



66-2419

Science: Artificial Satellite (PIONEER)

ORBITA DEL PIONERO-7 -- Este dibujo muestra la órbita del Pionero-7 alrededor del Sol. La nave espacial, de forma de tambor, y de 63 kilogramos de peso, fue lanzada desde Cabo Kennedy el 17 de agosto de 1966 y se espera que alcance su mayor proximidad al Sol, unos 148 kms, en 28 semanas. La nave circundará el Sol cada 400 días, cruzando en un trecho entre la Tierra y Marte. Se espera que la combinación del Pionero-7 y del Pionero-6, lanzado éste en diciembre de 1965, suministre a los científicos claros datos acerca del sistema solar, lo cual influiría beneficiosamente en los proyectos de los futuros vuelos tripulados, tanto lunares como interplanetarios.

