Observations multi-satellites des émissions radio solaires de Type III

Milan Maksimovic*1

¹Laboratoire d´tudes spatiales et dínstrumentation en astrophysique (LESIA) − Institut national des sciences de lÚnivers, Observatoire de Paris, Université Paris Diderot - Paris 7, Sorbonne Universite, Centre National de la Recherche Scientifique : UMR8109, Institut national des sciences de lÚnivers, Institut national des sci

Résumé

Nous présenterons les premières observations multi-satellites (dont Solar Orbiter et Parker Solar Probe) des émissions radio solaires de Type III. Nous montrerons comment ces sursauts radio, qui sont produits par des faisceaux d'électrons qui se propagent le long des lignes de champ magnétique ouvertes dans la couronne et le milieu interplanétaire, sont un bon outil pour diagnostiquer les fluctuations de densité dans le milieu interplanétaire.

^{*}Intervenant