



ICRS-PC (International Celestial Reference System Product Center)

Type

AA-ANO1

Coordination

Obs. Paris Fabienne CASOLI jean.souchay@obspm.fr

Partenaires

Description

Le service ICRS-PC est co-dirigé par un astronome de l'Observatoire de Paris (J. Souchay) et un astronome de l'US Naval Observatory (N. Secrest). Il a pour but la maintenance et la construction des Systèmes de Référence Célestes. Ces dernières années l'ICRS-PC s'est concentré sur quatre tâches principales clés :
· Le suivi des réalisations radio de l'ICRF par VLBI
· La construction de la sixième version du catalogue LQAC
· Le futur suivi photométrique des sources de l'ICRF via le projet ELIXIR.
· Diverses activités complémentaires (USNO). Diffusion via le site Internet du service (<https://iers.obspm.fr/icrs-pc/newwww/>) et les rapports annuels de l'IERS (édités par le bureau central de l'IERS, BKG, <https://iers.org>)