

# Tiếng nói nước Nga

## Một năm cuộc thám hiểm sao Hỏa trên mặt đất

Đề tài: Vũ trụ (39 bài)

Từ khóa: Bình luận, Khoa học - Kỹ thuật, Liên bang Nga, Vũ trụ

4.06.2011, 09:55



Photo: RIA Novosti



Một mốc quan trọng vừa diễn ra trong chuyến thám hiểm ảo "Mars-500" đến hành tinh Đỏ. Cách đây một năm, vấn đề y sinh Matxcova, thuộc Viện hàn lâm khoa học Nga. Theo các chuyên gia, mặc dù thử nghiệm chưa kết thúc nhưng đã có thể nói về những thành công thu được.

Mục đích của giai đoạn thử nghiệm, kéo dài 520 ngày, là kiểm tra trạng thái tâm lý của con người trong suốt chuyến bay không gian dài ngày, tìm hiểu về những thay đổi hiệu suất làm việc, phản ứng và biến động trong cơ thể con người trong nguyên mẫu con tàu vũ trụ, bị cô lập hoàn toàn với thế giới bên ngoài là ba người Nga, một người Pháp, Ý và Trung Quốc. Họ giao tiếp với "Trái đất" qua e-mail và trong những cuộc thoại hiếm hoi, khi mà tín hiệu liên lạc tổ hợp thử nghiệm. Đối với phi hành đoàn người này sẽ được coi là "hi sinh". Nhưng chưa ai thực hiện điều này, mặc dù trong hơn 365 ngày, sự căng thẳng không ít lần đã đạt tới mức tốt đỉnh trong không gian khép kín của Mars-500.

Hồi tháng Hai, "tàu" đã đến sao Hỏa. Modul cùng ba phi hành gia tách khỏi tàu để đáp xuống hành tinh Đỏ, ba đồng nghiệp còn lại tiếp tục bay trên quỹ đạo. Trong 12 ngày trên hành tinh, nhóm đã thực hiện ba cuộc đổ bộ xuống "bề mặt", nghĩa là bước sang một gian có ánh sáng yếu, mô phỏng địa hình sao Hỏa với đá cát màu đỏ.

Nhìn chung, các thành viên của đoàn đã thành công vượt qua mọi khó khăn của một chuyến bay ảo, nhờ vào sự

viên phi công vũ trụ. Ngay những ngày đầu, phi hành đoàn Mars-500 đã làm việc như một cơ chế hài hòa, - Phó

hành tinh Đỏ.