

Космонавты летят к Луне

НЬЮ-Йорк, 21 декабря. Корр. ТАСС Л. Ядрошников передает: Сегодня в 15 часов 51 минуту по московскому времени в США осуществлен запуск пилотируемого космического корабля «Аполлон-8». Он произведен с космического полигона на мысе Кеннеди с помощью трехступенчатой ракеты-носителя «Сатурн-5». На борту корабля — три космонавта: полковник ВВС Фрэнк Борман (командир экипажа), майор ВВС Уильям Андерс и капитан ВМС Джеймс Ловелл. Основная задача запуска — вывод корабля на орбиту вокруг Луны и последующее возвращение на Землю.

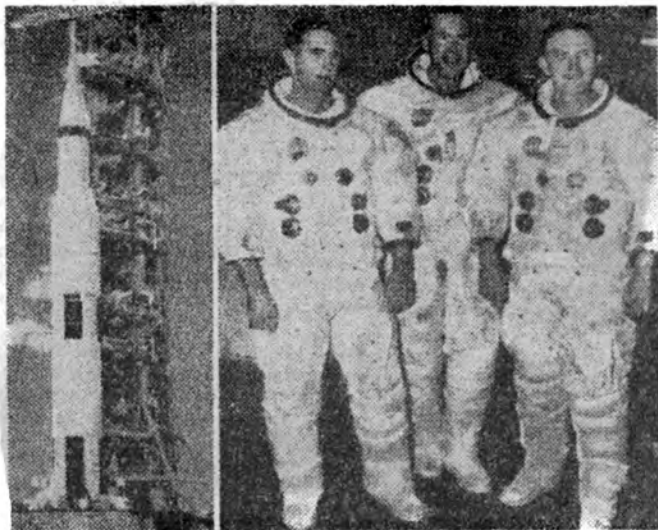
Космический корабль «Аполлон-8», совершив почти два витка по начальной околоземной орбите, был переведен на траекторию полета к Луне. Для этого в 18 час. 42 мин. по московскому времени был повторно включен двигатель третьей ступени, которая обращалась по орбите вместе с кораблем. Разрешение руководителей полета на включение двигателя было дано после то-

го, как космонавты проверили бортовые системы и убедились в их исправности. Согласно предварительным данным, траектория полета корабля к Луне близка к расчетной.

В течение трех суток полета к Луне космонавты будут выполнять различные задания по проверке навигационных систем корабля и некоторые научные эксперименты, а также проводить сеансы радио- и телевизионной связи с Землей.

24 декабря предполагается вывод космического корабля «Аполлон-8» на селеноцентрическую орбиту с минимальным расстоянием от поверхности Луны в 111 км.

В среду, 25 декабря, планируется перевод корабля с селеноцентрической орбиты на траекторию полета к Земле. Этот маневр, по мнению американских специалистов, является критическим в программе запуска, так как в случае отказа двигателя космический корабль остался бы в поле лунного тяготения. (Аварийный ресурс системы жизнеобеспечения корабля «Аполлон-8» рассчитан на семь суток).



На снимках: космический корабль «Аполлон-8», космонавты Уильям АНДЕРС, Джеймс ЛОВЕЛЛ и Фрэнк БОРМАН.

Фото ЮПИ—ТАСС.