

СООБЩЕНИЯ ТАСС

(Окончание)

светящихся частиц и динамики их перемещения, снятие характеристик работы системы ориентации и управления движением, фотографирование звездного неба в противосолнечном направлении. Космонавты В. А. Шаталов и А. С. Елисеев на корабле «Союз-8» наблюдали за выполнением маневрирования и закрутки на Солнце корабля «Союз-7», изучали зрительную работоспособность оператора, исследовали солнечное излучение с использованием специальных приборов.

Данные телеметрического контроля физического состояния космонавтов свидетельствуют об их хорошем самочувствии и высокой работоспособности. Пульс у всех космонавтов ровный, в пределах 60—70 ударов в минуту.

Параметры воздуха в кабинах кораблей в пределах нормы.

Командир группы космических кораблей В. А. Шаталов передал: Все системы кораблей работают великолепно, связь отличная.

Летчик-космонавт СССР полковник П. Р. Попович, находящийся на пункте управления полетом, передал космонавтам привет от родных и сообщил, что дома у них все в порядке, семьи желают им успешного выполнения задания и благополучного возвращения домой.

Полет кораблей продолжается.

15 октября к 15 часам 30 минутам московского времени космические корабли «Союз-6», «Союз-7» и «Союз-8» совершили соответственно 66, 50 и 34 оборота вокруг Земли.

Семь советских летчиков-космонавтов продолжают успешно выполнять программу группового полета. Экипажи отработали технику пилотирования кораблей на орбите, что необходимо в будущем для создания космических лабораторий, а также для обеспечения длительного времени их функционирования. С помощью ручных систем управления и бортовых навигационных средств космонавты осуществили широкое маневрирование космических кораблей. Корабли «Союз-7» и «Союз-8» сблизились до расстояния 500 метров, что дало возможность их экипажам визуально наблюдать друг друга и осуществлять связь с помощью световых индексов. Космонавты через иллюминаторы ясно различали панели солнечных батарей, антенны и другие элементы конструкции кораблей.

Сближение кораблей «Союз-7» и «Союз-8» и их взаимное положение наблюдалось и регистрировалось экипажем космического корабля «Союз-6».

В рамках программы физических исследований проводились эксперименты по определению состава потока космических лучей, а также изучались процессы, происходящие в верхних слоях земной ионосферы.

В очередном сеансе радиосвязи командиры экипажей космических кораблей от имени космонавтов поблагодарили своих родных за теплые слова приветствий.

Самочувствие космонавтов отличное. Системы кораблей работают четко, полет проходит по программе.

РЕПОРТАЖ ИЗ ЦЕНТРА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ

С УТКИ в центре управления полетом расписаны с точностью до сотых долей секунды. Вся огромная сеть наземного командноизмерительного комплекса живет по электронным часам, установленным в штабе командного пункта. По ним же сверяют свои бортовые хронометры и экипажи «Союзов».

«Московское время — пять утра. На подзвездной орбите — побудка. После почтового отдыха экипажи кораблей покидают орбитальные отсеки, переходят в просторные кабины космонавтов. Под музыку, которая передается по радиопрограмме «Маяк», проводят космическую разминку. Затем семерка принимает за медико-биологические измерения: пульс, давление, частота и глубина дыхания...»

Так начался сегодня — 14 октября — новый рабочий день советской космической дружины. До семи утра — до первого утреннего сеанса связи с центром управления полетом — тщательная проверка работы бортовых систем и автоматических устройств каждого корабля, научные эксперименты по программе.

«Все идет строго по графику, тщательно разработанным на Земле, — говорит Константин Петрович Феоктистов. В перерыве между сеансами связи К. П. Феоктистов рассказывает о ходе этого космического эксперимента: — С каждым новым стартом поток информации с орбиты стремительно нарастает: усложняются задачи полетов и их программа, — отмечает он. Сейчас, когда три «Союза» одновременно совершают свой групповой полет, следить за действиями экипажей и управлять системами кораблей нужно особенно четко. Это тем более важно, что нынешний эксперимент отличается довольно интенсивным маневрированием кораблей на орбитах.

Почти сразу же после старта корабль «Союз-7» произвел коррекцию своей орбиты. Экипаж «Союз-7» в течение дня провел ряд экспериментов, испытывая новые приборы ори-

РИТМ КОСМИЧЕСКОЙ ВАХТЫ

Специальную систему ориентации настраивают таким образом, что космонавты способны найти эти светила и опираться на них, вести космический аппарат.

Однако хорошо известно, что земная атмосфера вносит свои, иногда очень существенные коррективы, искажая истинную яркость звезд. Сейчас в групповом полете трех кораблей повисла редкая возможность всесторонне изучить эту важную научную проблему.

Корабли «Союз» имеют семь иллюминаторов, что дает возможность всестороннего обзора. В составе экипажей — четыре специалиста-исследователя. Вот почему на кораблях испытываются секстанты — приборы ручной астроориентации, а на одном из «Союзов» — датчик автоматической системы ориентации по звездам. Таков один из многочисленных научных экспериментов, которые выполняются сейчас экипажами «Союзов».

«Нужно отметить, — говорит К. П. Феоктистов, — что космические корабли этого типа открывают новые возможности перед космонавтикой. По сравнению с кораблями типа «Восход», на одном из которых мне удалось совершить полет, новые космические аппараты гораздо совершеннее, операции, например, по управлению кораблем значительно упрощены. Кроме того, новые советские корабли располагают несколькими отсеками, в которых свободно размещаются три космонавта. На «Союзах» можно подыять в космос большое количество уникальной научной аппаратуры.

Наступает время очередного сеанса связи. На электронном табло загораются основные цифры: 7.06.40.05 — семь часов, шесть минут, сорок и пять сотых секунды.

«Заря», я «Гранит», бортовые системы работают нормально, — докладывает Владимир Шаталов, командир космического корабля «Союз-7». На экране табло видна его улыбающаяся лицо. Затем В. Шаталов докладывает о завершении намеченных экспериментов.

Времени — в обрез. Через полторы минуты в космический эфир выйдет «Буран» — командир «Союз-7» Анатолий Филиппенко.

«Заря», я «Буран», на борту порядок. Снова несколько минут деловой беседы, причем связь настолько четкая, что кажется, будто разговор идет по телефону. Мы прощаемся с «Бураном», и тотчас в эфире — «Заря», я «Антей» — такъв позывной Георгий Шопила, командир «Союза-6».

12 минут длился этот сеанс связи. Корабли-спутники, подобно небесным светилам, протерли свои очередные витки над антеннами центра и ушли за горизонт... Наземные станции чутко слушают голоса «Союзов», Космическая вахта продолжается.

Д. ДМИТРИЕВ, спецкор ТАСС.



Советские космонавты (слева направо) Волков Владислав Николаевич, Филиппенко Анатолий Васильевич и Горбатко Виктор Васильевич в кабине тренажера.



Пилот корабля «Союз-6» подполковник Г. С. Шонин и бортижер корабля В. Н. Кубасов во время медицинского самоконтроля. Фотохроника ТАСС.

В КОСМОСЕ — СПУТНИК ДРУЖБЫ

14 октября в Советском Союзе произведен запуск искусственного спутника Земли «Интеркосмос-1».

Корреспондент ТАСС И. Козловский обратился к председателю Совета по международному сотрудничеству в области исследования и использования космического пространства («Интеркосмос») при Академии наук СССР академику Б. Н. Петрову с просьбой ответить на несколько вопросов.

Вопрос: Как вы расцениваете это событие? Какое значение оно может иметь для дальнейшего развития международного сотрудничества?

Ответ: Как уже сообщалось ТАСС, осуществляется эксперимент на искусственном спутнике Земли, научная аппаратура для которого разработана и изготовлена в ряде братских социалистических стран.

Ученые и специалисты ГДР и СССР наряду со своими советскими коллегами участвовали на всех этапах подготовки спутника к полету — начиная с выработки научной программы и кончая установкой на спутнике приборов. В разработке научной программы и в наземных наблюдениях принимают участие также ученые

Болгарии, Венгрии, Польши и Румынии. Спутник «Интеркосмос-1», запущенный в декабре 1968 г., и спутник «Интеркосмос-1» — это первые шаги практической реализации намеченной программы сотрудничества социалистических стран по запуску спутников и геофизических ракет. Эти работы свидетельствуют о громадных возможностях сотрудничества ученых братских государств и открывают новые перспективы для участия разных стран мира в космических экспериментах.

Вопрос: Каковы научные цели эксперимента?

Ответ: Задачей исследования «Интеркосмос-1», является изучение коротковолнового излучения Солнца и его влияния на процессы, происходящие в верхней атмосфере Земли. Такой эксперимент можно провести только при использовании космической техники. Земная атмосфера полностью поглощает все приходящее из космоса электромагнитное излучение с длиной волны короче 2900 ангстрем. Находясь на спутнике, приборы могут регистрировать весь спектр электромагнитного

излучения, приходящего из космоса. По сравнению со всем солнечным излучением коротковолновый поток невелик. Однако его исследование имеет большое значение для науки и практики. Ведь коротковолновое излучение, в частности, оказывает влияние на плотность верхней атмосферы Земли.

Большое влияние коротковолнового излучения Солнца оказывает на ионосферу нашей планеты и, стало быть, на прохождение радиоволн в окрестностях Земли. Производя сильное фотохимическое воздействие на поверхность материалов, коротковолновое излучение может иметь большое значение для космического материалообедения. Конечно, самым важным и непосредственным результатом эксперимента является дальнейшее проникновение в тайны нашего светила, в особенности в физические процессы, происходящие в еще очень малозученой области солнечной короны.

Вопрос: Не могли бы вы рассказать об особенностях эксперимента?

Ответ: Характерной чертой эксперимента является комплексный подход к решению поставленных задач. Помимо космической лаборатории на

орбите, в эксперименте принимают участие астрономические геофизические и радиоастрономические обсерватории социалистических стран. Они проводят наблюдения за Солнцем и верхней атмосферой Земли одновременно с работой приборов, установленных на борту спутника. Это позволяет более точно проследить связь процессов, происходящих на Солнце и в верхней атмосфере Земли.

Вопрос: Что вы можете сказать о деятельности возглавляемого вами Совета «Интеркосмос»?

Ответ: Надо отметить, что существует много форм сотрудничества стран в области космонавтики. Участие СССР в международных организациях, например, в Комитете ООН по использованию космического пространства в мирных целях, в Международном комитете по исследованию космического пространства — КОСПАР, в Международной федерации астронавтики, в Международном союзе электронных и Всевмирной метеорологической организации и других дает возможность знакомить мировую научную общественность с новейшими достижениями Советского Союза

в космической науке и технике, обсуждать на международных форумах самые актуальные вопросы, связанные с освоением космоса.

Практическая деятельность государства в космической области занимает особое место. В Советском Союзе создан Совет по международному сотрудничеству в области исследования и использования космического пространства («Интеркосмос»), который координирует международную деятельность в космических исследованиях различных государственных учреждений страны, включая Академию наук СССР, Министерство здравоохранения СССР, Главное управление гидрометеослужбы, промышленные организации.

В задачи Совета входит также участие в составлении плана сотрудничества с другими странами, ознакомление стран-участниц с возможностями, предоставляемыми им советской космической техникой, оказание помощи при налаживании деловых контактов и связей между научными и промышленными организациями Советского Союза и других стран.

В Народной Республике

КОГДА ПОЯВИЛОСЬ ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ

«Таврия» — «Буковина» (Черновцы). 3:0 (1:0). Стадион «Локомотив», 14 октября.

Судья в поле — А. Цуповский (песоанской категории, Киев), на линии — А. Мазина и А. Борисов (оба — песоанская, Николаев).

«ТАВРИЯ»: Востров (Макаров), Шведков (Гостев), Седачев, Качуров, Суяк, Кванин, Григорьев, Прилепский, Климов, Черемисин, Быстров.

«БУКОВИНА»: Кахлик, Гросс, Кобичин, Чорба (берта), Павленко, Александров, Марарина, Семелов, Воронков, Пыльвар, Нерман. Годы: Черемисин (33-я и 73-я мин.), Кванин (72-я).

ДУБЛЕРЫ: 2:0.

КОЕ-КТО, возможно, считал командой И-то сказать, лишь первый год выступает она во второй группе класса «А», а в своем послужном списке уже имеет немало побед, которые сделают бы честь куда более именитому коллективу. Однако «везение» это обманчиво довольно просто. Почти все футболисты «Буковины» в свое время играли в клубах высшей лиги, имеют богатый опыт и достаточную техническую и тактическую подготовку. Может быть, не стоит сразу останавливаться еще на одном факте, по оп, на мой взгляд, в успехах черновчан играет далеко не последнюю роль: многие матчи они проводят с такими соперниками, которые накануне мерялись силами с одной из ведущих команд подгруппы — львовскими «Карпатами». Само собою разумеется, что «Буковине» не так уж трудно одолеть соперника, еще не привыкшего к себе после матча с обладателем Кубка страны. Разойтись же мирно (одно око, понтино, есть око) ей, думается, совсем легко.

Все выше сказанное, разумеется, никоим образом не умаляет достоинств команды Черновцов. Потому-то на игру с нею «Таврия» вышла настроенной по-боевому, твердо опираясь на победу, ибо только она открывала крымчанам дверь в первую десятку подгруппы.

До перерыва поединков протекло с переменным успехом. Симферопольцы никак не могли найти тот ритм, который бы свел их общие усилия в единое целое, позволил бы овладеть инициативой, сковать действия гостей. Чувствовалось, что последствия матча с «Карпатами», когда крымчане и зарасковывали много сил и энергии, до сих пор дают о себе знать. Обе стороны предприняли немало усилий, чтобы открыть счет. И хозяева и гости были близки к достижению цели, но нападающим «мешали» вратари.

КОГДА ПОЯВИЛОСЬ ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ

«Таврия» — «Буковина» (Черновцы). 3:0 (1:0). Стадион «Локомотив», 14 октября.

Судья в поле — А. Цуповский (песоанской категории, Киев), на линии — А. Мазина и А. Борисов (оба — песоанская, Николаев).

«ТАВРИЯ»: Востров (Макаров), Шведков (Гостев), Седачев, Качуров, Суяк, Кванин, Григорьев, Прилепский, Климов, Черемисин, Быстров.

«БУКОВИНА»: Кахлик, Гросс, Кобичин, Чорба (берта), Павленко, Александров, Марарина, Семелов, Воронков, Пыльвар, Нерман. Годы: Черемисин (33-я и 73-я мин.), Кванин (72-я).

ДУБЛЕРЫ: 2:0.

КОЕ-КТО, возможно, считал командой И-то сказать, лишь первый год выступает она во второй группе класса «А», а в своем послужном списке уже имеет немало побед, которые сделают бы честь куда более именитому коллективу. Однако «везение» это обманчиво довольно просто. Почти все футболисты «Буковины» в свое время играли в клубах высшей лиги, имеют богатый опыт и достаточную техническую и тактическую подготовку. Может быть, не стоит сразу останавливаться еще на одном факте, по оп, на мой взгляд, в успехах черновчан играет далеко не последнюю роль: многие матчи они проводят с такими соперниками, которые накануне мерялись силами с одной из ведущих команд подгруппы — львовскими «Карпатами». Само собою разумеется, что «Буковине» не так уж трудно одолеть соперника, еще не привыкшего к себе после матча с обладателем Кубка страны. Разойтись же мирно (одно око, понтино, есть око) ей, думается, совсем легко.

Все выше сказанное, разумеется, никоим образом не умаляет достоинств команды Черновцов. Потому-то на игру с нею «Таврия» вышла настроенной по-боевому, твердо опираясь на победу, ибо только она открывала крымчанам дверь в первую десятку подгруппы.

До перерыва поединков протекло с переменным успехом. Симферопольцы никак не могли найти тот ритм, который бы свел их общие усилия в единое целое, позволил бы овладеть инициативой, сковать действия гостей. Чувствовалось, что последствия матча с «Карпатами», когда крымчане и зарасковывали много сил и энергии, до сих пор дают о себе знать. Обе стороны предприняли немало усилий, чтобы открыть счет. И хозяева и гости были близки к достижению цели, но нападающим «мешали» вратари.

КОГДА ПОЯВИЛОСЬ ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ

«Таврия» — «Буковина» (Черновцы). 3:0 (1:0). Стадион «Локомотив», 14 октября.

Судья в поле — А. Цуповский (песоанской категории, Киев), на линии — А. Мазина и А. Борисов (оба — песоанская, Николаев).

«ТАВРИЯ»: Востров (Макаров), Шведков (Гостев), Седачев, Качуров, Суяк, Кванин, Григорьев, Прилепский, Климов, Черемисин, Быстров.

«БУКОВИНА»: Кахлик, Гросс, Кобичин, Чорба (берта), Павленко, Александров, Марарина, Семелов, Воронков, Пыльвар, Нерман. Годы: Черемисин (33-я и 73-я мин.), Кванин (72-я).

ДУБЛЕРЫ: 2:0.

КОЕ-КТО, возможно, считал командой И-то сказать, лишь первый год выступает она во второй группе класса «А», а в своем послужном списке уже имеет немало побед, которые сделают бы честь куда более именитому коллективу. Однако «везение» это обманчиво довольно просто. Почти все футболисты «Буковины» в свое время играли в клубах высшей лиги, имеют богатый опыт и достаточную техническую и тактическую подготовку. Может быть, не стоит сразу останавливаться еще на одном факте, по оп, на мой взгляд, в успехах черновчан играет далеко не последнюю роль: многие матчи они проводят с такими соперниками, которые накануне мерялись силами с одной из ведущих команд подгруппы — львовскими «Карпатами». Само собою разумеется, что «Буковине» не так уж трудно одолеть соперника, еще не привыкшего к себе после матча с обладателем Кубка страны. Разойтись же мирно (одно око, понтино, есть око) ей, думается, совсем легко.

Все выше сказанное, разумеется, никоим образом не умаляет достоинств команды Черновцов. Потому-то на игру с нею «Таврия» вышла настроенной по-боевому, твердо опираясь на победу, ибо только она открывала крымчанам дверь в первую десятку подгруппы.

До перерыва поединков протекло с переменным успехом. Симферопольцы никак не могли найти тот ритм, который бы свел их общие усилия в единое целое, позволил бы овладеть инициативой, сковать действия гостей. Чувствовалось, что последствия матча с «Карпатами», когда крымчане и зарасковывали много сил и энергии, до сих пор дают о себе знать. Обе стороны предприняли немало усилий, чтобы открыть счет. И хозяева и гости были близки к достижению цели, но нападающим «мешали» вратари.

В. ЯРОВОЙ.

Крымская ПРАВДА

16 октября 1969 г. 3 стр.

ЗА РУБЕЖКОМ

НА ВСТРЕЧУ СЛАВНОМУ ЮБИЛЕЮ

ПАРИЖ, 15 октября. Корр. ТАСС А. Званцов передает:

Общество «Франция—СССР» ведет активную подготовку к празднованию серии мероприятий, посвященных 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Национальный комитет общества на своем заседании единогласно принял обращение в связи со 100-летием со дня рождения основателя первого в мире социалистического государства.

В многовековой истории, говорится в обращении, появились люди, чья жизнь, мысль и действия способствовали изменению мира. Одним из таких людей был Владимир Ильич Ленин. Без него наша эпоха не была бы такой, какой она стала в настоящее время.

Общество «Франция—СССР» будет способствовать тому, чтобы ни один француз, ни один француженка, которым дороги будущее Франции и ее традиционные связи дружбы, не остались бы в стороне от чествования Ленина.

«Говоря о Ленине, французы и француженки не могут забыть, чем они обязаны себе и мужеству советских людей, которые сложили гитлеровскую машину и тем самым дали возможность Франции стать свободной», — подчеркивается в обращении.

«Если сегодня в экономической, технической и научной областях франко-советское сотрудничество открывает все более широкие возможности, то это потому, что Ленин, едва лишь окончилась битва за завоевание политической власти, смог включить свою страну в борьбу за реконструкцию и экономическое развитие. Дело Ленина можно видеть также в политике мирного сосуществования, в необходимом франко-советском сотрудничестве, которое является фактором безопасности и мира».

Отметим, что жизнь во Франции, французская культура и история оказали влияние на философские взгляды Ленина. авторы обращения подчеркивают, что «невозможно полностью понять социаль-

ную историю Франции, не зная и не изучая то, что сказал об этом Ленин».

Вся деятельность общества «Франция—СССР» в 1970 году будет проходить под знаком празднования 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина, заявил в беседе с корреспондентом ТАСС генеральный секретарь общества Рюса. В будущем году, сказал он, все местные организации общества «Франция — СССР» будут устраивать фотостанки, рассказывающие о жизни и деятельности Ленина, лекции, просмотры кинофильмов о Ленине, о революции 1917 года. В Париже и в других крупных городах будет организована центральная выставка, посвященная основателю первого в мире социалистического государства.

Сейчас, сказал Рюса, мы приступили к детальному обсуждению вопроса о проведении международного colloquia о Ленине, в котором примут участие представители многих стран, и в частности тех стран, где жил и работал Ленин.

Демонстрация дружбы

ПРАГА, 15 октября. (ТАСС). Главным же считаем тот факт, что вновь подтвердилась дружба между нашими и советскими людьми, заявил министр культуры Словацкой Социалистической Республики М. Валек в интервью словацкой газете «Правда» после возвращения из Киева, где проходил Дни чехословацкой культуры. На Украине, пробожал министр, наших деятелей искренно приняла веселая сердечная, во многих городах встречи выливались в демонстрацию дружбы.

Как сообщает агентство ЧТК, М. Валек подчеркнул важность обмена культурными ценностями между двумя странами и отметил, что в этой области существуют много неиспользованных возможностей.

Смерть человека с «чужим» сердцем

ДАР-ЭС-САЛМ, 15 октября. (ТАСС). По сообщению из Дурбана (ЮАР), в госпитале «Вентуорт» скончался 44-летний

АГРЕССОР НЕСЕТ ПОТЕРИ

КАИР, 15 октября. (ТАСС). Согласно заявлению представителя командования вооруженных сил ОАР, вчера специальные подразделения египетских войск переправились в районе Горьких озер на восточный берег канала, подорвали два израильских бронетранспортера.

В Каире также объявлено, что на днях партизаны «Синайской арабской организации» обстреляли ракетными израильское военное поселение Дикала, расположенное в 175 километрах к востоку от Суэцкого канала. В результате обстрела значительная часть строения поселения разрушена, убито и ранено много израильтян.

ПРОВОКАЦИИ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

ДАМАСК, 15 октября. (ТАСС). Продолжаются вооруженные провокации Израиля на линиях прекращения огня с соседними арабскими странами.

Как сообщил здесь представитель вооруженных сил Сирийской Арабской Респуб-

ПРОВОКАЦИИ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

лики, вчера в 17 часов 50 минут по местному времени израильские войска открыли огонь по передовым позициям сирийских войск из района Абу Раджам (оккупированные Голанские высоты). Сирийская сторона заставляла замолчать огневые точки противника.

то, как ему было переажено нужное сердце. Со смертью Стольца из семи детей, которым были сделаны операции по пересадке сердца в госпитале Дурбана и Кейптауна, остался в живых только двое.

ПРОВОКАЦИИ ПРОДОЛЖАЮТСЯ

лики, вчера в 17 часов 50 минут по местному времени израильские войска открыли огонь по передовым позициям сирийских войск из района Абу Раджам (оккупированные Голанские высоты). Сирийская сторона заставляла замолчать огневые точки противника.

то, как ему было переажено нужное сердце. Со смертью Стольца из семи детей, которым были сделаны операции по пересадке сердца в госпитале Дурбана и Кейптауна, остался в живых только двое.