

C18534 F1

58-13101

Science: Artificial Satellite (Explorer) --- ~~Dr. Van Allen~~

El Explorer IV, que se espere continúe en órbita durante 5 años, registra la energía de los rayos cósmicos y su intensidad, en cuatro dispositivos y transmite la información a la Tierra por medio de dos aparatos de radio que se espera funcionen unos dos meses. El satélite en forma de bala, da la vuelta a la Tierra cada 110,2 minutos. El Dr. Van Allen, de la Universidad de Iowa, dirigió el desarrollo y montaje de los complicados instrumentos de todos los satélites Explorer.

