



16:01 04/11/2011 **Интервью**

Эксперимент "Марс-500" для его участников – знак на всю жизнь - вице-президент РАН Анатолий ГРИГОРЬЕВ



Завершившийся сегодня эксперимент "Марс-500", в ходе которого испытатели 520 суток провели в замкнутом пространстве макета космического корабля, показал торжество российских методик подбора экипажей для длительных полётов. В ходе полуторалетного "заключения" шесть человек из трёх стран показали высокую устойчивость к стрессам, психологическую устойчивость и умение прекрасно справляться с нештатными ситуациями. Более того, они, оказывается, успевали переживать за тех, кто остался на Земле...

Об этом рассказал корр. ИТАР-ТАСС вице-президент РАН, научный руководитель Института медико-биологических проблем, где проходил эксперимент "Марс-500", Анатолий Григорьев.

- В чём ещё значение завершившегося эксперимента, кроме очевидного медицинского и психологического?

- Был апробирован целый ряд средств обеспечения подобного полёта в реальности, начиная, например, от подбора экипажа. Подбор был специфический. Интернациональные экипажи были. Но не было столь длительного и столь автономного полёта, в котором людям приходилось не только опираться на указания с Земли, но и порой принимать самостоятельные решения. И вот сможет ли человек в экстремальных ситуациях принять решение, от которого порой зависит судьба всего эксперимента, – это очень значимо. И вот чувство высокой ответственности при принятии решений экипаж продемонстрировал отлично! Мы хорошо ребят отобрали.

Во-вторых, был проверен и отработан целый ряд методик, которые теперь, думаю, будут применяться в реальных полётах. Были апробированы новые методы медицинского контроля, методы контроля среды, методы профилактики. Кроме того, и наш тренажёр показал очень высокую эффективность.

- Его действительно можно будет использовать на МКС, как было сегодня сказано?

- Вполне. Его нужно будет только доработать под МКС – он сейчас сделан в наземном варианте. Его надо будет немножко уменьшить, комплектующие несколько иные должны быть – но сами принципы доказали свою высокую эффективность. И работоспособность больше года – это прекрасно.

Словом, реальные плоды эксперимента "Марс-500" можно пощупать уже сейчас. И правильно Серёжа Крикалёв /начальник Центра подготовки космонавтов имени Ю.А.Гагарина/ сказал: результаты важные не только для космоса. Целый ряд наработок понадобится и в деятельности людей на Земле – например, полярников, подводников, тех, кто работает в ограниченном объёме. Это очень важно.

- Сейчас уже можно сказать, как экипаж взаимодействовал, были ли какие-то проблемы?

- Я боялся, что могут быть значимые стрессовые ситуации, потому что всё-таки было непросто. К тому же ребятам «подбрасывали» нештатные ситуации.

- Например?

- Например, на неделю отключали полностью связь с Землёй. Была имитация... Впрочем, какая имитация? – им отключали полностью электропитание. То есть не только

связь, но и пользование гигиеническими средствами – всё это было исключено.

- Экипаж не знал, что это – вводная?

- Не знал, конечно. Они вообще решили, что эта ситуация произошла в Москве в целом. И спрашивали: «Как вы там?» Волновались, как мы справляемся с ситуацией здесь, на Земле...

- А вы, значит, их обманывали...

- Мы им сказали: "Ребята, мы тут стараемся, так что вы там тоже подумайте, как вам самим поступать в ситуации, которая у вас есть".

Нет, экипаж действительно был хорошо готов.

Это не значит, конечно, что не было каких-то напряжённых ситуаций. Они были, Но у экипажа, у этих молодых людей хватало мудрости, разума и высокой мотивации, чтобы очень разумно и адекватно справляться с этими небольшими психологическими проблемами. Они молодцы.

- Если одним словом охарактеризовать отношения в экипаже, они были братскими, дружескими, коллегиальными, корректными?

- Нет, это были профессиональные отношения. Профессиональные корректные отношения. Впрочем, я думаю, что они в определённой степени и подружились, и я надеюсь, что они, как и предыдущие экипажи, будут встречаться, общаться.

Я думаю, что этот эксперимент для них – знак на всю их жизнь. Не то, чтобы он повернул всю жизнь, но в какой-то степени он сделал из них других людей. Их узнали, они себя узнали по-другому, они себя испытали. Они в себя в значительной части больше стали верить. Это очень важно.

Александр Цыганов

Архив эксклюзивных интервью в базе данных [ИНФО-ТАСС по подписке](#)



© Copyright 2011

TASS-ONLINE.org

Новости

[ВСЕ НОВОСТИ](#)
[Главные новости](#)
[Россия](#)
[Москва](#)
[Регионы](#)
[Мир](#)
[Ближнее зарубежье](#)
[Политика](#)
[Общество](#)
[Экономика](#)
[Безопасность](#)
[Происшествия](#)
[Спорт](#)
[Наука и техника](#)
[Культура](#)
[Без политики](#)
[Пресс-центр](#)
[Интервью](#)

Сервисы

[ФОТО-ТАСС](#)
[ТАСС-ГРАФИКА](#)
[ИНФО-ТАСС](#)
[TASS-ONLINE.ru](#)
[Страны Мира Сегодня](#)
[TASSovka.ru](#)
[ТАСС-TB](#)
[TASS Travel](#)

Спецпроекты

[АРМС-ТАСС](#)
[ТАСС-Телеком](#)
[ЭХО планеты](#)
[Окна России](#)

Региональные центры А также ...

[ТАСС-СПБ](#)
[ТАСС-УРАЛ](#)
[ТАСС-КУБАНЬ](#)
[ТАСС-СИБИРЬ](#)
[Издательско-полиграфический комплекс](#)
[Учебный центр ИТАР-ТАСС](#)

[Пресс-релизы](#)

[Погода](#)