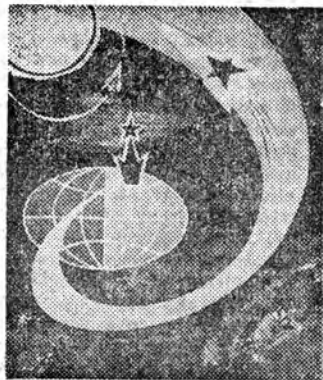


НА ТРАССЕ ЗЕМЛЯ — ВЕНЕРА

В ПОЛЕТЕ АВТОМАТИЧЕСКАЯ МЕЖПЛАНЕТНАЯ СТАНЦИЯ «ВЕНЕРА-5» СООБЩЕНИЕ ТАСС



5 января 1969 г. в 9 час. 28 мин. московского времени в Советском Союзе в соответствии с программой космических исследований осуществлен запуск автоматической межпланетной станции «Венера-5».

Основной целью запуска станции является продолжение исследований планеты Венера, начатых автоматической станцией «Венера-4». На станции «Венера-5» расширен состав научной и измерительной аппаратуры, что позволит повысить точность измерений и получить дополнительные научные данные об атмосфере планеты.

В процессе полета станции по трассе Земля—Венера будут проводиться широкие научные исследования в космическом пространстве.

На борту автоматической межпланетной станции «Венера-5» находятся вымпелы Советского Союза с барельефом Владимира Ильича Ленина и изображением Государственного герба СССР.

Вес автоматической станции «Венера-5» без последней ступени ракеты-носителя составляет 1.130 кг.

Станция «Венера-5» была выведена на траекторию полета к планете Венера с промежуточной орбиты искусственного спутника Земли. Старт с орбиты спутника Земли был произведен в 10 час. 47 мин. московского времени. В это время станция находилась над территорией Африки. Двигатель последней ступени ракеты-носителя проработал 228 секунд и сообщил станции скорость несколько большую 2-й космической скорости.

Автоматическая станция «Венера-5» выведена на расчетную траекторию. Полет станции к планете Венера будет продолжаться более

4 месяцев. Станция достигнет планеты Венера в середине мая 1969 г., пролетев по траектории расстояние порядка 250 миллионов километров, и осуществит плавный спуск в ее атмосфере. Исследование атмосферы Венеры предусматривается производить в течение всего времени снижения станции.

При полете с автоматической станцией «Венера-5» будет поддерживаться регулярная радиосвязь и производиться прием научной информации на частоте 922,763 мегагерц. Для получения необходимой точности полета к планете Венера намечается проведение коррекции траектории движения станции.

В 13 часов московского времени 5 января 1969 года станция находилась на расстоянии 25 тысяч км от Земли над точкой земной поверхности с координатами 116 градусов 50 минут восточной долготы и 26 градусов 30 минут северной широты.

Аппаратура, установленная на борту автоматической межпланетной станции «Венера-5», работает нормально. Со станцией поддерживается устойчивая радиосвязь. Управление полетом станции осуществляется из центра дальней космической связи.

Координационно-вычислительный центр ведет обработку поступающей информации.