

Félix Perosanz (CNES)

Les projets majeurs de géodésie spatiale pour la prochaine décennie.

La communauté scientifique a exprimé ses priorités en termes de programmes spatiaux lors du séminaire de prospective scientifique du CNES qui s'est déroulé au mois d'octobre 2024. Un certain nombre de projets en lien direct avec l'Action Thématique GRAM ont été identifiés comme des "priorités majeures". Il s'agit pour le sujet "Gravité" de la mission spatiale MAGIC/NGGM, pour les "Références" de la mission GENESIS qui pour la première fois réunira les 4 techniques géodésiques (VLBI, SLR, GNSS, DORIS) au sein d'un même satellite, pour "l'Astronomie" de l'implantation d'une antenne VLBI dans le cadre du projet d'observatoire de Polynésie française et enfin pour la "Métrologie" de la mission CARIOQA qui fera voler le tout premier accéléromètre quantique à atomes ultra froids. Cet exposé présentera ces 4 projets et leur apport pour l'observation du système Terre.