Consultation BDD

Stations de télémétrie laser

Type

AA-ANO1

Coordination

OCA Stéphane MAZEVET julien.chabe@geoazur.unice.fr

Partenaires

Obs. Paris Philippe STEE sebastien.bouquillon@obspm.fr

Description

La station laser MeO de l'OCA est active en permanence pour le soutien aux missions spatiales scientifiques, d'Observation de la Terre, de la LUNE, de missions spécifiques comme Jason2, LRO (autour de la Lune) ou GNSS (Galileo, GPS, etc.). Le présent Service consiste d'une part à garantir la maintenance des équipements et un développement technologique en rapport avec le besoin de précision des observables (< 1 cm), et d'autre part à assurer les observations (il n'est pas possible de tout automatiser). Les mesures de distance laser sont délivrées à chaque moment vers les réseaux ad'hoc (Europe, Etats-Unis) et sont ensuite utilisées en particulier pour contribuer au système de référence terrestre (ITRF).