

Mediciones de viento solar con MEXART: Centelleo interplanetario



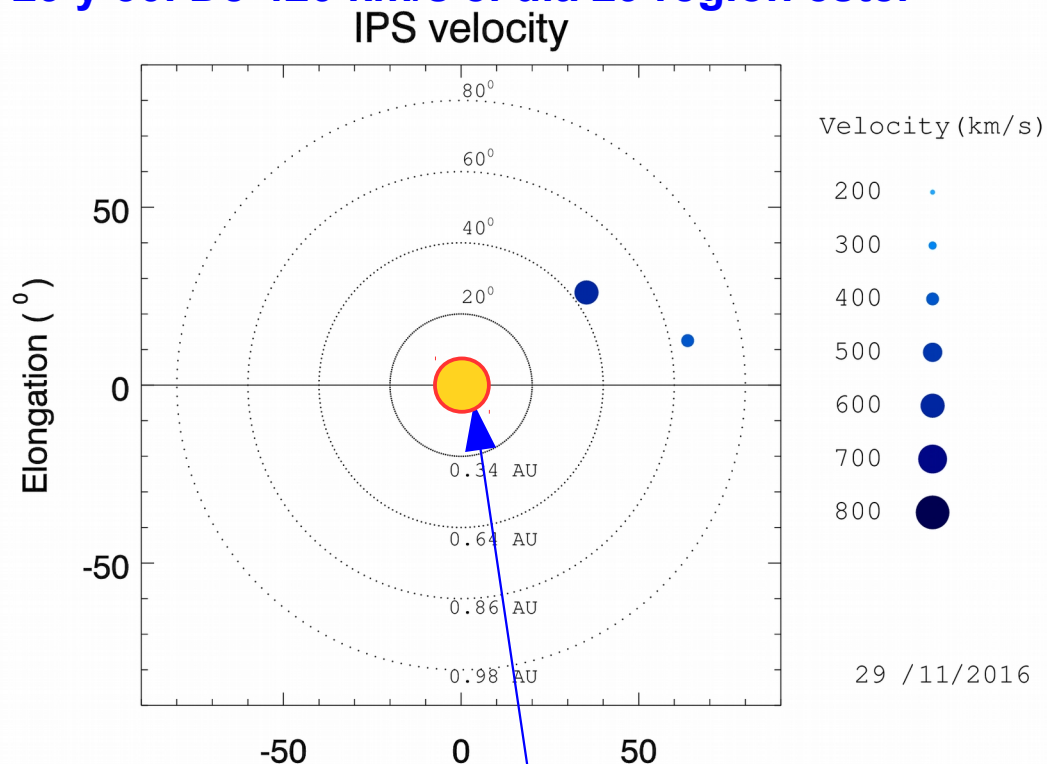
Fuentes de centelleo interplanetario registradas por el MEXART.

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: 545, 655, 655, 695, 605 y 630 km/s en región noroeste (0.6 UA) los días 24, 25, 26, 27, 29 y 30. De 420 km/s el día 29 región este.



Sol visto por observador en Tierra

Actividad ionosférica más intensa: días 24 y 25 registrada hacia el cenit local (20° lat).

www.mexart.unam.mx

www.sciesmex.unam.mx

30/11/2016