**Datos de la órbita del satélite Landsat 2**

* Orbitó la Tierra a 900 km (559 mi) en una órbita casi polar sincronizada con el sol (inclinación de 99,2 grados)
* Daba la vuelta a la Tierra cada 103 minutos, o alrededor de catorce órbitas al día.
* Tuvo un ciclo de repetición de 18 días con un tiempo de cruce ecuatorial de 9:45 am +/- 15 minutos.
* Datos adquiridos en el sistema de trayectoria/fila del Sistema de Referencia Mundial-1 (WRS-1), con superposición de franjas (o superposición lateral) que varía desde el 14 % en el ecuador hasta un máximo de aproximadamente el 85 % en los 81 grados de latitud norte o sur.