



Parker Solar Probe / FIELDS

Type

AA-ANO2

Coordination

OSUC Manuel MOREIRA thierry.dudok-de-wit@cnrs-orleans.fr

Partenaires

Description

La mission Parker Solar Probe de la NASA a été lancée le 12 août 2018 ; son principal objectif est l'étude du vent solaire dans le proche environnement solaire, jusqu'à une distance inégalée de 9,5 rayons solaires seulement du Soleil. Parmi les quatre suites instrumentales du satellite, FIELDS est dédiée à l'étude in situ des champs électrique et magnétique. Le service d'observation couvre le capteur magnétique SCM, seul instrument français à bord de Parker Solar Probe, et les activités de service concernent l'étalonnage, le traitement et la mise en forme pour archivage des données.