

7 тысяч оборотов вокруг Земли

21 сентября в 18 часов 55 минут по московскому времени третий советский искусственный спутник совершит 7 тысяч оборотов. За 495 дней своего существования он пролетел свыше 316,8 миллиона километров.

За это время параметры орбиты третьего советского спутника существенно изменились: период обращения его сократился со 105,95 минуты до 97,2 минуты, то есть на 8,75 минуты.

Максимальная высота орбиты спутника (апогей) уменьшилась на 830 километров и к 7-тысячному обороту стала равной 1.050 километрам.

Радиопередатчик «Маяк», установленный на спутнике, продолжает устойчиво работать. Радиотехнические и оптические наблюдения за спутником успешно продолжаются. Поступающая информация обрабатывается и систематизируется.

* * *

23 сентября спутник можно наблюдать вечером от 29 до 53 градуса южной широты и утром от 15 градуса северной до 58 градуса южной широты.

(ТАСС).