

## СООБЩЕНИЯ ТАСС

**«Молния-1» передает  
изображение Земли**

Спутник «Молния-1», запущенный 25 апреля 1966 года, продолжает полет по высокоэллиптической орбите, успешно обеспечивая выполнение намеченной программы по дальнейшей отработке и опытной эксплуатации системы дальней двусторонней телевизионной и телефонно-телеграфной радиосвязи.

В соответствии с программой научных исследований на спутнике «Молния-1», помимо связанной ретрансляционной аппаратуры, установлена экспериментальная аппаратура для наблюдения Земли из космического пространства с больших расстояний.

18 мая 1966 года при помощи этой аппаратуры был про-

веден опыт по наблюдению Земли и впервые получено телевизионное изображение Земли. Съемки производились с высоты 30—40 тысяч километров. Изображения принимались станциями командно-измерительного комплекса, расположенными в различных районах Советского Союза.

Телевизионная камера направлялась на Землю с помощью автономной бортовой системы наведения. В процессе съемки производилась смена объективов и светофильтров, что позволило получить изображение Земли в различных масштабах и наблюдать элементы земной поверхности различной освещенности.