

Mediciones de viento solar con MEXART: Centelleo interplanetario

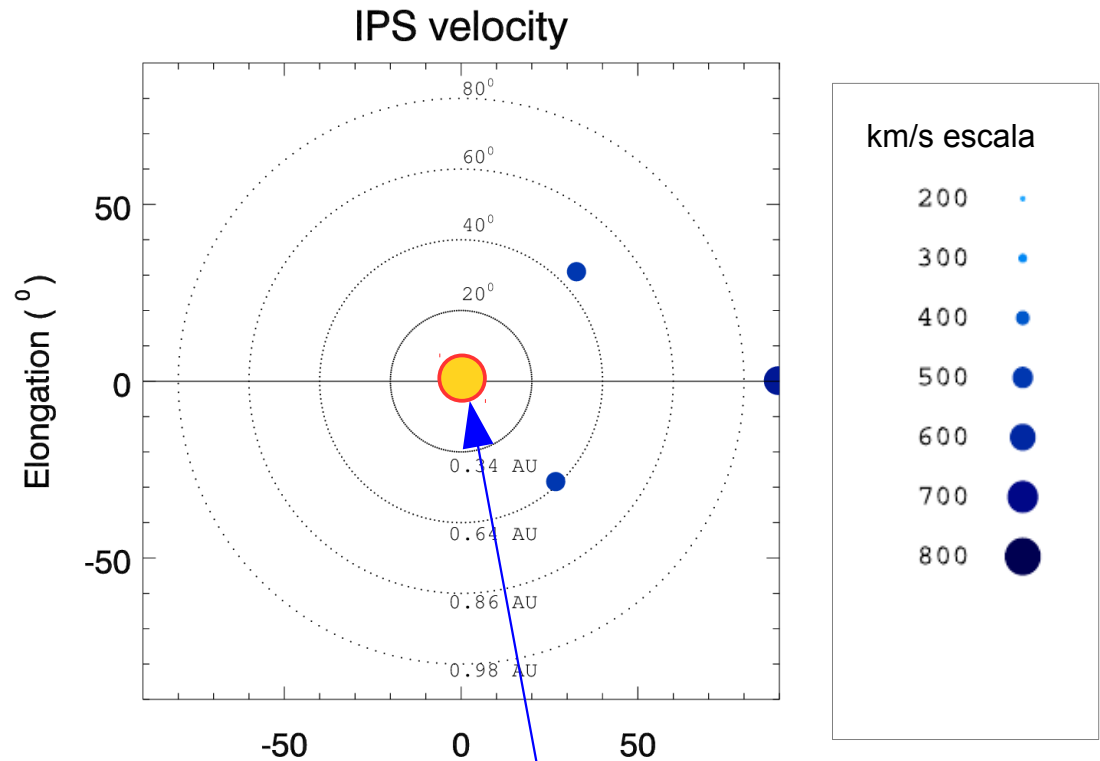


Fuentes de centelleo interplanetario registradas por el MEXART.

La imagen derecha muestra pequeñas figuras geométricas correspondientes a fuentes de radio, estos objetos son núcleos de galaxias activas, actualmente monitoreadas por MEXART.

En la ubicación de los objetos encontramos propiedades del viento solar con el análisis de su centelleo (titilar en radio). Principalmente velocidad y densidad de viento solar.

Velocidades de: 530 y 535 km/s en región noroeste y suroeste. Velocidad ecuatorial alta de 800 km/s a 1 UA al oeste.



Sol visto por observador en Tierra

Intensa actividad ionosférica hacia el cenit local el día 4 de agosto.



www.mexart.unam.mx

www.sciesmex.unam.mx

04/08/2016