



Cluster / STAFF

Type

AA-ANO2

Coordination

Obs. Paris Fabienne CASOLI olivier.lecontel@lpp.polytechnique.fr

Partenaires

Description

STAFF est une des 5 expériences du consortium de mesures d'ondes WEC de la mission ESA Cluster. La mission Cluster, reposant sur 4 satellites identiques, a pour but l'étude tri-dimensionnelle des structures à petite échelle qui prévalent à l'interface de 2 plasmas astrophysiques, le vent solaire et une magnétosphère planétaire, ici celle de la Terre. La mission lancée en 2000 doit être prolongée au moins jusqu'en 2024. Le service assuré par le laboratoire consiste en télécommande/surveillance des instruments, réduction systématique des données, archivage à l'ESA