

Швейцария во главе «европейского» космоса | La Suisse est à la tête de l'ESA

Автор: Лейла Бабаева, [Берн](#), 20.11.2012.



Государственный секретарь Швейцарии по образованию и научным исследованиям Мауро дель Амброджо в космическом секторе отдает приоритет поиску новых знаний (letemps.ch)

20-21 ноября в Неаполе проходит совещание Европейского космического агентства (ЕКА). Впервые председателем выступает Швейцария совместно с Люксембургом. О космических амбициях Конфедерации газета Le Temps беседовала с главой швейцарской делегации Мауро дель Амброджо.

|
Naples reçoit les 20-21 novembre la conférence des ministres des états-membres de l'ESA. La Suisse et le Luxembourg y coprésident.
La Suisse est à la tête de l'ESA

Швейцария, население которой составляет всего около восьми миллионов человек, кроме своих прочих достижений, является и одним из членов-основателей Европейского космического агентства. На неаполитанском совещании на уровне министров она впервые выступает председателем (разделяя этот пост с Люксембургом), а также останется у штурвала «европейского» космоса в течение последующих трех лет. По поводу дальнейших шагов в плане освоения внеземного пространства газете Le Temps дал интервью глава швейцарской делегации, Государственный секретарь Швейцарии по образованию и научным исследованиям Мауро дель Амброджо.

По его мнению, перед Европой открываются три основных пути покорения космоса. Прежде всего, «не нужно сразу применять полученные данные на практике, следует выдвинуть на передний план исследования и науку, поиск новых знаний».

Во-вторых, необходимо добиться, чтобы результаты исследований превосходили по своей значимости осуществляемые космические миссии.

Третью возможность развития глава швейцарской делегации видит в том, чтобы находить новые, простые и доступные способы использования космических систем (таких, как телекоммуникационные системы, системы метеопрогноза). Это помогло бы лучше управлять потоками транспорта, подробно изучать климатические изменения или реагировать в случае каких-либо природных явлений.

Кроме того, у ЕКА есть и другая цель – поддерживать свой уровень и престиж по сравнению с другими космическими агентствами – американским и китайским. На конференции придется урегулировать и достаточно щекотливые вопросы (например, отстаивать национальные интересы, в том числе и военные). Одновременно не стоит забывать, что не на все блестящие идеи есть деньги, особенно в кризисные времена. Необходимо также перераспределить роли между ЕКА и Европейским союзом, который по Лиссабонскому договору (декабрь 2007 года), заменившему собой не вступившую в силу Конституцию ЕС, получил возможность разрабатывать собственные программы, в том числе и в сфере освоения космоса, а это может привести к нежелательному дублированию.

Если говорить о конкретных преимуществах, которые может



принести Швейцарии это сопредседательство, то Гельвеции предстоит «укрепить свои позиции. Необходимо воспользоваться тем местом, которое занимает страна в европейской организации такого масштаба. Благодаря своему географическому положению, истории и многоязычию Швейцария способна в очередной раз продемонстрировать свои возможности в роли посредника в центре Европы. Кроме того, это повод для Конфедерации подчеркнуть важность своих научных исследований».

По словам Мауро делль Амброджо, Альпийская республика понимает, что участвует в ЕКА не только из солидарности, но также потому, что осуществляемые проекты агентства оказывают на Швейцарию важное влияние в технологическом плане и дают ей возможность четко позиционировать конкурентоспособность своей промышленности в самых разных ее аспектах. Не менее благотворный эффект испытывает и наука: граждане видят участие университетов и предприятий страны в ЕКА, в освоении космического пространства, и в науку приходит все больше молодых талантов.

Гельвеция стабильно финансирует свои космические программы. «В государственном бюджете ежегодно предусмотрено около 160 миллионов франков на исследование космоса. Мы ничего не отняли у политехнических школ или у сферы профессионального образования, - подчеркнул Государственный секретарь. - Однако невозможно взять еще больше средств из других секторов в пользу космического направления. С другой стороны, то, что предусмотрено в бюджете, всегда в нашем распоряжении, чего нельзя сказать о других странах, где министры, заботясь о престиже, порой дают слишком широкие обещания, не посоветовавшись с коллегами. При том, что в этой области непрерывность финансирования имеет решающий характер».

2012 год также принес Швейцарии удачу. 19 октября проект космического спутника [Cheops](#) был объявлен победителем среди более чем двадцати других проектов. А это значит, что Бернскому и Женевскому университетам, которые занимаются спутником-охотником за экзопланетами, предстоит много работы. Запуск аппарата предусмотрен на 2017 год.

«В предстоящих дискуссиях, - отметил Мауро делль Амброджо, - мы постараемся добиться того, чтобы весомая часть бюджета ЕКА была выделена на развитие базовых технологий и научных проектов, что принесет новые результаты. Ведь 20 лет назад, когда стали говорить о прогнозе погоды с помощью спутников, метеорологи верили только в свои наземные установки, а сегодня ни одна метеосводка не составляется без спутников».

Также глава швейцарской делегации не без удовольствия отметил, что швейцарское качество в сфере космических программ имеет большой вес в глазах других стран. Прошлой весной на конференции в Лозанне вице-президент Федерального космического агентства России «Роскосмос» сообщил, что Россия пересматривает стандарты качества своих основных технологий, опираясь, в том числе, и на швейцарскую модель.

На конференции в Неаполе министрам также предстоит решить вопрос касательно запуска миссии на Луну. Если такая экспедиция будет запланирована, то на южный полюс бледнолицой Селены уже в 2018 году отправится роботизированный летательный аппарат.

[экзопланеты](#)
[космос и Швейцария](#)

[ЕКА](#)

[Швейцария](#)

[Европа](#)

Статьи по теме

[Швейцарский спутник для исследования экзопланет](#)

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

[Пытливый взгляд швейцарских астрофизиков направлен в космос](#)

Source URL: <https://nashgazeta.ch/news/14487>