

«МОЛНИЯ-1» — НА ОРБИТЕ

В соответствии с программой отработки и дальнейшего совершенствования действующей системы радиосвязи и телевидения с использованием искусственных спутников Земли — активных ретрансляторов, 20 октября 1966 года в Советском Союзе успешно осуществлен запуск на высокоэллиптическую орбиту еще одного спутника связи «Молния-1».

По предварительным данным координационно - вычислительного центра, спутник выведен на орбиту с апогеем 39 тысяч 700 километров в Северном полушарии и перигеем 485 километров в Южном полушарии.

Период обращения спутника 11 часов 53 минуты. Наклонение орбиты 64,9 градуса.

На борту спутника установлена ретрансляционная аппаратура для передачи программ телевидения и дальней многоканальной радиосвязи, а также аппаратура командно-измерительного комплекса, системы ориентации, коррекции орбиты и энергопитания спутника.

Вся аппаратура, установленная на борту спутника связи, работает нормально.

Основной задачей запуска спутника связи «Молния-1» является дальнейшая отработка системы дальней двусторонней телевизионной и телефонно-телеграфной радиосвязи и ее опытная эксплуатация.

Сеансы связи через спутник «Молния-1» будут проводиться в соответствии с намеченной программой.