

Борис ОРЕХОВ

■ Семья командира нынешнего космического экипажа Олега Новицкого готовит ему необычный подарок из Беларуси.

С момента старта космического корабля «Союз-МС-03», за которым корреспонденты «СВ» наблюдали из Центра управления полетами в Королеве, прошло уже три недели.

Корабль без проблем пристыковался к российскому модулю «Рассвет» (МИМ-1) российского сегмента Международной космической станции. Интернациональный экипаж во главе с белорусом Олегом Новицким перебрался в орбитальный дом, в котором ему вместе с американкой Пегги Уитсон и французом Тома Песке предстоит провести 180 суток.

Расслабляться на орбите некогда - нужно работать. Причем в экстремальных условиях невесомости. Командир Новицкий проводит эксперимент под названием «Пилот-Т».

- Полученные в результате исследований данные помогут ответить на не-простые вопросы, связанные с возможностью выполнения космонавтами их профессиональных обязанностей после длительного воздействия микрогравитации, - пояснили в Роскосмосе. - И помогут разработать средства

РОДИНА ЩЕДРО НАПОИТ МЕНЯ БЕРЕЗОВЫМ СОКОМ...



Обитатели МКС (Олег Новицкий - крайний слева) отмечали День благодарения. Ведь один из членов экипажа - американка Пегги Уитсон. На столе - картошка, фасоль, вишневый пирог и, конечно, индейка, правда, в консервах.

надежного жизнеобеспечения при длительном космическом полете или после приземления на другую планету. Например, на Марс.

Кроме того, космонавты поддерживают техническое состояние МКС и активно занимаются спортом. Ежедневные двухчасовые тренировки на тренажерах никто не пропускает.

На станции должны были принять грузовой корабль «Прогресс», но он сгорел в плотных слоях атмосферы. В Роскосмосе заверили, что потеря грузовика на скажется на жизнедеятельности экипажа. На станции достаточно продуктов и воды.

Хотя Олег Новицкий, конечно, расстроился. В сгоревшем «Прогрессе» была небольшая посылка из дома. А самое главное - обещанная на листе бумаги ладошка его младшей дочери Маргариты, которой всего полгода. Теперь придется ждать следующего грузовика, чья стыковка намечена на февраль.

- Вместе с новым рисунком отправлю Олегу его любимый березовый сок, - сказала «СВ» жена космонавта Юлия Новицкая.

SOUZVECHE.RU

ПОДРОБНОСТИ ЧИТАЙТЕ
НА НАШЕМ САЙТЕ

Владимир КОВАЛЕНКО:

БОГ ЕСТЬ, НО Я ЕГО В КОСМОСЕ НЕ ВИДЕЛ

Борис ОРЕХОВ

■ Белорусский космонавт №2 рассказал «СВ» о своих приключениях во время полетов.

«КРОВАВОЕ» ДЕЛО

Дважды Герой Советского Союза Владимир Коваленок - один из первых космических долгожителей. Его полет на корабле «Союз-29» с Александром Иванченковым продолжался рекордные на тот момент 140 суток. По сути, они были смертниками. Тогда, в 1978 году, никто не знал, выживут ли космические марафонцы, вернувшись не Землю.

- Цифру в 140 суток выбрали не случайно. Основной эксперимент, который выполнялся в том полете, был связан с человеческой кровью, - рассказал Владимир Васильевич. - Дело в том, что цикл смены эритроцитов, красных кровяных телец, занимает 120 дней. За это время кровь в организме полностью обновляется. Мы с Иванченковым были первыми в мире, у кого этот процесс произошел на орбите.

Может ли человек с «космической кровью» жить на Земле без фатальных последствий - науке тогда было неизвестно.

- Как видите, может, - улыбается дважды Герой. - Мы своим экспериментом проложили лыжню, как мы шутим, другим космическим долгожителям. Дальше пошли уже полеты на 180, затем на 215 суток. Там и годовой рубеж перепрыгнули.

- В космос полетел белорус Олег Новицкий, рады этому?

- Не просто рад, я счастлив и горд. Олег взял на орбиту белорусский флаг. Я же когда летал, обязательно брал с собой горсть земли из Хатыни - во всех

трех полетах. Для белоруса нет ничего священнее хатынской земли.

НЕОЖИДАННОЕ ОТКРЫТИЕ

- Как наша планета из космоса?

- Красивая неописуемо, но очень маленькая. Корабль ее облетает всего за полтора часа.

У меня есть идея! В мире сегодня опять напряженно. Я давно предлагал - собрать всех ястребов-политиков, которые мутят воду и не дают человечеству жить спокойно, и запустить их скопом на орбиту на полгода. Проверить мозги. Быть может, поймут, что нам нечего делить в нашем крошечном доме. Об этом вам скажет любой астронавт.

- Спички на станции вы зачем зажигали?

- Тоже эксперимент. Шаг в неизведанное. Одна пионерка подсказала идею. На встрече со школьниками незадолго до полета девочка спрашивала: «Товарищи космонавты, а спички в космосе горят?» А кто ж его знает? Разводить огонь на борту категорически запрещалось техникой безопасности.

Вот и решил попробовать. Чиркнул - горит. Хулиганство, конечно, но чего не сделаешь ради науки. Зато практический эффект был огромным. После этой спички космонавты стали спокойно работать на борту с паяльником. И грузооборот между Землей и космосом сократился на сотни, если не тысячи килограммов. Вместо тяжеленных блоков теперь возят граммовые сопротивления и неисправности в аппаратуре экипажи устраняют прямо на орбите.

- Пожар на борту вам тоже ведь довелось пережить?

- Страшное дело! Опаснее, чем на

подводной лодке. Шансов на спасение у экипажа - ноль. Куда спасаться то? Контакт где-то замкнул, и пошло-поехало - искра, пламя... Мы тогда с Иванченковым не растерялись. Действовали радикально, зато эффективно: обесточили часть станции и зажали огонь из ручных огнетушителей.

Кстати, в том же полете мы при внешнем осмотре обнаружили вмятину на обшивке корабля - сантиметров пять глубиной. Скорее всего, метеорит шарахнулся.

- Вдруг инопланетяне пошалили?

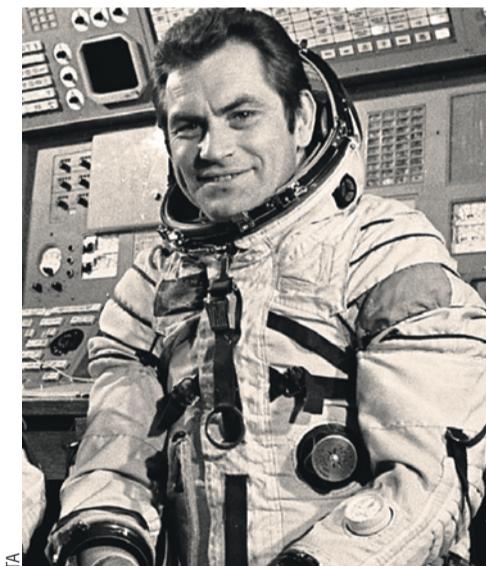
- Ну да, из рогатки пулюнули. Не смешите. Пустой космос. Вакум. Что им там делать? Вообще они, конечно, существуют. Трудно поверить, что мы одни в бесконечной Вселенной. Разумеется, нет. Но болтаться в космосе просто так - нет смысла. Были инопланетяне на Земле или нет - трудно сказать. Быть может, мы, люди, сами оттуда?

ДУРАКАМ ТАМ НЕ МЕСТО

- Еда космическая вкусная?

- Очень вкусная и разнообразная. Всем нравится. Никто в космосе еще не похудел. К тому же я не привередливый. Вырос в деревне, мне любая еда по нраву. Хотя скучал, конечно, по картошке - настоящей, рассыпчатой, с молоком, с укропом. На орбите она сублимированная, водой разводишь, получается пюре.

В космосе, кстати говоря, уже давно никто не питается из тюбиков. В тубах только соусы и мед. Хлеб специально фасуется в очень маленькие упаковки, буквально на один укус. Чтобы крошки не разлетались, в условиях невесомости это опасно - могут попасть в дыхательные пути.



БЕЛТА

ДОСЬЕ «СВ»

Владимир Коваленок родился 3 марта 1942 года в деревне Белое Крупского района Минской области. Совершил три полета в космос - на корабле «Союз-25» в 1977 году, «Союз-29» в 1978 году, «Союз Т-4» в 1981 году. Общая продолжительность полетов составила 215 дней 33 часа 9 минут 40 секунд. Дважды Герой Советского Союза. Генерал-полковник. Президент Федерации космонавтики России.

- Совместимость психологическая очень важна в экипаже?

- На этот счет я даже вывел собственную формулу. Совместимость важна только тогда, когда два дурака начинают выяснять, кто из них умнее. Этим обычно все и заканчивалось - их полет прекращали или вообще не допускали до старта, отправляя на орбиту экипаж-дублер.

- Бог есть?

- Верю, что есть. Но в космосе его не видел.