

66-243

Science: Artificial Satellite (PIONEER)

EL PIONERO-7 HACIA LA COLA MAGNÉTICA DE LA TIERRA — La nave espacial Pionero-7, lanzada a órbita solar el 17 de agosto de 1966 desde Cabo Kennedy, se espera que pase a través de la "cola magnética", o región antisolar de la magnetosfera terrestre, 38 días después del lanzamiento. La nave estará entonces a unos 5,6 millones de kms de la Tierra. El Pionero-7 está diseñado para reunir información acerca de los vientos solares, las radiaciones, los campos magnéticos y otras propiedades del espacio interplanetario. Una localización y medición precisas de la cola magnética de la Tierra son necesarias para los mejores cálculos con vistas a los futuros vuelos tripulados, tanto lunares como interplanetarios. C19S18FG

