

— До следующего сеанса связи! — попрощались космонавты.

«Салют-6» летел над Тихим океаном. Его путь — к Австралии, Южной Америке, Атлантике, Африке. Когда станция приблизится к Крыму, начнется новый диалог между космосом и Землей. Погасли транспаранты «Идет сеанс связи», дежурный оператор отправился перескучить, в комнате отдыха вновь загорелся экран телевизора — шла передача «Жизнь науки», а ее по традиции в Центре управления любят смотреть...

В холле мы разговаривали с летчиками-космонавтами СССР. Я прочел письмо, полученное «Правдой» от читателя Б. Рузова: «Мы уже привыкли к тому, что наши космонавты часто улетают в космическое пространство. Для всех, кто запускает ракеты и обслуживает орбитальные комплексы, каждый взлет — это эмоциональное напряжение, огромная нагрузка. Мы, далекие от их переживаний, тем не менее не можем быть равнодушными! Я еще раз хочу вернуться к полету вьетнамского космонавта Фам Туана. Ведь даже трудно представить, что страна, пережившая 30 лет войны, испытывая натиск китайских провокаторов, сумела дать миру своего космонавта. Это красноречиво показывает, как социализм выводит наши братские социалистические страны в космические дали, способствует этим самым их прогрессу, дальнейшему развитию. Хочется разделить радость и гордость всех наших друзей в СРВ. Восхищаюсь работой Леонида Попова и Валерия Рюмина. Удач, успеха и мягкой посадки нашим замечательным космонавтам!»

— Старт — это, конечно, эффектное зрелище, — заме-

ЭСТАФЕТА ПОИСКА

Пять месяцев работают в космосе Л. Попов и В. Рюмин

тил Олег Макаров, — но на нынешнем этапе развития космонавтики, пожалуй, уже нужно к ним привыкнуть... Поймите правильно, сейчас все большее значение приобретает «начинка» полета, его программа, успешное ее выполнение.

— Вот именно! — подхватывает Георгий Гречко. — Служу за работой ребят и не могу не восхищаться ею! Потому что знаю, насколько трудно им, — длительная экспедиция предъявляет высокие требования и к профессиональным, и к человеческим качествам членов экипажа. Это всесторонняя проверка каждого, и Леонид, и Валерий с честью выдерживают испытание космосом...

— Каждая международная экспедиция на станцию, — говорит Алексей Леонов, — вызывает поток писем, телеграмм в Звездный. Наши далекие и близкие друзья сердечно поздравляют экипаж с успехом. Хочу поблагодарить всех, кто обратился к нам после посадки Виктора Горбатко и Фам Туана. В каждом таком письме обязательно говорится о труде Леонида Попова и Валерия Рюмина. Мы сообщаем на борт о том, как оценивается их работа. Это очень помогает экипажу — ведь всегда хочется сделать больше, когда знаешь, что радуются твоим успехам...

Минувший месяц вновь подтвердил, насколько творчески, инициативно и мастерски ра-

ботает космический экипаж. Не было экспедиций посещения, не стартовали к орбитальному комплексу грузовые корабли, так что график рабочего дня не ломался, как случается во время стыковок и расстыковок на орбите. Пятый месяц полета Леонида Попова и Валерия Рюмина был практически целиком отдан разнообразным научным исследованиям. Впрочем, приходилось заниматься профилактическими и ремонтными работами, но их было немного.

— Они уже и так заменили на станции все, что возможно, — шутит заместитель руководителя полета Виктор Благов. — Валерию и Леониду только намеки: мол, необходимо что-то отремонтировать, они сразу берут в руки инструменты, и во многом благодаря их мастерству «Салют-6» находится сейчас в хорошем состоянии. Во время полетов Владимира Ляхова и Валерия Рюмина и нынешнего мы получили опыт всесторонней эксплуатации станции. До ее запуска не планировался столь большой объем ремонтно-восстановительных работ, но появилась возможность продлить жизнь станции на орбите, и мы воспользовались ею. Владимир Ляхов, Леонид Попов и особенно Валерий Рюмин, работающий в космосе вот уже вторую длительную экспедицию, практически показали, что эксплуатация космических комплексов на околоземных орбитах

может продолжаться многие годы.

Пятый месяц полета... Вот несколько цифр, которые показывают, насколько плодотворно работают Леонид Попов и Валерий Рюмин.

Почти полсотни космических плавков провели космонавты. Электронагревательные печи «Сплав» и «Кристалл» действуют с полной нагрузкой.

Более 100 миллионов квадратных километров поверхности Земли и акватории Мирового океана сфотографировано с борта «Салюта-6» экипажем четвертой основной экспедиции. В минувшем месяце улучшились условия для съемок Памира, районов БАМа, Кавказа и Средней Азии. И космонавты этим воспользовались — несколько дней было отведено на работу с МКФ-6М и КАТЭ-140. Выполнены и задания ученых социалистических стран — в минувший месяц Леонид Попов и Валерий Рюмин провели съемки по программе «Интеркосмос». В частности, отлично была видна Куба, и экипаж провел комплекс исследований, связанных с изучением природных ресурсов острова Свободы. Ученые Советского Союза, ГДР, Болгарии и других стран помогают кубинским специалистам освоить новую область науки — космическое природоведение.

Почти ежедневно Леонид Попов и Валерий Рюмин вели визуальные наблюдения. Их бортовые журналы, заполненные в первые месяцы полета,

были возвращены на Землю советско-венгерским и советско-вьетнамским экипажами. Но и новые журналы, доставленные на борт станции, уже заканчиваются — в них не только записи наблюдений, но и подробнейший «технический дневник» о работе систем и аппаратуры станции. Обычно по вечерам, незадолго до сна, Леонид Попов и Валерий Рюмин записывают свои предложения и замечания о системах и элементах станции, которые следуют усовершенствовать.

На «Салюте-6» есть субмиллиметровый телескоп БСТ-1М с диаметром зеркала 1,5 метра. В минувший месяц Леонид Попов и Валерий Рюмин «отвели душу» (по их собственному выражению) и несколько дней работали с этим сложным астрономическим инструментом. Они нацеливали телескоп как на звезды, так и на Землю — исследования с его помощью позволяют изучать атмосферу планеты.

Медиков по-прежнему не беспокоит состояние здоровья космонавтов. Регулярно проводимые тщательные обследования показывают, что методика борьбы с невесомостью космонавтов полностью оправдывает себя. Рекомендации врачей Леонид Попов и Валерий Рюмин тщательно выполняют.

Производительность труда космонавтов очень высока. Как известно, в условиях невесомости осуществлять столь тонкие эксперименты, как, например, настройка инструмен-

тов и фотокамер, сложно, и на это экипажам отводится вдвое больше времени, чем в ходе наземных тренировок.

— Одно из достижений длительных экспедиций на «Салют-6», — говорит Владимир Коваленок, — это резкое повышение эффективности работы систем и аппаратуры станции. После адаптации космонавты теперь трудятся «по земному расписанию», то есть без скидок на невесомость. Значит, время космического полета используется более рационально.

Недавно родные, друзья, сотрудники Центра управления полетом, товарищи по отряду космонавтов и экипаж орбитального комплекса отметили день рождения Леонида Попова. Чуть раньше, но тоже в августе, праздник был у Валерия Рюмина. Кстати, он свой второй день рождения встречает в полете. Во время телесеанса Алексей Леонов пошутил:

— Валерий, по-моему, ты уже отвык от земных праздников. Имей в виду, мы ждем твоего возвращения и заново отметим вместе и этот день рождения...

— Придется подождать, — отвечает Валерий Рюмин, — пока еще здесь есть дела. Да и годовщина скоро...

Третий полет у Валерия Рюмина. Общий срок его пребывания на орбите уже достиг 11 месяцев...

В. ГУБАРЕВ.
(Спец. корр. «Правды».)
Центр управления полетом.