

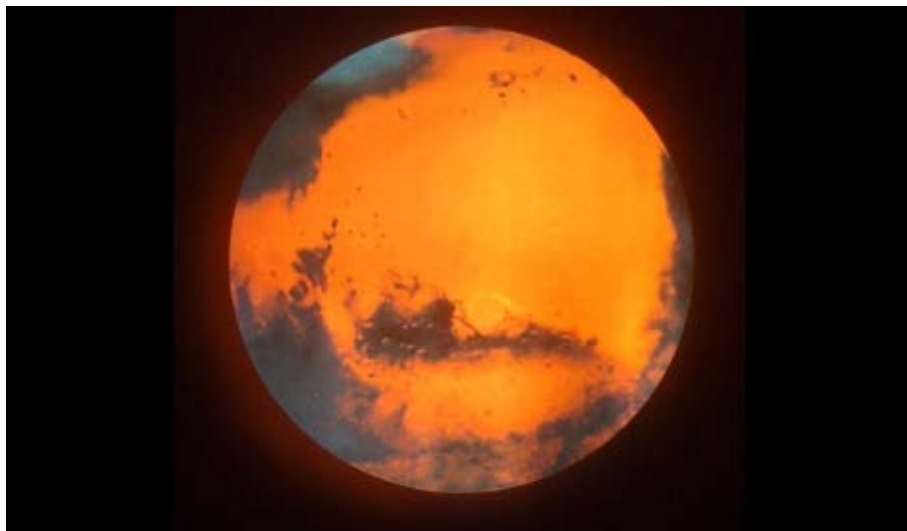
# Голос России

## Стартуем к Марсу

Теги: Марс, Жан-Жак Дорден, космос, Марс-500, МАКС-2011, ракета «Протон», ЕКА, наука, Луна, Комментарии, Владимир Поповкин, история, Общество, За Рубежом, Европа, В России

Михаил Аристов

18.08.2011, 11:45



© Flickr.com/AGeekMom/cc-by-sa 3.0



### На Марс лететь нужно, и Европа выполнит первый пилотируемый полет на Красную планету вместе с Россией (АУДИО)

Об этом заявил глава Европейского космического агентства Жан-Жак Дорден на авиакосмическом салоне МАКС-2011. Когда именно состоится это путешествие, не уточнялось. Но глава Российского космического агентства Владимир Поповкин полностью поддержал коллегу по вопросу о совместной подготовке будущего проекта.

Мечта о полете человека на Марс имеет давнюю историю, и сегодня возможность реализовать такой проект очень близка. Когда-то интерес к этой планете был связан с ожиданием встречи братьев по разуму. Позже выяснилось, что вероятность встречи с разумными существами на Марсе равна нулю, хотя какие-то формы жизни там, вероятно, все же можно отыскать. Но значение полета человека на Марс выходит за пределы поиска жизни вне Земли. По мнению ученых, важно, что это единственная планета Солнечной системы перспективна с точки зрения ее колонизации. Недаром в США полет человека на Марс объявлен национальной программой.

Впрочем, более чем полувековой опыт освоения космоса доказывает, что объединение усилий и сотрудничество стран в этом непростом деле приносит более успешные результаты, чем конкуренция. И все же достичь полного взаимопонимания не так просто, считает обозреватель журнала «Новости космонавтики» **Игорь Лисов:**

*«История космонавтики учит, что даже гарантия президента великой страны недостаточна для организации космической программы с такими сложными целями. Например, из трех американских попыток полетов на Луну или на Марс была реализована только одна. Хотя все три эти попытки были объявлены президентами США. Соответственно, решение глав космических агентств и согласие по этому поводу не может быть реализовано без ясно выраженной поддержки высших руководителей стран. В данном случае это Россия и страны Европы. Организация такого полета — дело государственное, а теперь даже межгосударственное».*

[Скачать](#)

Между тем пример такого межгосударственного решения уже есть. Еще в 2006 году правительства стран ЕКА одобрили масштабный проект запуска на Марс космического аппарата «Экзо-Марс», в котором Россия примет непосредственное участие. Во-первых, этот аппарат с тяжелым марсоходом может быть запущен уже до 2013 года с помощью российской ракеты-носителя «Протон». Во-вторых, он будет частично оборудован приборами российского производства. Но когда же состоится полет человека на Марс? Ответ на этот вопрос во многом зависит от совместного решения руководства России и стран, входящих в ЕКА, считает Игорь Лисов:

*«Если это превратить в чрезвычайную программу, то можно справиться лет за 10. Если как обычно, то пройдет лет 20. А это очень много».*

[Скачать](#)

В России в тесном сотрудничестве с Европейским космическим агентством сейчас проводят третий, 520-дневный, этап эксперимента «Марс-500». Он проходит на Земле, точнее говоря, в Москве, но в условиях, максимально приближенных к полету на Марс. Во время этого опыта его участники уже несколько раз выходили на поверхность Красной планеты. Её имитирует специальный модуль.