своих выступлениях Бальдуччи заявил, что контакт с [внеземными цивилизациями](#) — реальный феномен. Бальдуччи говорит, что существование внеземных цивилизаций совместимо с пониманием богословия [Католической церкви](#). Монсеньор Бальдуччи подчёркивает, что столкновения с внеземными цивилизациями «не являются демоническими, это не явления психологического порядка, это не случаи приложения к бытию, но эти соприкосновения должны быть тщательно изучены». Монсеньор Бальдуччи — эксперт демонологии и консультант Ватикана, поэтому его высказывания особенно значимы, так как исторически Католическая церковь демонизировала многие новые непонятные феномены.

Бальдуччи сказал, что Ватикан внимательно следит за такими феноменами.

Монсеньор Бальдуччи — член группы, которая

действует как консультант Ватикана по различным вопросам относительно людей, которые, возможно, имели контакт со сверхъестественными существами. Вопрос о контактах с внеземными цивилизациями также находится в ведении этой группы консультантов.

Николя Саркози от «предателя» до наследника



Николя Саркози

13 января 2007

В воскресенье во время предвыборного спектакля французские консерваторы будут выдвигать кандидатом на пост Президента [Франции Никола Саркози](#). Только действующий президент [Жак Ширак](#) может ещё вмешаться в этот процесс.

Не предвидится никаких препятствий, чтобы в воскресенье министр

Содержимое доступно в соответствии с [Creative Commons Attribution 2.5](#). [Присоединяйтесь!](#) Если Вы хотите создавать и править статьи, посетите ru.wikinews.org. [Добавить материал](#) может любой желающий в любое время.

внутренних дел Франции Николя Саркози был выдвинут кандидатом от [Союза за народное движение](#) (СНД) на пост президента. Выборы президента Франции состоятся 22 апреля 2007 года. 14 января предвыборный съезд проводит правящая правая партия СНД. На съезде будут присутствовать приблизительно 50.000 членов партии и 500 журналистов со всего света. Стоимость предвыборного спектакля около 3,5 миллионов евро.

Для Саркози предстоящий съезд означает конец продолжительной внутривнутрипартийной борьбы. В ходе этой борьбы, Саркози был почти на краю своей политической карьеры в середине 90-х годов. В 1995 году, в преддверии президентских выборов, Саркози выбрал не того фаворита. Вместо Жака Ширака, Саркози поддержал тогда [Эдуара Балладюра](#). Однако победил Ширак. С тех пор Саркози — «предатель», жена Ширака Бернадетт назвала его «Брутом». Многие сдались бы. Но, сын венгерского

иммигранта не оставил надежды на власть — и этим он очень похож на своего прежнего наставника — Ширака. «Ты сделан для политики», говорил Ширак ему, когда открыл длинноволосого студента юриста в середине 70-х годов на одном из партийных мероприятий.

После политической ошибки, Саркози шаг за шагом вновь взошёл вверх.

Во время президентских выборов 2002 года, он снова политически востребован, возникло мнение, что он даже может стать премьер-министром. Но, Ширак допускает его только к министерству внутренних дел — и ставит над ним главой кабинета [Доминика де Вильпена](#), его главного соперника в будущей борьбе за президентский пост.

С тех пор Саркози и де Вильпен — соперничают в одном правительстве. Саркози использует волнения в пригородах французских городов осенью 2006 года. Саркози выступает с популистскими лозунгами — отмыть

пригороды от преступности с помощью водомётов. Криминальная молодёжь для него — «сброд».

Однако, этот молодцеватый вид Саркози не совсем по вкусу партийной элите голлистов. Ширак и его верноподданный премьер-министр де Вильпен выступали против президентских амбиций Саркози, который сам себя назвал «французским Стойбером».

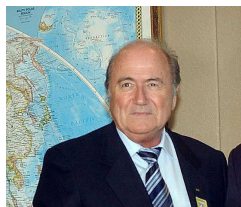
Однако, де Вильпен очень много потерял во время борьбы за ослабления закона об увольнении весной 2006 года. На пути Саркози остаётся только Президент Ширак, который до конца марта может ещё выдвинуть самого себя. В четверг (10 января) Ширак подтвердил, что он ещё не принял никакого решения. Вопрос о ещё одном президентском сроке «заслуживает размышления, поэтому я буду думать над этим», сказал Ширак. До конца марта он предполагает размышлять, будет ли он ещё раз участвовать в президентских выборах. Однако такое решение

Ширака равнозначно политическому землетрясению и может привести к расколу в партии.

На такое развитие событий надеется лишь [Жан-Мари Ле Пен](#), глава ультраправого национального фронта. В 2002 году, из-за раскола среди левых, Ле Пен вышел во второй круг президентских выборов, где противостоял Шираку.

Блаттер за реформы

14 января 2007



Йозеф Блаттер

Президент [ФИФА](#) Йозеф Блаттер в передаче французского телевизионного канала TF1 сказал, что в будущем результат финального матча чемпионата мира не будет больше определяться с помощью [пенальти](#). Он предлагает после

дополнительного времени не пробивать пенальти, а повторять финальный матч через два дня.

Президент ФИФА сказал: «С одной стороны я должен сам смеяться над этой идеей, а с другой стороны мои чувства говорят мне: Футбол — командная игра, поэтому я считаю, что результат не должен определяться средствами индивидуального спорта — сейчас это именно так, когда при счёте 1:1 пробиваются пенальти». Как та же самая проблема будет решаться в повторной игре, Блаттер не сказал.

Из 17 проведённых до сих пор чемпионатов мира, финал не повторялся ни в одном. В 1950 году вообще не было финала, так как проводился групповой финал среди четырёх команд. Дважды результаты финалов определялись в серии после матчевых пенальти: в [1994 году в Лос Анджелесе](#) между Бразилией и Италией (0:0 и 3:2 после пробития пенальти) и в [2006 году в Берлине](#) в финале Италия — Франция (1:1 и 5:3

после пробития пенальти).

Данаилов разжигает ажиотаж вокруг матч-реванша

15 января 2007

В кулуарах, проходящего в Вейк ан Зее шахматного супертурнира, Сильвио Данаилов, менеджер болгарского гроссмейстера [Топалова](#), распространил открытое письмо, адресованное Президенту [ФИДЕ](#) [Кирсану Илюмжинову](#). Данаилов настаивает на матче-реванше между [Крамником](#) и Топаловым и выражает недоумение по поводу отказа ФИДЕ, признать предоставленные банковские гарантии.

Данаилов продолжает психическую атаку на Крамника, который принимает участие в турнире в Вейк ан Зее. Там же играет и Топалов.

Текст письма в переводе с английского.

Президенту ФИДЕ

Кирсану Илюмжинову

Уважаемый Кирсан Николаевич,

15 декабря 2006 года первый номер рейтинг листа ФИДЕ, болгарский гроссмейстер Веселин Топалов, в соответствии с правилами ФИДЕ, направил вам письмо, содержащее вызов на матч Чемпиона мира ФИДЕ Владимира Крамника, предлагаемые сроки проведения матча март/апрель 2007 года.

Для проведения матча в Болгарии образован организационный комитет, в который вошли министр внутренних дел Румен Петков, Президент государственного агентства по делам молодёжи и спорта Вессела Лечева, Исполнительный директор фирмы «Мобилтел» (Mobiltel) Николай Николов, член правления ежедневника «Стандарт» (Standart) Мартин Батков, а также Анатолий Пазийский и Эртан Кара — советники Президента Республики Болгария Георги Пырванова.

Президент Республики Болгарии Георги Пырванов, также выразил свою

поддержку этому мероприятию. Для обеспечения банковских гарантий для призового фонда матча, организационный комитет привлёк «Д Коммерс Банк» (D Commerce Bank). Банк направил письмо ФИДЕ, подтверждающее их намерение обеспечить банковские гарантии. Из ответа не ясно, что банк, обеспечивающий гарантии, должен отвечать каким-то специфическим требованиям ФИДЕ.

Однако, несколько дней назад, 11 января 2007, оргкомитет понял, что FIDE не слышал о «Д Коммерс Банке», который был готов выпустить банковскую гарантию на 2 миллиона долларов США (призовой фонд и организационные расходы), и не признаёт его гарантии. Из ответа ФИДЕ, мы поняли, что ФИДЕ признаёт гарантии только четырёх банков Болгарии: «ДСК» (DSK), «Булбанк» (Bulbank), «УББ» (UBB) и «Интернэйшнл Эссет Банк» (International Asset Bank).

Мы удивлены этим решением потому, что

это означает, что мы должны начать переговоры с другим банком, для этого требуется дополнительное время. Своим ответом ФИДЕ выразила неуважение нашему оргкомитету, нашему Президенту и нашей стране.

Мы удивлены подходом ФИДЕ, так как в правилах ФИДЕ нет никаких требований в отношении банка. Мы считаем последнее решение - попыткой срыва матча в Софии.

Вейк ан Зее

15 января 2007

С уважением

Сильвио Данаилов