



OBSERVATORIO AFICIONADO CRUZ DEL SUR

Cochabamba Bolivia

A. Gonzalo Vargas B.

Mayo 8 2020

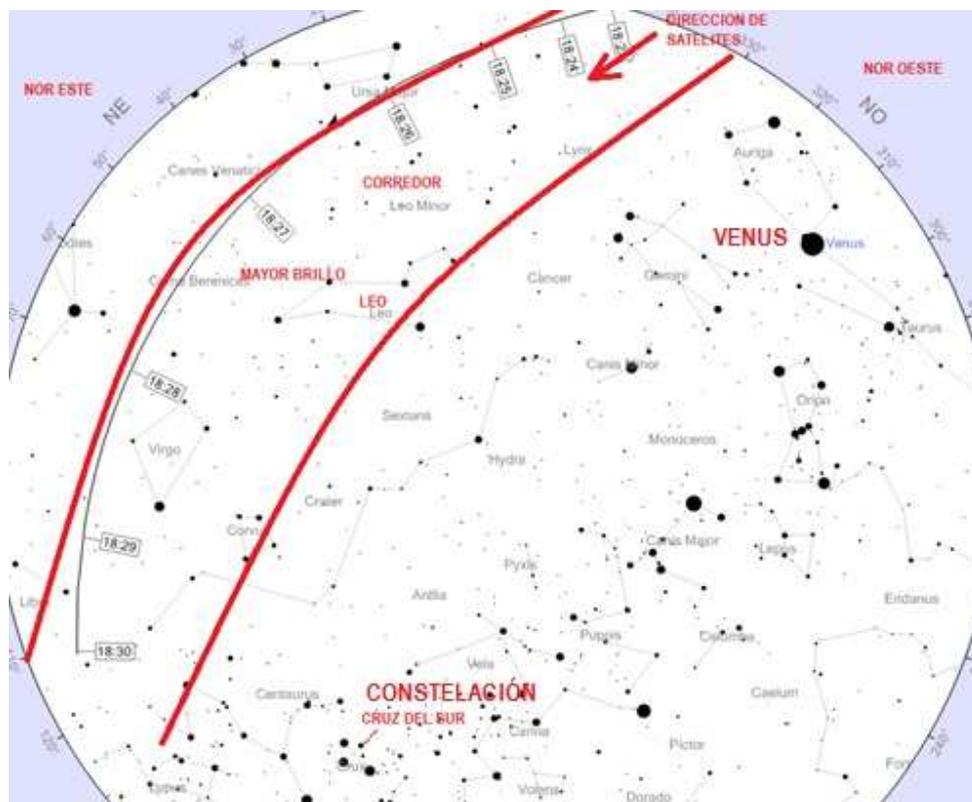
Reporte No. 160

MAYO 9 DE HRS. 18:20 A 18:56 PASO DE 40 SATÉLITES SERIE STARLINK

Observación a simple vista o con binocular.

No recomendable con telescopios, porque se verán simultáneamente varios satélites, dentro del corredor indicado en la carta celeste.

Mañana, 9 de mayo pasarán aproximadamente 40 Satélites de la Serie STARLINK. En este Reporte se incluye una Carta Celeste para visualizar la ubicación de inicio y trayectoria. Además, se incorpora una lista de los satélites, que especifica su magnitud, hora de inicio, máxima altura y finalización.





DÓNDE MIRAR?.. Desde las 18: 20, mirar de frente al Planeta Venus que brilla muy intensamente después de la puesta del Sol al NOR OESTE. Luego girar casi 90 grados a la derecha, elevar la vista y mirar

al cielo sobre los 15 grados de altura ya sobre el horizonte del NOR ESTE.

15 grados de altura equivalen aproximadamente el ángulo que se tiene entre el dedo meñique y pulgar con los cinco dedos extendidos o abiertos y el brazo extendido.

El primer satélite de la lista aparecerá a las 18:25, seguido del resto de casi 40 satélites. En la lista vemos la diferencia en tiempo del paso de cada satélite, unos más o menos juntos a otros y con diferentes brillos. Todos los satélites seguirán la misma trayectoria dentro del corredor indicado en la carta celeste.

Fecha	Satélite	Magnitud (mag)	Inicio			Punto más alto			Fin		
			Hora	Altura	Acimut	Hora	Altura	Acimut	Hora	Altura	Acimut
09 mayo	STARLINK-1367	4,2	18:24:55	10°	N	18:27:20	22°	ENE	18:29:47	10°	ESE
09 mayo	STARLINK-1358	4,1	18:27:09	10°	N	18:29:23	22°	ENE	18:31:34	10°	ESE
09 mayo	STARLINK-1376	4,1	18:27:20	10°	N	18:29:28	21°	NE	18:31:34	11°	ESE
09 mayo	STARLINK-1365	4,0	18:29:01	10°	N	18:31:14	22°	NE	18:33:15	11°	ESE
09 mayo	STARLINK-1366	4,0	18:29:13	10°	N	18:31:29	23°	ENE	18:33:30	11°	ESE
09 mayo	STARLINK-1360	4,0	18:29:30	10°	N	18:31:49	24°	ENE	18:33:54	11°	ESE
09 mayo	STARLINK-1320	4,0	18:30:17	10°	N	18:32:59	28°	NE	18:35:30	12°	ESE
09 mayo	STARLINK-1322	4,0	18:30:31	10°	N	18:33:12	28°	NE	18:35:39	12°	ESE
09 mayo	STARLINK-1324	3,9	18:30:58	10°	N	18:33:42	29°	ENE	18:36:10	12°	ESE
09 mayo	STARLINK-1294	3,9	18:31:05	10°	N	18:33:53	29°	NE	18:36:25	12°	ESE
09 mayo	FALCON 9 DEB	?	18:32:03	10°	N	18:33:58	29°	NE	18:35:34	13°	ESE
09 mayo	STARLINK-1261	3,9	18:31:23	10°	N	18:34:08	29°	ENE	18:36:35	12°	ESE
09 mayo	STARLINK-1325	3,9	18:31:48	10°	N	18:34:30	29°	NE	18:36:55	12°	ESE
09 mayo	STARLINK-1333	3,9	18:32:07	10°	N	18:34:53	30°	NE	18:37:20	12°	ESE
09 mayo	STARLINK-1334	3,9	18:32:19	10°	N	18:35:03	30°	NE	18:37:27	12°	ESE
09 mayo	STARLINK-1326	3,8	18:32:44	10°	N	18:35:32	31°	NE	18:37:59	13°	ESE
09 mayo	STARLINK-1323	3,8	18:32:56	10°	N	18:35:41	30°	NE	18:38:04	13°	ESE
09 mayo	STARLINK-1331	3,8	18:33:56	10°	N	18:36:43	32°	NE	18:39:04	13°	ESE
09 mayo	STARLINK-1343	3,7	18:34:32	10°	N	18:37:21	33°	NE	18:39:42	13°	ESE
09 mayo	STARLINK-1328	3,7	18:35:07	10°	N	18:37:57	33°	NE	18:40:18	14°	ESE
09 mayo	STARLINK-1354	3,7	18:35:27	10°	N	18:38:15	33°	NE	18:40:33	14°	ESE
09 mayo	STARLINK-1329	3,8	18:35:30	10°	N	18:38:18	31°	NE	18:40:30	14°	ESE
09 mayo	STARLINK-1347	3,7	18:35:44	10°	NNO	18:38:35	34°	NE	18:40:54	14°	ESE
09 mayo	STARLINK-1362	3,8	18:35:52	10°	N	18:38:41	31°	NE	18:40:53	14°	ESE
09 mayo	STARLINK-1357	3,6	18:36:05	10°	NNO	18:38:54	34°	NE	18:41:09	14°	ESE
09 mayo	STARLINK-1373	3,8	18:36:14	10°	N	18:39:04	31°	NE	18:41:15	14°	ESE
09 mayo	STARLINK-1335	3,6	18:36:28	10°	NNO	18:39:18	35°	NE	18:41:32	14°	ESE
09 mayo	STARLINK-1390	3,8	18:36:30	10°	N	18:39:19	32°	NE	18:41:30	15°	ESE
09 mayo	STARLINK-1327	3,6	18:36:46	10°	NNO	18:39:36	35°	NE	18:41:51	15°	ESE

Fecha	Satélite	Magnitud (mag)	Inicio			Punto más alto			Fin		
			Hora	Altura	Acimut	Hora	Altura	Acimut	Hora	Altura	Acimut
09 mayo	STARLINK-1338	3,8	18:36:49	10°	N	18:39:39	32°	NE	18:41:49	15°	ESE
09 mayo	STARLINK-1340	3,6	18:37:01	10°	NNO	18:39:52	35°	NE	18:42:05	15°	ESE
09 mayo	STARLINK-1371	3,7	18:37:05	10°	N	18:39:54	32°	NE	18:42:02	15°	ESE
09 mayo	STARLINK-1345	3,5	18:37:46	10°	NNO	18:40:37	36°	NE	18:42:50	15°	ESE
09 mayo	STARLINK-1341	3,7	18:37:46	10°	N	18:40:38	33°	NE	18:42:45	15°	ESE
09 mayo	STARLINK-1355	3,5	18:38:05	10°	NNO	18:40:57	37°	NE	18:43:07	15°	ESE
09 mayo	STARLINK-1374	3,7	18:38:10	10°	NNO	18:41:02	34°	NE	18:43:09	15°	ESE
09 mayo	STARLINK-1321	3,5	18:38:15	10°	NNO	18:41:09	37°	NE	18:43:22	15°	ESE
09 mayo	STARLINK-1339	3,7	18:38:27	10°	NNO	18:41:19	34°	NE	18:43:26	16°	ESE
09 mayo	STARLINK-1377	3,7	18:38:48	10°	NNO	18:41:40	34°	NE	18:43:45	16°	ESE
09 mayo	STARLINK-1353	3,6	18:39:06	10°	NNO	18:41:59	35°	NE	18:44:04	16°	ESE
09 mayo	STARLINK-1348	3,5	18:39:16	10°	NNO	18:42:10	39°	NE	18:44:20	16°	ESE
09 mayo	STARLINK-1375	3,6	18:39:27	10°	NNO	18:42:20	35°	NE	18:44:24	16°	ESE
09 mayo	STARLINK-1330	3,4	18:39:34	10°	NNO	18:42:27	39°	NE	18:44:36	16°	ESE
09 mayo	STARLINK-1350	3,6	18:39:44	10°	NNO	18:42:37	36°	NE	18:44:41	16°	ESE
09 mayo	STARLINK-1363	3,4	18:39:55	10°	NNO	18:42:52	40°	NE	18:45:03	16°	ESE
09 mayo	STARLINK-1352	3,6	18:40:05	10°	NNO	18:42:58	36°	NE	18:45:02	16°	ESE
09 mayo	STARLINK-1337	3,4	18:40:14	10°	NNO	18:43:09	40°	NE	18:45:17	16°	ESE
09 mayo	STARLINK-1368	3,6	18:40:27	10°	NNO	18:43:21	37°	NE	18:45:24	17°	ESE
09 mayo	STARLINK-1342	3,4	18:40:33	10°	NNO	18:43:28	41°	NE	18:45:35	16°	ESE
09 mayo	STARLINK-1369	3,5	18:40:47	10°	NNO	18:43:42	37°	NE	18:45:43	17°	ESE
09 mayo	STARLINK-1364	3,4	18:40:52	10°	NNO	18:43:46	41°	NE	18:45:52	17°	ESE
09 mayo	STARLINK-1372	3,5	18:41:05	10°	NNO	18:43:59	37°	NE	18:46:00	17°	ESE
09 mayo	FALCON 9 DEB	?	18:41:56	10°	NNO	18:44:01	49°	NE	18:45:18	20°	SE
09 mayo	STARLINK-1378	3,5	18:41:28	10°	NNO	18:44:24	38°	NE	18:46:24	17°	ESE
09 mayo	STARLINK-1379	3,5	18:41:46	10°	NNO	18:44:42	39°	NE	18:46:41	17°	ESE
09 mayo	STARLINK-1361	3,3	18:41:48	10°	NNO	18:44:47	43°	NE	18:46:53	17°	ESE
09 mayo	STARLINK-1332	3,1	18:44:24	10°	NNO	18:47:16	46°	NE	18:49:06	19°	ESE
09 mayo	STARLINK-1368	3,0	18:52:46	10°	NNO	18:55:53	61°	NE	18:57:45	23°	SE
09 mayo	STARLINK-1369	3,0	18:53:14	10°	NNO	18:56:22	62°	NE	18:58:12	24°	SE

Cuando los satélites estén llegando a su mayor altura, casi al centro del corredor, se los verán más brillantes. Ya que, el cielo estará un poco más oscuro y el reflejo de la luz solar en cada satélite será mayor. Entonces, al ver un satélite sigan su trayecto y luego verán al siguiente, al siguiente y así sucesivamente.

ES IMPORTANTE estar junto a otros observadores, pues, con MÁS OJOS MÁS SE VE. si tienen celulares podrán pasar la voz de aviso apenas vean un satélite y disfrutar de un momento divertido viendo este TREN DE SATÉLITES!!!. TAL VEZ, PUEDEN ORGANIZAR UN CONCURSO DE QUIÉN VE MÁS SATÉLITES!! .. Esta es una interesante oportunidad de ver algo quizá poco usual.

Por lo tanto, busquemos EL MEJOR LUGAR DE LA CASA: UNA VENTANA, TERRAZA O PATIO DESDE DONDE VER LA PARTE NOR ESTE DEL.. Quizá instalar unos asientos para estar cómodos y esperar que los satélites lleguen!!..

FINALMENTE, NO DEBEMOS OLVIDAR LA CITA PARA VER ESTE ESPECTÁCULO,.. SERÁ PRUDENTE PONER UN AVISO RECORDATORIO EN LA PUERTA DEL REFRIGERADOR O A LA ENTRADA.