

ПО СТРОЧКАМ МАРКСА ОТ ЗЕМЛИ ДО МАРСА

СООБЩЕНИЯ
ТАСС

В соответствии с программой исследований космического пространства и планет солнечной системы 1 ноября 1962 года в Советском Союзе осуществлен запуск космической ракеты в сторону планеты Марс.

Подобный запуск осуществлен впервые.

Последняя ступень усовершенствованной ракеты-носителя вывела на промежуточную орбиту тяжелый искусственный спутник Земли, с борта которого была запущена космическая ракета на траекторию движения к планете Марс.

На борту космической ракеты установлена автоматическая межпланетная станция «Марс-1» весом 893,5 кг. Полет автоматической станции до планеты Марс будет продолжаться более семи месяцев.

Основными задачами пуска автоматической станции «Марс-1» являются:

— проведение длительных исследований космического пространства при полете к планете Марс;

— установление межпланетной космической радиосвязи;

— фотографирование планеты Марс с последующей передачей полученных фотографий поверхности Марса на Землю по радиоканалам.

Включение телеметрической, измерительной и научной аппаратуры производится автоматически, в соответствии с программой полета и по радиокомандам с Земли.

Слежение за полетом автоматической станции, определение параметров ее траектории, прием на Земле научной информации осуществляются специальным измерительным комплексом и центром дальней космической радиосвязи.

Предварительные результаты обработки измерительной информации, проведенной в координатно-вычислительном центре, показали, что движение автоматической станции «Марс-1» происходит по траектории, близкой к расчетной. 2 ноября в 10 часов московского времени станция будет находиться на расстоянии 237 тысяч километров от Земли над точкой земной поверхности с координатами 37 градусов западной долготы и 48 градусов северной широты.

Вся аппаратура, установленная на борту автоматической станции «Марс-1», работает нормально.

Запуск автоматической межпланетной станции «Марс-1» является дальнейшим этапом в изучении космического пространства и планет солнечной системы.

3 ноября в 6 часов 33 минуты московского времени состоялся очередной сеанс связи с межпланетной станцией «Марс-1». Со станции были присланы данные о нормальном функционировании всех ее систем и произведены измерения элементов траектории ее движения.

Данные телеметрии показывают, что научная аппаратура межпланетной станции функционирует в соответствии с заданной программой. Температура внутри межпланетной станции поддерживается системой терморегулирования в пределах 20–30 градусов Цельсия, давление составляет 830 миллиметров ртутного столба. Солнечные батареи раскрыты нормально и обеспечивают заданные режимы подзарядки буферных батарей.

Бортовые радиоподсистемы, излучающие на частотах 922,76 мегагерца и 183,6 мегагерца, работают устойчиво. Мощность принимаемого сигнала соответствует расчетному значению. Связь с межпланетной станцией хорошая. Переданные команды проходят и отрабатываются четко.

К началу следующего сеанса станции будет иметь астрономические координаты: прямое восхождение — 7 часов 21 минута, склонение — 46 градусов 14 минут и будет находиться в созвездии Рыбы.

Следующее сообщение о движении межпланетной станции «Марс-1» будет передано вечером 4 ноября.

СОВЕТСКАЯ КУЛЬТУРА

№ 133
(1469)

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Орган Министерства культуры СССР и Центрального Комитета профессионального союза работников культуры

Суббота, 3 ноября 1962 года

Цена 3 коп.

КАК КРАСИВ ЧЕЛОВЕК!

Я ЗНАЮ, что это всерьезно. Нельзя с первым впечатлением санитась за стол и писать письмо о только что виденном и понравившемся тебе! И не думай, даже так поступать. Но, наверное, и действительно великий и очень смелый человек. Потому что мне нравится видеть и слышать такое, что невольно восхищешь, не сможешь не восхищаться. «Как красив человек!»

С АМОЛЕТ стремился ворваться в уходящий за запад солнце. Мне разрешено сесть на место второго пилота. Командир кабину выключил автопилот, и я своим ружьем почувствовал пульс этого лепестного производителя человеческого разума и труда. Я чувствовал, вероятно, что-то близкое к тому, что пережил Юрий Гагарин, впервые увидевший нашу планету с космической высоты. И теперь, перекинув с величайшим волнением и радостью этот миг, я могу понять состояние моего будущего героя со штурвалом в руках. И тогда в мой западной книжке появились такие слова: «Соболев, писать о Заполе и не написать об этих чудесных ребятах-летчиках — ограбить себя, и письму. Не будь дураком, испытывай только что пе-

реждется. А почему только о летчиках? Ты помнишь, как с главным режиссером Норильского западного театра Сашей Эльмесом ты поднимался в клети на высокую гору? Рядом сидели шахтеры в своих черных рубахах. Огромная высота и стремительный отвесный подъем не выменивали, пиджак, у них особых чувств. Люди ехали на работу. Саша складывал руку. Что это значило? Это знало: смотря на этих неподражаемых людей. Смотри, как спокойны и мужественны их лица. И ради бога, не делай из приглашения красивыми.

И этим людям в благодарен, любят, давшим такое поэтическое название этой иррачной горе: «Угольный ручей». В Москве еще цветы осенние цветы, а в Норильске, в порту, который тоже носит поэтическое название «Порт Надежда», в лице зимы пришли снежную пургу. В этом сугробе крае в сильные морозы, как стекло, хрупким становятся металлы, он не выдерживает и крошится, как стекло, в Норильск — город молодых, — не только выдерживает, но и работает, и песни поет. И как работает!

Нет, я действительно считаю, что именно они помогли мне там, у них в Норильске, написать ключевой монолог Ермака Адмиралова в новой пьесе «Вперед смотрящие». На большой обогатительной фаб-

рике мне показали новую советскую дробилку. Я видел до этого дробильки американского производства. А тут, когда впервые увидел я вместо помольных «USA», неожиданные в городе четыре буквы «СССР», то очень взволновался. Высокие, огромные чугунные буквы. И перед ними стоит мастер и чисто говорит. В проходе же не слышу его слов, но мне радостно смотреть на него и на эти четыре буквы.

В пеке крупного дробления работает еще одна дробилка. Если смотреть на нее сверху, то кажется, что там за решеткой трудится на человека гигант. Он ворчит и шумит, а малодревесная девушка с карими глазами Ермака понуждает его. Она нажимает кнопки, и гигант послушно следует ее воле. А внизу и увидел еще одну мелодрамную картину. Здесь в огромных бассейнах со всех сторон бьют фонтаны воды, помогающие отделению меди от никеля. Уже посвященная в тайны современного производства картина эта даже ассоциируется с мединорудным комбинатом ее высоков. Тем более что бассейн во время стояла в красном синтете, как в кукольнике, девушка и казалась, что вот-вот она прыгнет в воду. Проклятая легенда о катархии работе на медных рудниках, легенда или правда, рассказывающая писателями прошлого. И показалась мне девушка в красном синтете во сто раз красивее первой красавицы Голливуда.

В Волгограде я познакомился с артистами, вот уже во второй мои пьесы играющими центральные роли. Это Михаил Павлович Малышев. Он был Линковым в «Хозяине», сейчас он Борис в «Смертном приговоре». Это Марина Владимировна Шукко. В «Хозяине» она была бабкой Матренин, сейчас — бабушка Марфута. Это юный художник Шубин, это чудесная Тамара в «Смертном приговоре». — Мария Ивановна Лермо. Это совсем еще молоденькая актриса Светлана Трубникова. И в этом людям в благодарен, любят, давшим такое поэтическое название этой иррачной горе: «Угольный ручей». В Москве еще цветы осенние цветы, а в Норильске, в порту, который тоже носит поэтическое название «Порт Надежда», в лице зимы пришли снежную пургу. В этом сугробе крае в сильные морозы, как стекло, хрупким становятся металлы, он не выдерживает и крошится, как стекло, в Норильск — город молодых, — не только выдерживает, но и работает, и песни поет. И как работает!

Я вспомнил артистов Норильска и бесконечно благодарю им, что именно они помогли мне там, у них в Норильске, написать ключевой монолог Ермака Адмиралова в новой пьесе «Вперед смотрящие».

И еще мне хочется, мне это хочется, как жителю Земли, чтобы теле- и фотоателье, направленные в сторону Марса, быстрее сообщали: «Есть! Есть! Жизнь на этой загадочной планете! Есть! Летите, советские герои-космонавты! Будьте первыми парламентариями Земли! Заключите с «вонтилем» Марса договор о вечной дружбе и мире!»

ПЕРВАЯ ТРАССА

Беседа с профессором В. ШАРОНОВЫМ

В ЧЕМ СОСТОИТ, на ваш взгляд, значение полета межпланетной станции на Марс?

Планета Марс — это особо интересное космическое тело, она во многом подобна Земле. С ней связаны многочисленные проблемы, важные для развития естествознания в целом. В частности примера можно указать на начатый, но далеко не решенный вопрос о наличии на Марсе растительности и вообще жизни.

Несомненно, что исследование Марса имеет большое значение и для познания природы Земли, истории развития нашей планеты, происхождения жизни на ней. Но результаты изучения, проводимые до сих пор с Земли при помощи аппаратур, могли дать ответ только на некоторые вопросы, многие же другие важные проблемы могут быть решены только путем наблюдений и исследований с близкими расстояниями. Вот это и позволяет осуществлять космическая станция, направляемая к Марсу.

ЧЕГО ВЫ ЖДЕТЕ от этого полета с точки зрения ваших собственных научных исследований?

Я очень заинтересован в проверке тех выводов, которые были получены в результате исследования Марса в течение

многих лет моими сотрудниками и мною. Так, фотометрические измерения привели нас к выводу, что давление атмосферы на Марсе в 10 раз слабее, чем на Земле, что красные равнины на поверхности Марса покрыты красноватой желтой пылью, в желтые облака и туманы — та же пыль, поднятая в атмосферу ветрами и бурами. Вероятно все это? Ведь решение таких вопросов может быть получено не с Земли, а только ближайшего расстояния.

КАКОВЫ ДАЛЬНЕЙШИЕ перспективы изучения Марса методами астрофизиков?

Космический корабль «Марс-1», который сейчас великолепно мчится по своему орбите, — это пионер, разведчик, который прокладывает первую трассу межпланетной Марс-Земля. За них последуют и другие космические корабли, в том числе такие, которые будут совершать посадку на Марсе и спускать поверхность планеты специальными приборами, а потом из Марса стартует первый советский космонавт. Когда спорные, перенесенные вопросы будут разрешены до конца.

ПУЛКОВО. Главная астрономическая обсерватория АН СССР.

(По телефону).

Сегодня — робот, завтра — космонавт

«В СОВЕТСКОМ СОЮЗЕ осуществляется запуск космической ракеты в сторону планеты Марс...»

Короткие, сухие строчки сообщения ТАСС сегодня звучат как лучшая поэзия о величине человека Земли, о замечательном труде гениев нашей страны, неустанных ведущих штурмом космоса. За этими словами скрывается очень многое. Здесь кроются работы сортировщицы и бессонные ночи учеников, разрабатывавших марширующие первые корабли Вселенной. Здесь мечта школьников, зачитывающихся произведениями писателей-фантастов, и трезвый расчет соловьевских мужей — расчет, может быть, более фантастичный, чем самая дерзкая мечта. Здесь торжество нашей политики мира и процветания народов.

Запуск космического разведчика убедительно показал, что для советской науки нет ничего невозможного. Сегодня — робот, завтра — космонавт. Это замечательно, но вовсе не неожиданно: именно от нашей советской науки люди всех стран ждут величия открытий.

Для нас, советских музыкантов, темы далекого космоса стали близкими сердцу. Почти каждый композитор отдал посильную дань замечательным событиям, происходящим на Земле. Образ человека, раздвигающего в атмосфере звездного мириад, — вот основная тема многих наших произведений. Вот и сейчас я работаю над новой песней. Ее называют «Марс».

И кто знает, может, через какой-нибудь десяток лет кое-кто из нас постараётся под своим потами: «Написано на Марсе!»

Сергей ТУЛИКОВ, композитор, лауреат Государственной премии.



Рисунок заслуженного художника Казахской ССР Н. КАРПОВСКОГО.

ОКТЯБРЬСКИЙ КОНЦЕРТ ВО ДВОРЦЕ СЪЕЗДОВ

45-й Октябрь идет по советской земле. Люди труда подают итоги прошедшего года. Нынешний год — один из самых богат событиями. Каждый гражданин Страны Советов по праву считает себя их участником.

Чувство общности со всей страной объединило и тех, кто был 1 ноября и Кремлевским Дворцом съездов. Сюда на торжественный, предпраздничный вечер пришли труженники предприятий Ленинского района столицы.

Бурным, продолжительнымapplausem приветствовало собравшихся появление в зале делегации Социалистической единой партии Германии во главе с первым секретарем ЦК СЕПГ, председателем Государственного совета ГДР В. Ульбрихтом. Вместе с гостями из ГДР на концерт присутствовали товарищи Л. И. Брежнев, Ф. Р. Козлов, А. Н. Косякин, Н. С. Хрущев. В зале находились посол ГДР в СССР Р. Делин.

Лучшие артистические силы Москвы участвовали в концерте-спектакле. Третье действие из балета «Целкинчи». П. Чайковского показали артисты Государственного академического Большого театра (солисты И. Чистова, В. Тихонов, дирижер А. Журавлев). Классическая и народная музыка, произведения советских композиторов, танцы народов, художественное чтение — все жанры были представлены в концерте. Зрители горячо аплодировали искусству ансамбля скрипачей Большого театра во главе с Ю. Реентовичем, артистам Большого театра И. Любезнову, лейтице К. Зазаренко, артистам Московской астории Исыевым, выпускникам Государственного циркового училища Б. Амрановой, коллегам Государственного русского народного хора имени Пятницкого и многим другим исполнителям.

(ТАСС).

В 1932 году была создана Московская организация Союза художников. В настоящее время она объединяет свыше 2500 живописцев, скульпторов, графиков, художников-оформителей и кинематографистов.

О творческих успехах московских художников за тридцатилетний период рассказывал выступавший, который открылся в Центральном выставочном зале, представивших все виды изобразительного искусства, созданные мастерами из сюжетных портретов. Многие работы присланы из Третьяковской галереи, Русского музея, картинных галерей и музеев различных городов страны.

В экспозиции включены также работы искусствоведов. На выставке представлены институты, посвященные изобразительным проблемам социалистического реализма, марксистско-ленинским идеям, истории искусства, монографии о лучших соавторах живописцев, скульпторах, графиках.

Выставка «30 лет МОСХ. Н. Ватолина «Молодые строители» (Плакат).

