

ЛУНЕ НАВСТРЕЧУ

ПОЛЕТ
«АПОЛЛОНА-8»

Запуск космического корабля «Аполлон-8» на земную орбиту с последующим выходом на орбиту Луны привлек внимание всей Америки к этому ближайшему от нашей планеты светилу.

Старт был дан 21 декабря в семь часов 51 минуту утра по местному времени с мыса Кеннеди. Уже задолго до этого флоридские берега вблизи космодрома оказались забитыми толпами народа. Места, зарезервированные для почетных гостей, были

чала словно нехотя, а затем все более «входя во вкус» больших скоростей, оторвалась от Земли. Через 11,5 минуты «Сатурн-5» вывел «Аполлона-8» на околоземную орбиту высотой в 118 миль. Совершив неполных два витка для опробования действия аппаратуры, «Аполлон-8» устремился в космос. Через тридцать минут после выхода с земной орбиты третья ступень ракеты отделилась от космического корабля. Скорость полета достигла 24.200 миль в час.

— Я вижу Землю. Она словно диск. Она меньше иллюминатора, из которого я ее наблюдаю,—раздался голос полковника Бормана.

Затем его перебил капитан Ловелл:

— Мы видим одновременно и Африку и Латинскую Америку. Вот это пейзаж! Кстати, сообщите жителям Огненной Земли в Южной Америке, чтобы они не выходили на улицу без плащей. На них надвигается шторм.

За полетом «Аполлона-8» следят, анализируя поступающие с него данные, три станции, расположенные в Голдстоне (Калифорния), Мадриде (Испания) и Канберре (Австралия). Установленные в этих местах антенны передают всю информацию в электронные счетно-вычислительные устройства командного пункта на мысе Кеннеди. В момент запуска космического корабля расстояние между Землей и Луной равнялось 220.000 миль. В момент выхода «Аполлона-8» на лунную орбиту это расстояние составит 231.000 миль. Если все пойдет благополучно, «Аполлон-8» совершит за двадцать часов десять витков вокруг Луны в семидесяти милях от ее поверхности. Приводнение намечено на 27 декабря в Тихом океане.

Космонавты, как здесь признают, подстерегает множество опасностей. Малейший просчет может сделать их вечными пленниками Луны. Они могут разбить-

ся об ее поверхность, могут стонуть, возвращаясь в земную атмосферу, могут вырваться в бескрайний космос и умереть от нехватки воздуха и пищи. Неизвестно, достаточна ли имеющаяся на корабле защита от солнечной радиации. Но такова уж участь пионеров-первопроходцев, способствующая раздвижению горизонтов науки и человеческого знания, демонстрирующая его беспредельность, равно как и беспредельность человеческой смелости и дерзания.

Согласно сообщению Национального управления по авиации и исследованию космического пространства, полет космического корабля «Аполлон-8» по трассе Земля—Луна проходит нормально. Траектория полета близка к расчетной, что позволило отказаться от двух из четырех запланированных коррекций. Вчера, 22 декабря, командир корабля Фрэнк Борман почувствовал симптомы болезни, которую позже определили как быстротечный желудочный грипп. Ловелл и Андерс также жаловались на легкое недомогание. После принятия медикаментов самочувствие всех космонавтов улучшилось. Вчера был проведен первый сеанс телевизионной передачи с борта. Из-за неисправности телеобъектива не удалось показать Землю. Изображения из кабины космонавтов имели удовлетворительное качество.

Сегодня в 7 часов 30 минут корабль находился на расстоянии 265 тысяч километров от Земли и 106 тысяч километров от Луны.

Соб. корр. «Известий» и ТАСС.

НЬЮ-ЙОРК, 23 декабря.
(По телеграфу).

На снимке внизу: космонавты Фрэнк Борман, Уильям Андерс и Джеймс Ловелл — члены экипажа космического корабля «Аполлон-8». Верхний снимок — момент старта «Аполлона-8».

Телефото АП — ТАСС и фото ЮПИ — ТАСС.



заполнены. Прибыли многие члены конгресса, в том числе сенатор Эдвард Кеннеди. Среди почетных гостей был и Чарльз Линдберг, который в 1927 году впервые перелетел Атлантический океан. Кстати, Линдберг был любимым героем детства полковника Фрэнка Бормана, командира «Аполлона-8». Борман взял с собой в качестве сувенира фотографию, на которой он снят вместе с Линдбергом.

Утро выдалось отличным. Небо было прозрачно-синим, лишь слегка покрытым веснушками солнечного марева. На его фоне, словно гигантский карандаш, нацеленный острием ввысь, виднелся силуэт ракеты «Сатурн-5».

Трехступенчатая ракета с тягой в 7,5 миллиона фунтов была сконструирована в центре космических полетов в Хантсвилле. Подрядчиком-строителем первой ступени ракеты была компания «Боинг», второй и третьей — Макдонелл-Дуглас корпорейшн». Над созданием «Аполлона-8» трудились в общей сложности 350 тысяч ученых, инженеров и рабочих.

Позавтракав в последний раз на Земле обычной земной пищей, три астронавта — полковник Фрэнк Борман, майор Уильям Андерс и капитан Джеймс Ловелл обрядились в специальные костюмы. Лифт поднял их к «Аполлону». Начался отсчет предстартовых минут и секунд. В 7.51 ракета сна-

