Consultation BDD

IERS_EOP-PC (International Earth Rotation et Reference Systems Service, Earth Orientation Parameter Product Center)

Type

AA-ANO1

Coordination

Obs. Paris Philippe STEE christian.bizouard@obspm.fr

Partenaires

Description

Dans le cadre de l'IERS, ce service a pour tâche de calculer et diffuser les séries temporelles de référence internationale des paramètres de rotation de la Terre (PRT), décrivant les irrégularités de la rotation de la Terre. A l'usage du CNES il produit les PRT opérationnels (sur les trente derniers jours) ainsi que leur prédiction sur un an. Ce service décide également, six mois à l'avance, d'intercaler ou non 1 seconde dans UTC (seconde intercalaire). Il assure le suivi géophysique des variations de la rotation de la Terre, en particulier son excitation hydro-atmosphérique.