
MICROSCOPE, 2 ans après le lancement

Pierre Touboul¹, Gilles Metris*², and Manuel Rodrigues³

¹ONERA, Université Paris Saclay – ONERA, Université Paris-Saclay – France

²Géoazur – Université Côte d’Azur, CNRS, IRD, Observatoire de la Côte d’Azur, Géoazur – France

³ONERA, Université Paris Saclay – ONERA, Université Paris-Saclay – France

Résumé

Depuis son lancement le 26 avril 2016, le satellite MICROSCOPE a parcouru environ 11 000 orbites dont 2200 dédiés directement au test du Principe d’Equivalence. Beaucoup de sessions de mesures ont également été consacrées à l’étalonnage et à la caractérisation de l’expérience. Après une vue d’ensemble sur le contexte et le principe de la mission MICROSCOPE, je ferai le point sur son statut actuel, les données acquises et leur qualité. Je rappellerai les premiers résultats scientifiques déjà obtenus et donnerai quelques perspectives pour les résultats globaux.

*Intervenant