

71-2456

Science: Artificial Satellite (Orbiting Solar Observatory, OSO)

VISTA ESPACIAL DE LAS AURORAS BORALES DEL SOL -- Tres auroras boreales del Sol, como en el diagrama de la parte inferior izquierda, son interpretadas de esta fotografía tomada por el Observatorio Solar en Orbita-7 (OSO-7), lanzado el 29 de septiembre desde Cabo Kennedy, en Florida. Esta es la primera fotografía tomada desde una nave espacial de las auroras boreales, que son unos misteriosos rayos en las capas más tenues y exteriores de la corona solar. El centro negro está producido por un disco situado ante la cámara, creando un eclipse artificial. La distancia desde el centro del disco hasta el borde de la fotografía es, aproximadamente de 6,4 millones de kilómetros.

0452186

