



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia A. Gonzalo Vargas B

Marzo 30 2021

REPORTE 199

TRÁNSITO DE SATÉLITES STARLINK SERIE L21 SOBRE COCHABAMBA

MIÉRCOLES 31 DE MARZO - De hrs. 19:13 a 19:27

El día miércoles 31 de marzo podremos observar el paso de 60 satélites de StarLink de la serie L21, lanzados el 14 de marzo.

Aun cuando los datos son para Cochabamba Bolivia, la observación desde otras zonas en Bolivia tiene pocas diferencias.

DATOS DEL TRÁNSITO O PASO DE ESTOS SATÉLITES

MIÉRCOLES 31 DE MARZO... El primer satélite estará entre la Constelación CRUZ DEL SUR y la estrella CANOPUS a hrs. 19:13 aproximadamente. Luego los siguientes satélites serán visibles uno tras otro hasta llegar al último satélite de la cadena alrededor de las 19:27, éste pasará muy cerca de la estrella brillante CANOPUS. En la Carta Celeste se ve el trazo de la trayectoria del primer y último satélite. La trayectoria general de los satélites es de Sudoeste a Noreste. No se tiene el dato de la magnitud de los satélites. Aun así tratemos de verlos!!

CÓMO UBICARSE EN EL CIELO USANDO LA CARTA CELESTE

Debemos ver directamente sobre nuestras cabezas la estrella más brillante que es SIRIO. Hacia el SUR de SIRIO tenemos otra estrella menos brillante es CANOPUS.

En la zona cercana al círculo rojo en la Carta Celeste, los satélites tendrán su mayor brillo, justamente un poco al sud oeste del cenit. Si observas los alrededores de la estrella CANOPUS podrás ver los satélites.

CARTA CELESTE Es recomendable estar fuera de casa observando el cielo e identificar a SIRIO y CANOPUS. Buscar en la casa o algún lugar cercano una zona libre de luces que interfieran con la observación.

