

Mediciones de viento solar con MEXART: Centelleo interplanetario

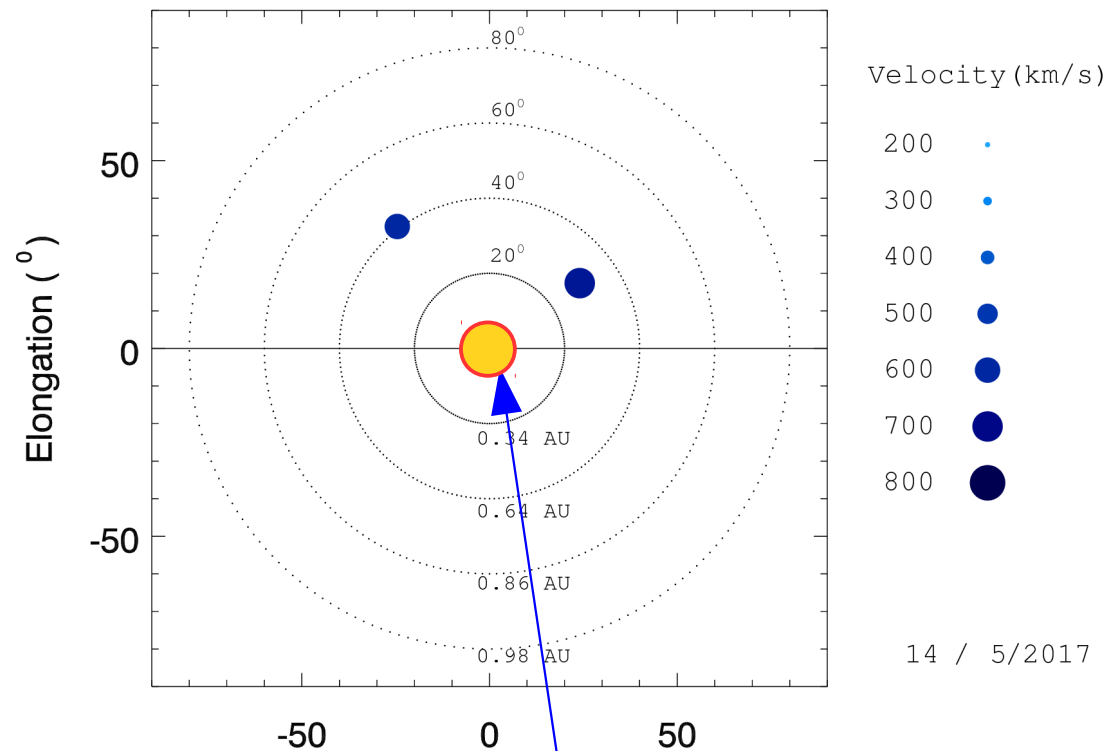


Fuentes de centelleo interplanetario registradas por el MEXART.

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 790, 740, 745 y 575 km/s en región noroeste los días 11, 13, 14 y 15. 635 y 690 km/s los días 14 y 15 al noreste.
IPS velocity



14 / 5/2017

Sol visto por observador en Tierra

Centelleo ionosférico leve día 15 en distintas direcciones.

www.mexart.unam.mx