

Mediciones de viento solar con MEXART: Centelleo interplanetario

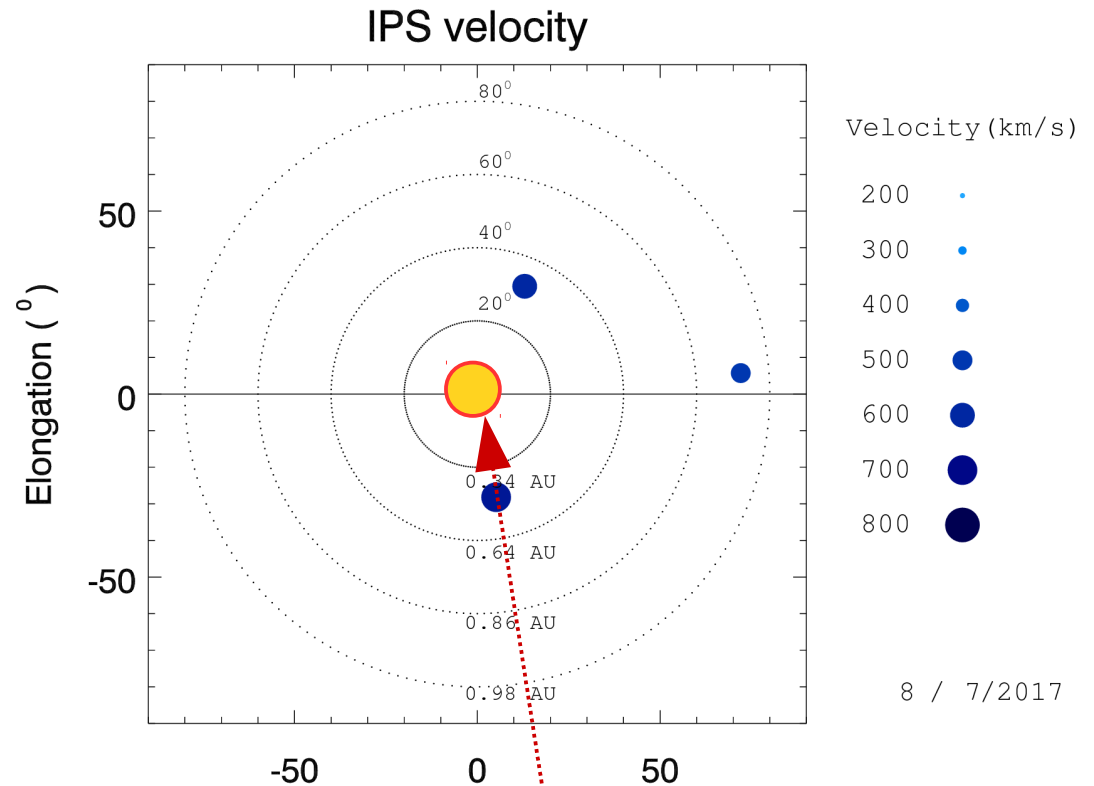


Fuentes de centelleo interplanetario registradas por el MEXART

La imagen muestra círculos azules correspondientes a fuentes de radio, estos objetos son núcleos de galaxias activas actualmente monitoreadas por MEXART.

En la ubicación de los aparente de los objetos encontramos la velocidad del viento solar.

Velocidades de 700 y 800 km/s los días 8 y 11 en zona noroeste.
Velocidad de 750 km/s en zona sur. Velocidades de 480 y 595 los días 6 y 7 en zona oeste.



Sol visto por un observador en Tierra

El Sol aumentó más de 5 veces su flujo a 140 MHz debido a región activa 2665 el día 11.

www.mexart.unam.mx