



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Abril 23 2020

Reporte No. 159

OBSERVACIÓN DEL PASO DE 17 SATÉLITES DE LA SERIE STARLINK

ABRIL 23, 2020

Esta es la lista de satélites STARLINK que podríamos ver a simple vista desde un lugar protegido de luces que nos impidan ver sin contaminación luminosa excesiva , quizá un pequeño binocular podría ser usado, sin embargo considerando las magnitudes estimadas en los datos , tendrían que ser vistos a simple vista.. En color celeste se indica la hora cuando cada satélite llega al máximo de altura sobre el horizonte.

	Mag.	Inicio			máxima altura			fin		
STARLINK-1212	2,8	19:27:36	10°	NO	19:30:38	46°	SO	19:31:16	39°	SSO
Cosmos 2251 Rocket	1,8	19:26:15	10°	N	19:31:06	50°	ENE	19:32:04	46°	CF
STARLINK-1105	2,8	19:28:03	10°	NO	19:31:07	45°	SO	19:31:43	39°	SSO
STARLINK-1204	2,8	19:28:27	10°	NO	19:31:50	52°	SO	19:32:44	39°	S
STARLINK-1247	2,8	19:28:59	10°	NO	19:31:59	44°	SO	19:32:32	39°	SSO
STARLINK-1227	2,9	19:29:26	10°	NO	19:32:27	43°	SO	19:33:01	38°	SSO
WATO 3D Rocket	2,6	19:27:50	10°	OSO	19:32:27	50°	E	19:33:41	41°	CF
STARLINK-1238	2,8	19:29:05	10°	NO	19:32:28	51°	SO	19:33:20	39°	S
STARLINK-1226	2,9	19:30:22	10°	NO	19:33:21	42°	SO	19:33:51	38°	SSO
STARLINK-1215	2,9	19:31:16	10°	NO	19:34:14	40°	SO	19:34:42	37°	SSO
STARLINK-1228	4,2	19:32:46	10°	O	19:35:10	20°	SO	19:36:27	16°	SSO
STARLINK-1217	3,1	19:33:06	10°	ONO	19:36:03	38°	SO	19:36:27	36°	SSO
STARLINK-1229	3,1	19:34:01	10°	ONO	19:36:57	37°	SO	19:37:18	35°	SO
STARLINK-1270	3,2	19:34:56	10°	ONO	19:37:51	35°	SO	19:38:10	34°	SO
STARLINK-1189	3,3	19:36:47	10°	ONO	19:39:39	33°	SO	19:39:54	33°	SO
STARLINK-1188	3,4	19:37:41	10°	ONO	19:40:33	32°	SO	19:40:46	32°	SO
STARLINK-1235	4,0	19:38:43	10°	ONO	19:41:15	22°	SO	19:41:58	20°	SSO
STARLINK-1187	3,8	19:38:58	10°	ONO	19:41:40	26°	SO	19:42:07	25°	SO
STARLINK-1191	3,5	19:40:08	10°	ONO	19:42:58	30°	SO	19:43:07	30°	SO

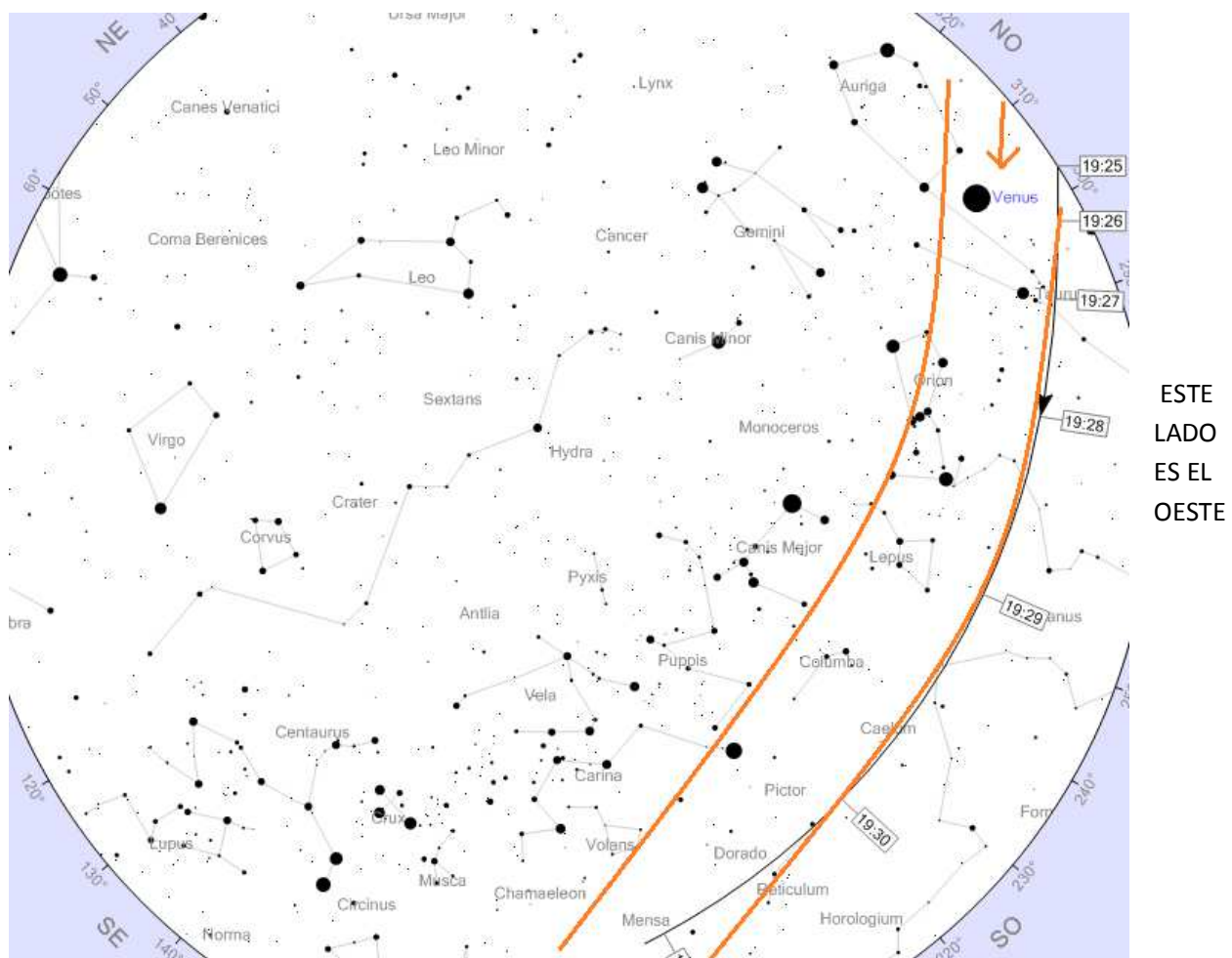
Lo importante es observar la zona dentro de la faja que se indica en la carta celeste guía, solo debemos esperar a los primeros satélites los siguientes pasarán por la misma zona y se desplazarán en el mismo sentido indicado por la flecha. Podremos ver varios pasando casi al mismo tiempo, son en total 17 satélites que deben pasar en solo 13 minutos, LO IMPORTANTE

ES ESTAR OBSERVANDO LA ZONA UNOS 10 MINUTOS ANTES DE LA OBSERVACIÓN DEL PRIMER SATÉLITE STARLINK (19:27 hora local Bolivia)..

Esta información es para Cochabamba puede diferir un poco para otras zonas en Bolivia.

CARTA CELESTE

Aquí se ve el corredor (entre las líneas naranja) por donde pasarán los satélites quizá casi uno detrás de otro , debemos ver al planeta Venus que parece una estrella muy brillante, los satélites pasarán cerca por debajo y por encima de Venus, luego por la parte inferior de la constelación de ORION.



ES MUY IMPORTANTE ENCONTRAR A VENUS Y LAS ESTRELLAS DE ORIÓN COMO REFERENCIA PARA ESPERAR A LOS SATÉLITES.

Pasen la información a los amigos y parientes!!!

Cielos Claros!!! Esperemos!!