

«Лунная гонка» в Швейцарии | «The Moon Race» en Suisse

Автор: Лейла Бабаева, [Лозанна](#) , 03.11.2015.



Пионеры покорения космоса встретятся в Лозанне (themoonrace.ch)

Под таким названием («The Moon Race») 13 ноября в SwisTech Convention Center (Лозанна) состоится конференция-спектакль с участием космонавтов Алексея Леонова, Базза Олдрина и Клода Николье.

|
C'est le nom de la conférence-spectacle qui aura lieu le 13 novembre au SwisTech Convention Center à Lausanne et réunira Buzz Aldrin, Alexey Leonov et Claude Nicollier.
«The Moon Race» en Suisse

Первый человек, вышедший в открытый космос, второй человек, ступивший на Луну, и первый и пока единственный швейцарец, побывавший в открытом космосе – так

можно кратко, но емко представить гостей конференции. Три легендарных человека впервые соберутся вместе в Конфедерации на историческом вечере, организуемом швейцарской ассоциацией SWISSAPOLLO. Желающие смогут услышать рассказы космонавтов-ветеранов о гонке за освоение Луны, в которой соперничали США и СССР в 60-х годах XX века.

Те, чьи детские или молодые годы пришлись на 1950-60-е годы, на всю жизнь сохранили яркие воспоминания о запуске первого искусственного спутника в октябре 1957 года, полете в космос первого живого существа – собаки Лайки – в ноябре того же года, полете [Юрия Гагарина](#) в космос 12 апреля 1961 года, выходе Алексея Леонова из космического корабля 18 марта 1965, и приземлении на Луне Нила Армстронга и Базза Олдрина 20 июля 1969 года.

Напомним, что, стремясь отправить человека на Луну и вернуть его на Землю целым и невредимым до начала 70-х годов, США объединили свои силы для выполнения одной задачи, а в это время в СССР работали над несколькими проектами. Это и полет человека на Луну, и создание зондов и лунных роботов, способных привезти ученым образцы грунта естественного спутника, и орбитальная станция Салют.

Благодаря напряженному соперничеству двух сверхдержав в освоении космоса были «в ускоренном темпе» получены ценнейшие сведения и опыт, а на орбиту были выведены долговременные орбитальные станции, среди которых самая известная – «Мир» (1986-2001). Позднее, благодаря реализации международного проекта, была создана Международная космическая станция (МКС, с 1998 года), которую сегодня совместно используют пятнадцать стран.

На сегодня в космосе побывали более 550 человек, на Луну летали 24 астронавта и только 12 из них ходили по ее поверхности.

Делиться воспоминаниями о своей работе в качестве космонавтов и об основных эпизодах космической гонки Олдрин, Леонов и [Николье](#) будут в окружении декораций (с тщательно подобранными музыкальными вставками), которые помогут зрителям погрузиться в атмосферу тех лет. Гости вечера услышат много интересных историй и увидят архивные фотографии, ранее неизвестные широкой публике. SWISSAPOLLO желает также показать, что все этапы космического соревнования между СССР и США оказали благотворное действие на развитие космического сектора и сотрудничество государств в этом направлении.

Хотя Базз Олдрин и «украл» вместе с Нилом Армстронгом у Алексея Леонова шанс оказаться первым на Луне (Леонов был главным из двух кандидатов в СССР для полета на естественный спутник Земли, но после прорыва американцев лунно-посадочную программу в СССР отменили), зато Леонов стал первым человеком, вышедшим в открытый космос, и за успешное выполнение задания и проявленное мужество и героизм получил звание Героя Советского Союза. В этом году весь мир отмечал 50-летие первой прогулки человека в открытом космосе. О том, насколько нужно было владеть собой, чтобы благополучно вернуться в космический корабль, судите сами: видя, что раздувшийся скафандр мешает залезть в люк, чувствуя покалывание в руках и ногах и рискуя потерять сознание, подполковник справил лишнее давление из скафандра и после этого залез в люк головой вперед, а не ногами, как того требовала инструкция. Сегодня Алексей Леонов, которому исполнился 81 год, нарасхват – он частый гость международных конференций, дает

интервью, выступает с лекциями.

Самый молодой из космонавтов, которые выступают на «Лунной гонке», - Клод Николье. После двенадцати лет тренировок он впервые полетел в космос 31 июля 1991 года на борту корабля Atlantis. Всего швейцарец совершил четыре полета (два из которых были посвящены ремонту и обслуживанию орбитального космического телескопа «Хаббл»), провел в космосе в общей сложности более 1000 часов. Когда первые люди высадились на Луне, Клоду Николье было 25 лет, он поправлялся после серьезного ДТП, в котором получил несколько переломов. «Это был сложный для меня период, я спрашивал себя, что ждет меня в будущем. Я видел по телевизору высадку на Луне: можно сказать, что в то время именно это придало мне сил», - приводит слова космонавта газета 24heures. Сегодня Клод Николье - профессор Федеральной политехнической школы Лозанны (EPFL), делится уникальным опытом со студентами и исследователями.

Выступят на конференции также Бертран Пиккар и профессор Йоханнес Гайсс: последний руководил в 1960-е годы Институтом физики при Бернском университете, и именно он был инициатором проведения швейцарского эксперимента (первого в мире с участием человека на Луне) во время полета «Аполлона-11». Базз Олдрин установил на лунной поверхности алюминиевый лист в форме небольшого паруса, с помощью которого ученые рассчитывали проанализировать состав так называемого «солнечного ветра» (поток мегаионизированных частиц, постоянно истекающих из солнечной короны). Интересный факт: выйдя из «Аполлона», Олдрин поспешил в первую очередь установить швейцарский «солнечный парус», и только потом водрузил на Луне американский флаг.

Вот как рассказал об этом Олдрин в интервью газете Le Matin: «Единственное, что я запомнил об эксперименте, так это то, что в руках у меня был парус, предназначенный для измерения солнечного ветра, и что мы должны были его установить».

С Конфедерацией у астронавта давние связи: он не раз здесь бывал и привязался к стране. «Я всегда восхищался двумя государствами, которые смогли сохранить свой нейтралитет посреди конфликтов: Швейцарией и Швецией, откуда ведут свой род некоторые из моих предков. Я приезжал к вам кататься на лыжах. Я посещал предприятия, принимал участие в международных конференциях и взял с собой Omega в полет на «Аполлоне-11». В отличие от Армстронга, я привязал часы поверх комбинезона и так ходил с ними в течение нескольких часов, проведенных на лунной поверхности».

Часовая марка [Omega](#) может гордиться тем, что присутствовала при исторических моментах освоения космоса: Базз Олдрин расхаживал по Луне с Omega Speedmaster, и эта же модель находилась на Алексее Леонове во время стыковки Союз-Аполлон. Только часы Omega были выбраны для работы в космосе и представителями НАСА и советским ракетно-космическим предприятием НПО «Энергия».

Кстати, Suisse Tourisme запускает новую кампанию, направленную на популяризацию зимних видов спорта в Швейцарии: «Amoureux de la Suisse» («Влюбленные в Швейцарию»). И среди первых под очарование швейцарской природы подпал Базз Олдрин: он красуется в белом комбинезоне и «лунных ботинках» на фоне заснеженных альпийских просторов. Когда-то снимок отпечатка ноги Олдрина в

лунном грунте облетел весь мир: сегодня астронавт оставил следы на альпийском склоне, как знак своей любви к девственной природе.

Музыкальную часть вечера «Лунная гонка» обеспечит крупнейший художественный коллектив России – Академический ансамбль песни и пляски Российской Армии имени А. В. Александрова. Ансамбль выступал в более чем 70 странах мира и выступления его всегда имели огромный успех. На конференции выступит также рок-группа Vince Cassella.

Основные пункты программы таковы: 12 ноября состоится пресс-конференция, после которой – обед с космонавтами. На 13 ноября запланировано главное событие – Конференция-спектакль «Лунная гонка».

На сайте, посвященном будущему [событию](#), президент SWISSAPOLLO Лукас Вильетти рассказал о том, как в возрасте 12 лет побывал на лекции пилота лунного модуля «Аполлон-15» Джеймса Ирвина, восьмого человека, побывавшего на Луне. Лекция состоялась в городке Реконвиле (кантон Берн) в 1981 году. «Я представлял себе сверхчеловека: высокого, мускулистого и слегка надменного, но вместо этого увидел худощавого, застенчивого и скромного астронавта. Его рассказ стал для меня настоящим уроком смирения и надежды, я начал верить в собственные мечты. Именно это желание подтолкнуло меня основать свою ассоциацию».

Для справки:

Швейцарская ассоциация SWISSAPOLLO (Винтертур, кантон Цюрих) была создана Лукасом и Беттиной Вильетти в 2009 году. Цель супругов: объединить интересующихся исследованиями космоса людей, поддерживать связи с участниками американской космической программы «Аполлон», стимулировать участие Швейцарии в космических исследованиях, проводить выставки и конференции на космическую тематику и приглашать астронавтов для выступлений с лекциями в Европе.

[космические исследования в Швейцарии](#)

[EPFL](#)

[швейцарцы в космосе](#)

[Швейцария](#)

Статьи по теме

[Астронавт Клод Николье: «Я был маленькой рыбкой в большом аквариуме»](#)

[Юрию Гагарину в Женеве достались цветы](#)

[Астронавт Клод Николье сказал: «Поехали!»](#)

Source URL:

<http://www.nashagazeta.ch/news/education-et-science/lunnaya-gonka-v-shveycarii>