



ПРАВДА

Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС

№ 210 [22640]

Понедельник, 28 июля 1980 года

Цена 4 коп.

СЛАЖЕННО И ЧЕТКО

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ, 27. (ТАСС). Рабочий день на борту орбитального комплекса «Салют-6» — «Союз-36» — «Союз-37» насыщен сегодня научными исследованиями.

Сразу же после сна космонавтами был выполнен ряд экспериментов по программе медицинских обследований. С помощью созданного специалистами ГДР прибора «Пневмотест» исследовались показатели дыхания у Виктора Горбатко и Фам Туана, а Леонид Попов и Валерий Рюмин произвели заборы проб крови друг у друга для последующего лабораторного анализа на Земле.

Большое место в сегодняшней работе международного экипажа отведено геофизическим экспериментам по дальнейшему изучению возможностей улучшения наблюдений земной поверхности из космоса и выявлению вызываемых атмосферой погрешностей при фотосъемке. С этой целью Виктор Горбатко и Фам Туан проводили эксперименты «Поляризация», «Терминатор» и «Атмосфера», используя при этом поляризационные светофильтры, спектротрическую и фотоаппаратуру.

В соответствии с программой исследования природных ресурсов Земли и изучения окружающей среды космонавты продолжили наблюдения и фотографирование земной поверхности и акватории Мирового океана, пылевых и дымовых загрязнений атмосферы, а также различных метеорологических явлений. При выполнении съемки необходима ориентация и стабилизацию орбитального комплекса осуществляли Леонид Попов и Валерий Рюмин.

Вечером на установке «Кристалл» начнется совместный советско-вьетнамский технологический эксперимент «Халонг», целью которого является выращивание монокристаллов полупроводникового материала из твердого раствора соединения висмут — сурьма — теллур.

По результатам радиопереговоров и данным медицинского контроля, состояние здоровья товарищей Попова, Рюмина, Горбатко и Фам Туана хорошее. Международный экипаж работает слаженно и четко.

Бортовые системы научно-исследовательского комплекса «Салют-6» — «Союз-36» — «Союз-37» функционируют нормально.

ВМЕСТЕ К НОВЫМ ВЫСОТАМ

Советско-вьетнамский космический полет — новое свидетельство нерушимой дружбы и всестороннего сотрудничества

Весть о совместном советско-вьетнамском космическом полете мгновенно распространилась во все уголки Вьетнама. Она радует каждого гражданина молодой социалистической республики как новое свидетельство крепнущего сотрудничества между братскими странами.

Как известно, в ноябре 1978 года, во время переговоров о подписании Договора о дружбе и сотрудничестве между СРВ и СССР, между Генеральным секретарем ЦК Компартии СРВ Ле Зуаном и Генеральным секретарем ЦК КПСС Л. И. Брежневым была достигнута договоренность об участии вьетнамских представителей в международных космических полетах. В 1979 году Социалистическая Республика Вьетнам стала десятым членом программы «Интеркосмос».

Благодаря братской, сердечной помощи советских космонавтов и специалистов, работающих в Звездном городке, вьетнамский гражданин за короткое время овладел знаниями, необходимыми для участия в космических исследованиях с многообразной программой. Этот международный космический полет на корабле «Союз-37» экипажа в составе советского космонавта Виктора Горбатко и вьетнамского космонавта Фам Туана является ярким символом братского сотрудничества и дружбы между Вьетнамом и Советским Союзом и другими социалистическими странами.

При подготовке к этому полету вьетнамские космонавты старались за сравнительно короткое время овладеть огромным количеством необходимых знаний, чтобы стать активными членами космического экипажа. Ведь в ходе рейса наш космонавт активно участвует в выполнении многообразных научных задач — от исследований в области космической медицины и биологии, космической физики и технологии до визуальных наблюдений и фотосъемки с целью изучения природных ресурсов нашей страны.

Хочется особо отметить, что

вьетнамские космонавты проходили подготовку к полету в благоприятных условиях, чувствуя постоянную заботу руководителей нашей партии и правительства. Товарищи и одноволонеры в их частях, а также их семьи, друзья, весь наш народ постоянно поддерживали своих космонавтов. А всестороннее сотрудничество и дружба между нашим народом и народами Советского Союза и других социалистических стран стали надежными крыльями, поднимающими наших космонавтов к высотам космической науки.

Международный советско-вьетнамский полет — новая вершина научного сотрудничества между Вьетнамом, Советским Союзом и другими социалистическими странами. Участие СРВ в программе «Интеркосмос» обеспечивает нашей стране возможность внести свой вклад в сложные космические исследования. Так, мы сотрудничали с товарищами из СССР и ГДР в выполнении уникального эксперимента «Халонг» по выращиванию монокристалла в условиях невесомости. Мы можем с радостью сказать, что к этому полету с помощью специалистов СССР, ГДР, НРБ мы подготовили обширную программу исследования природных ресурсов нашей страны, включающую наблюдения и фотографирование с околоземной орбиты, с борта самолетов и наземные измерения в определенных участках.

Весьма знаменательно, что международный советско-вьетнамский полет проводится как раз во время подготовки к двадцатилетнему юбилею научно-сотрудничества между АН СССР и научно-исследовательскими учреждениями Вьетнама. Начиная с 1961 года соглашения о сотрудничестве были последовательно подписаны и с академиями наук других братских стран. За эти 20 лет

Советский Союз, другие социалистические государства, в частности их академии наук, помогли Вьетнаму подготовить отряды высококвалифицированных научных и технических кадров. Была создана система научно-исследовательских учреждений с первичной материальной и технической базой. Мы начали осуществлять долгосрочные, пятилетние и ежегодные исследовательские планы.

Научные работы по изучению космического пространства и внедрению результатов исследований в народное хозяйство начались во Вьетнаме еще в шестидесятых годах, практически сразу после полета Юрия Гагарина. Тогда в Демократической Республике Вьетнам, вступившей на путь строительства социализма, быстрыми темпами развивалось высшее образование, в институтах и лабораториях начались исследования, непосредственно связанные с насущными задачами строительства социализма. Тогда же были сделаны первые шаги по созданию материально-технической базы, позволяющей развивать работы по изучению и использованию космического пространства в мирных целях.

В 1962 году под Ханоем с помощью Советского Союза была создана ионосферная станция. На ней были получены сведения о различных параметрах ионосферного слоя, начались исследования по морфологии геомагнетизма и ионосферы, физике солнечно-земных связей, а также по некоторым проблемам распространения радиоволн. В течение последнего десятилетия стали эффективно использоваться спутниковые данные для ежедневного прогноза погоды.

После воссоединения страны в 1976 году наука и техника Вьетнама получили благоприятные условия для дальней-

шего развития. Была создана национальная научная программа космических исследований, организованы лаборатории по космической физике, метеорологии и связи. Были созданы также научные учреждения, ответственные за применение и развитие методов дистанционного зондирования Земли и изучение природных ресурсов страны.

Мы имеем все основания считать, что успехи в науке, достигнутые во Вьетнаме за последние 20 лет, связаны с сотрудничеством и помощью в этой области со стороны Советского Союза и других социалистических стран. Без этого не могло бы быть и участия СРВ в сегодняшней программе космических исследований. Вместе с тем мы верим, что активная работа в «Интеркосмосе» даст нам благоприятные условия для достижения вершин современной науки. Например, с помощью Советского Союза во Вьетнаме уже завершено строительство космической станции «Интерспутник».

Поэтому, с радостью следя за успешным полетом советско-вьетнамского экипажа, мы шлем президиуму АН СССР, президиумам академий наук других социалистических стран, всем сотрудникам «Интеркосмоса» самые горячие приветствия. Этот полет — огромная радость для народа Вьетнама. Наши соотечественники, пройдя суровые испытания в годы борьбы за защиту своей родины, в годы мирного строительства ныне наряду с представителями самых передовых стран приступили к мирному освоению космического пространства, подошли к вершинам мировой науки и техники.

Пусть вечно крепнут дружба и всестороннее сотрудничество между СРВ, СССР и другими социалистическими странами!

ЧАН ДАЙ НГИА.
Президент Национального центра научных исследований СРВ, председатель вьетнамского комитета «Интеркосмос».

г. Ханой.