

CONCEDETE UN DESEO

TALLER “DESTELLOS EN EL CIELO”

Vicente Miñana

www.concedeteundeseo.com






































Si mirando al cielo en una noche estrellada, vemos a una estrella moverse, no es que el cielo se vaya a caer sobre nuestras cabezas, que era lo único que temía Asterix, sino el paso de un aparato de construcción humana, que nos permite comunicarnos, orientarnos, etc... es decir, un satélite artificial.

El conocimiento de su órbita, nos permite predecir incluso el segundo y el sitio exacto en el que van a aparecer esas “estrellas” y sea muy fácil poder fotografiarlas o incluso, grabarlas en video.

Tabla de horarios para ver la Estación Espacial Internacional:

Fecha	Magnitud (mag)	Inicio			Punto más alto			Fin		
		Hora	Alt.	Ac.	Hora	Alt.	Ac.	Hora	Alt.	Ac.
06 nov	-3,4	6:55:38	10°	SO	6:58:52	89°	NO	7:02:08	10°	NE
07 nov	-2,2	6:03:58	18°	SSO	6:06:02	42°	SE	6:09:09	10°	ENE
08 nov	-2,7	6:46:51	12°	O	6:49:33	38°	NNO	6:52:37	10°	NE
09 nov	-3,4	5:56:46	69°	N	5:56:46	69°	N	5:59:49	10°	NE
10 nov	-1,8	6:39:08	17°	NO	6:40:17	21°	NNO	6:42:51	10°	NNE
21 nov	-1,5	6:35:53	15°	NNO	6:37:49	24°	NNE	6:40:33	10°	E
22 nov	-3,4	7:17:58	10°	NO	7:21:13	86°	SO	7:24:27	10°	SE
23 nov	-2,6	6:26:44	29°	NNO	6:28:01	47°	NE	6:31:09	10°	ESE
24 nov	-2,3	7:08:32	12°	ONO	7:11:08	33°	SO	7:14:04	10°	SSE
25 nov	-3,5	6:17:46	67°	OSO	6:17:59	71°	SO	6:21:12	10°	SE
03 dic	-1,8	18:59:51	10°	S	19:02:23	21°	SE	19:02:24	21°	SE
04 dic	-1,9	19:41:56	10°	OSO	19:44:06	38°	OSO	19:44:06	38°	OSO
05 dic	-3,1	18:48:37	10°	SO	18:51:47	53°	SE	18:53:07	30°	ENE
06 dic	-2,0	19:31:47	10°	O	19:34:37	33°	NO	19:34:37	33°	NO
07 dic	-3,0	18:38:01	10°	OSO	18:41:15	62°	NO	18:43:27	18°	NE
09 dic	-1,9	18:27:50	10°	O	18:30:45	29°	NNO	18:33:29	11°	NNE
19 dic	-1,6	19:13:06	10°	NNO	19:14:58	22°	N	19:14:58	22°	N
20 dic	-1,5	18:19:44	10°	NNO	18:21:56	17°	NNE	18:23:53	11°	ENE
21 dic	-3,1	19:01:47	10°	NO	19:04:58	46°	NE	19:05:36	40°	ENE
22 dic	-2,2	18:08:15	10°	NNO	18:11:06	27°	NNE	18:13:56	10°	E
22 dic	-1,8	19:44:32	10°	ONO	19:47:31	33°	SO	19:47:39	33°	SO
23 dic	-3,2	18:50:35	10°	NO	18:53:50	74°	SO	18:57:04	10°	SE

Tabla de horarios para los Iridium:

Hora	Magn.	Altura	Acimut	Satélite	Distancia al centro del destello	Magnitud en el centro del destello	Altura del Sol
nov 1, 06:07:10	-4,1	42°	354° (N)	Iridium 62	11 km (O)	-7,9	-16° 
nov 2, 06:01:11	-4,2	40°	355° (N)	Iridium 65	9 km (E)	-7,8	-17° 
nov 4, 19:18:42	-6,2	40°	165° (SSE)	Iridium 3	5 km (E)	-7,8	-16° 
nov 9, 05:28:53	-6,9	26°	353° (N)	Iridium 65	6 km (O)	-7,2	-25° 
nov 10, 18:17:42	-4,7	10°	272° (O)	Iridium 62	34 km (O)	-4,8	-6° 
nov 10, 18:51:36	-3,8	38°	179° (S)	Iridium 11	10 km (E)	-7,6	-12° 
nov 11, 18:02:35	-4,8	13°	270° (O)	Iridium 64	28 km (O)	-5,0	-3° 
nov 12, 17:47:27	-5,2	17°	267° (O)	Iridium 66	11 km (O)	-5,3	0° 
nov 14, 18:36:34	-2,8	35°	188° (S)	Iridium 11	16 km (O)	-7,3	-10° 
nov 16, 06:48:11	-4,5	55°	350° (N)	Iridium 49	8 km (E)	-8,3	-11° 
nov 18, 18:21:35	-3,0	33°	196° (SSO)	Iridium 22	15 km (O)	-7,1	-7° 
nov 19, 18:15:33	-5,5	32°	198° (SSO)	Iridium 25	8 km (O)	-7,0	-6° 
nov 22, 06:21:23	-3,9	45°	346° (NNO)	Iridium 46	12 km (O)	-8,0	-17° 
nov 24, 19:30:32	-7,4	32°	163° (SSE)	Iridium 58	2 km (E)	-7,5	-21° 
nov 25, 19:24:28	-3,0	32°	165° (SSE)	Iridium 55	14 km (E)	-7,5	-20° 
nov 29, 07:41:26	-8,4	69°	341° (NNO)	Iridium 57	0 km (E)	-8,5	-4° 
nov 29, 18:34:24	-2,0	12°	280° (O)	Iridium 11	92 km (E)	-5,3	-11° 
nov 29, 19:09:21	-7,4	32°	174° (S)	Iridium 45	0 km (O)	-7,4	-17° 
nov 30, 07:35:26	-6,7	67°	340° (NNO)	Iridium 60	5 km (O)	-8,5	-5° 
dic 4, 18:48:11	-1,7	31°	183° (S)	Iridium 57	21 km (E)	-7,2	-13° 
dic 7, 18:39:11	-4,1	29°	190° (S)	Iridium 91	11 km (O)	-7,0	-12° 
dic 8, 06:56:22	-1,9	53°	340° (NNO)	Iridium 45	21 km (O)	-8,3	-13° 
dic 8, 18:33:13	-4,6	29°	192° (SSO)	Iridium 59	9 km (E)	-6,9	-11° 
dic 9, 06:50:32	-3,4	51°	341° (NNO)	Iridium 32	14 km (O)	-8,2	-15° 
dic 12, 18:18:01	-6,5	26°	201° (SSO)	Iridium 55	5 km (O)	-6,6	-8° 
dic 14, 19:41:28	-2,4	27°	162° (SSE)	Iridium 6	19 km (E)	-7,3	-23° 
dic 17, 06:11:33	-3,5	38°	344° (NNO)	Iridium 58	13 km (E)	-7,8	-23° 
dic 18, 18:00:17	-3,1	20°	213° (SSO)	Iridium 59	20 km (O)	-5,9	-4° 
dic 18, 19:26:22	-4,1	29°	172° (S)	Iridium 8	11 km (O)	-7,2	-20° 
dic 19, 18:54:10	-5,2	10°	284° (ONO)	Iridium 58	29 km (E)	-5,3	-14° 
dic 21, 18:24:20	-2,9	17°	278° (O)	Iridium 95	48 km (E)	-5,7	-8° 
dic 22, 19:10:57	-3,1	29°	180° (S)	Iridium 37	14 km (O)	-7,1	-17° 
dic 24, 07:30:48	-3,3	61°	337° (NNO)	Iridium 37	13 km (O)	-8,4	-9° 
dic 25, 07:24:51	-8,3	60°	339° (NNO)	Iridium 34	1 km (O)	-8,4	-10° 
dic 25, 17:41:51	-6,1	25°	270° (O)	Iridium 55	1 km (E)	-6,1	-1° 
dic 27, 18:49:25	-2,0	29°	188° (S)	Iridium 97	20 km (E)	-7,0	-12° 
dic 31, 18:34:12	-3,6	27°	197° (SSO)	Iridium 6	13 km (E)	-6,8	-9° 
ene 2, 19:58:11	-4,8	27°	159° (SSE)	Iridium 50	9 km (E)	-7,3	-24° 