

Le SL-OGSE, instrument dédié à la mesure de la lumière parasite au niveau système

lundi 20 novembre 2023 16:40 (15 minutes)

La mesure de la lumière parasite est un enjeu de premier plan dans l'intégration de tout interféromètre. C'est le cas des interféromètres dédiés à la géodésie spatiale, et bien sûr des interféromètres de la mission LISA. Le "SL-OGSE" a été conçu pour mesurer la lumière parasite cohérente au niveau système, en fin d'intégration du MOSA. Cette présentation décrira ses fonctions et donnera un aperçu de la méthode utilisée pour mesurer les amplitudes de lumière parasite cohérente, d'une façon qui permet d'identifier la source de la lumière parasite.

Auteurs principaux: ROUBEAU-TISSOT, Amaël (Laboratoire ARTEMIS, Observatoire Côte d'Azur); LINTZ, Michel (ARTEMIS / Observatoire de la Côte d'Azur)

Orateurs: ROUBEAU-TISSOT, Amaël (Laboratoire ARTEMIS, Observatoire Côte d'Azur); LINTZ, Michel (ARTEMIS / Observatoire de la Côte d'Azur)

Classification de Session: Session 3