

# «Молния-1» в полете

22 октября 1967 года в Советском Союзе осуществлен запуск очередного спутника связи «Молния-1».

Основными задачами запуска спутника связи «Молния-1» являются обеспечение совместно с другими, ранее выведенными на околоземные орбиты спутниками «Молния-1», эксплуатации системы дальней телефонно-телеграфной радиосвязи, а также передача программ Центрального телевидения СССР на пункты сети «Орбита», созданные к 50-летию Великой Октябрьской социалистической революции в районах Крайнего Севера, Сибири, Дальнего Востока и Средней Азии.

Спутник выведен на высокоэллиптическую орбиту с апогеем 39.740 километров в Северном полушарии и перигеем 456 километров в Южном полушарии.

Период обращения спутника 11 часов 54 минуты; наклонение орбиты — 64,7 градуса.

На борту спутника, кроме аппаратуры для передачи программ телевидения и осуществления дальней многоканальной радиосвязи, установлена аппаратура командно-измерительного комплекса.

По полученным данным, аппаратура, установленная на борту спутника связи, функционирует нормально.

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