



x-8.951

Science: Artificial Satellite (OSO)

La intensidad relativa de la regiones solares está codificada por colores en la exhibición de datos del monitor de televisión realizada por el espectroheliógrafo ultravioleta de rayos X del Centro de Vuelos Espaciales Goddard sobre el último de la serie de Observatorios Solares en Orbita, el OSO-7. El blanco es la mayor intensidad, seguido por el amarillo, rojo y azul. El comienzo del eclipse de junio último fue registrado por el mismo aparato. Los orificios de la corona, las regiones oscuras en los polos y extendiéndose hacia abajo a través del Sol en una imagen similar de televisión tomada por el Skylab, fueron primeramente cuidadosamente estudiados por la nave espacial OSO. Estas regiones de temperatura relativamente baja, de fuerza de presión y campos magnéticos en la corona pueden ser en un principio fuentes de vientos solares.

C492174

