

Российские программисты создают виртуальный Марс 09.06.2010 г.

Российские программисты создают виртуальную поверхность Марса для проекта «Марс-500», сообщает ИА «Интерфакс». Об этом сообщила представитель отдела маркетинга компании JC System Integration, занимающейся созданием аппаратно-программного комплекса, Алиса Шарапова.

«Программисты создадут виртуальный Марс для отработки посадки участников эксперимента на планету, имитации их работы на поверхности, работы с ровером», - сообщила она.

По словам Шараповой, по прибытию на орбиту Марса, участники эксперимента смогут увидеть трехмерную модель планеты, выбрать место посадки спускаемого аппарата, произвести оценку опасности спуска в том или ином районе в зависимости от пылевых бурь, метеоритных дождей. На этапе спуска на планету аппаратно-программный комплекс позволит имитировать ручное управление кораблем.

Трое участников, которым посчастливится высадиться на Марсе, окажутся в виртуальной сцене - участке планеты размером пять на пять километров, где им предстоит вести основные исследовательские работы.

Алиса Шарапова также раскрыла подробности одного из происшествий, которое должно произойти на Марсе. Согласно сценарию, во время одного из виртуальных выходов на поверхность планеты один из «марсонавтов» споткнется, упадет и разобьет шлем, а одному из его коллег придется спасти жизнь пострадавшего. На участниках эксперимента будут надеты шлемы виртуальной реальности, но при этом они будут работать в скафандрах на искусственно созданной в Институте медико-биологических проблем РАН поверхности Марса.

Для еще более сильного погружения участников высадки на Марс в виртуальную реальность, программистами будет создана не только безжизненная поверхность Красной планеты, но и такие природные явления, как восход и закат, пылевые бури, метеоритные дожди, а также звездное небо, модели спускаемого аппарата.

Эксперимент «Марс-500» стартовал 3 июня. Эксперимент включает три этапа: 250-суточный «перелет» с Земли на Марс, 30-дневное пребывание на марсианской поверхности и 240-суточное возвращение.

 распечатать страницу

[Как не платить ГАИ.](#)

Секретное Видео от ГАИ. Нарушили? Деньги и права останутся с Вами!

[Новый 3D мир ждёт тебя](#)

Ролевая трёхмерная игра Last Chaos. Тебя ждёт новый мир приключений!

Реклама от Google



Minus10kg
Такие складки уходят
легко и без труда! 2 дня -
минус 1 кг



Система Боя
Самые уязвимые места,
куда можно бить, чтобы
"вырубить" сразу!



2-razmer.ru
То, что скрывают девушки
с большой грудью!