

# «Аполлон-8» на окололунной орбите

НЬЮ-ЙОРК, 24 декабря. [ТАСС]. Сегодня в 13 часов по московскому времени американский космический корабль «Аполлон-8» перешел с траектории полета к Луне на эллиптическую селеноцентрическую (окололунную) орбиту.

Параметры орбиты были близки к расчетным. Высота периселения (минимальное удаление от поверхности Луны) составляла 112 километров, высота апоселения (максимальное удаление от по-

верхности Луны) — 312 километров.

Корабль сделал по этой орбите два витка и в 17 часов 22 минуты перешел на почти круговую орбиту со средней высотой полета над поверхностью Луны около 113 км. Завтра, 25 декабря, по программе предусматривается переход на траекторию полета к Земле. Сегодня проведен сеанс телевидения с эллиптической орбиты,

Джеймс Ловелл, который сообщил о своих впечатлениях от наблюдения Луны, рассказал, что поверхность ее преимущественно серого цвета и напоминает «сероватый песок на морском пляже». По словам Ловелла, он видел довольно много «совершенно круглых кратеров». Об одном из больших кратеров он рассказал подробнее, отметив, что его склоны имеют вид террас.