

Автомат летит к Венере

В соответствии с программой исследований космического пространства и планет Солнечной системы 12 июня 1967 года в 5 часов 40 минут московского времени в Советском Союзе осуществлен запуск космической ракеты с автоматической межпланетной станцией в сторону планеты Венера.

Последняя ступень ракеты предварительно была выведена на промежуточную орбиту искусственного спутника Земли, а затем стартовала с этой орбиты и обеспечила полет автоматической станции «Венера-4» весом 1.106 килограммов.

Полет автоматической станции до планеты Венера будет продолжаться более четырех месяцев.

С помощью научной аппаратуры, установленной на автоматической станции «Венера-4», в процессе полета предусматривается проведение широких научных исследований в космическом пространстве.

Для питания бортовой аппаратуры автоматической станции «Венера-4» используются хи-

мические и солнечные источники энергии.

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

Наблюдение за полетом автоматической станции, определение параметров ее траектории, прием на Земле научной информации осуществляются специальным измерительным комплексом на территории Советского Союза.

Движение автоматической станции «Венера-4» происходит по траектории близкой к расчетной. В 14 часов московского времени 12 июня 1967 года станция находилась на расстоянии 112 тысяч километров от Земли над точкой земной поверхности с координатами 70 градусов 18 минут восточной долготы и 6 градусов 29 минут южной широты.

Вся аппаратура, установленная на борту автоматической станции «Венера-4», работает нормально.