

Zusätzliches Arbeitsprogramm für Venussonden

Für die den Nachbarplaneten der Erde umkreisenden sowjetischen Satelliten Venus 9 und 10 ist ein zusätzliches Programm aufgestellt worden. Die ursprünglichen Aufgaben der beiden Apparate, die der komplexen Erforschung der Venus und des ihr benachbarten Raumes dienen, sind bereits erfüllt. Es wurden umfangreiche Informationen über die Wolkenschicht und die obere Atmosphäre des Planeten sowie über die Wechselbeziehungen zwischen der oberen Atmosphäre und dem Sonnenwind gesammelt. Die zwei Satelliten haben ihren Planeten, der sich auf seiner Bahn gegenwärtig immer weiter von der Erde entfernt und jetzt einen Abstand von 230 Millionen Kilometer zu ihr hat, bisher 75- bzw. 71mal umkreist. Zur Messung der Bahnwerte, zur Prüfung der Bordsysteme und zum Abfragen von Meßergebnissen wird regelmäßig Funkverbindung zu den Sonden aufgenommen.