C18530F3

58-781 Science: Artifical Satellite (LAPLUMER)

Estos registradores oscilográficos muestran las radio-señales que se reciben emitidas por el Explorer, en el Edificio de Comunicaciones de la Radio Corporation of America (RCA). El de la izquierda muestra cômo aparecían las señales cuando el satélite norteamericano estaba en el punto más próximo al receptor. El de la derecha muestra la menor intensidad de la señal cuando el satélite se aleja en su órbita. Volando a una velocidad aproximada de unos 24.000 kms por hora en una órbita elíptica con un maxima apogeo y perigeo de 2.600 y 370 kms respectivamente, el Explorer está dando una vuelta completa a la Tierra cada 115,27 minutos.



