

«АПОЛЛОН-10» УШЕЛ К ЛУНЕ

ВАШИНГТОН. (По телеф. от соб. корр.). С мыса Кеннеди с помощью ракетной системы «Сатурн-5» был произведен запуск космического корабля «Аполлон-10». На его борту находятся три космонавта — полковник ВВС Томас Стаффорд и командоры ВМС Джон Янг и Юджин Сернан.

ТРИ американских космонавта заняли 18 мая места в командном отсеке космического корабля «Аполлон-10». В 19 часов 49 минут (по московскому времени) они стартовали в далекий путь. На участке выведения космонавты чувствовали себя удовлетворительно. Совершив два витка около Земли, «Аполлон-10» взял курс на Луну.

После перехода на траекторию полета к Луне было проведено перестроение отсеков космического корабля. Отделив основной блок, космонавты отвели его на некоторое расстояние, развернули на 180 градусов, а затем состыковали с лунным отсеком. В 23 часа 50 минут состыкованные основной блок и лунный отсек отделились от последней ступени ракеты-носителя, чтобы продолжить путь к Луне.

Как сообщил наш корреспондент

из Вашингтона, с борта «Аполлона-10» была проведена первая телевизионная передача. Космонавты передали с расстояния около сорока тысяч километров цветное изображение Земли.

Что входит в программу этого полета на окололунную орбиту, который должен продлиться в общей сложности восемь дней?

В ночь на 22 мая по расписанию полета должен быть включен главный двигатель «Аполлона-10», и космический корабль, затормозившись, станет спутником Луны. Как предполагается, минимальное удаление корабля от поверхности Луны будет равно 111 километрам, а максимальное — 320 км.

Космонавтам предстоит провести на окололунной орбите 61 час. За это время Томас Стаффорд и Юджин Сернан перейдут в лунный отсек «Аполлона-10». Если все будет в порядке, этот отсек

затем отделится от корабля и совершит несколько витков самостоятельно, удалившись от командного отсека, пилотируемого Джоном Янгом, на расстояние до 600 километров. Подобный эксперимент американские космонавты уже проделывали ранее, но на околоземной орбите во время полета «Аполлона-9». Предполагается также, что во время самостоятельного полета лунный отсек дважды будет снижаться, приближаясь к поверхности Луны на расстояние до 15 км.

Утром 23 мая должно произойти воссоединение отсеков «Аполлона-10» на окололунной орбите. Надо заметить, что в выполнении этой части программы, требующей высокой точности маневров, решающую роль будет играть подготовленность самих космонавтов, ибо наземный центр управления полетом мало чем сумеет помочь экипажу «Аполлона-10» в реализации раздельного полета и последующей состыковки лунного и командного отсеков корабля. Об этом говорил на пресс-конференции перед полетом

командир экипажа Т. Стаффорд.

24 мая американские космонавты должны вывести свой корабль на траекторию полета к Земле. Причем включение главного двигателя «Аполлона-10» произойдет в то время, когда корабль будет находиться над невидимой с Земли стороной Луны. Как предусмотрено программой полета, вечером 26 мая «Аполлон-10» войдет в атмосферу Земли и совершит спуск на поверхность Тихого океана близ Паго-Паго.

Будем надеяться, что мужественный экипаж космического корабля, который держит сейчас путь к Луне, успешно справится с программой полета и благополучно вернется на Землю.

Пресс-служба «Известий»,
19 мая.

На снимке из газеты «Фолькштимме» — двое из трех космонавтов космического корабля «Аполлон-10» Джон Янг и Томас Стаффорд у входа в так называемый симулятор, где они репетировали перед запуском ряд операций, которые им предстоит проделать во время полета.

