

ISS SU RAVENNA



MESE DI GENNAIO 2019

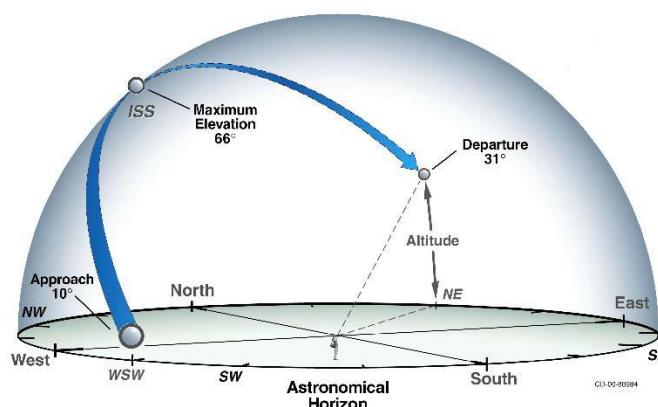
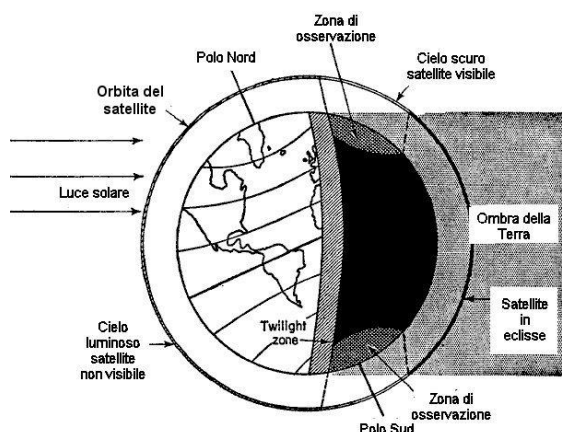


Data	Luminosità (magn)	Inizio transito			Culmine			Fine transito		
		Ora	Altezza	Azimut	Ora	Altezza	Azimut	Ora	Altezza	Azimut
01 gen	-2,3	06:27:58	20°	NNO	06:28:57	23°	N	06:31:40	10°	NE
02 gen	-1,7	05:38:12	20°	NNE	05:38:12	20°	NNE	05:39:43	10°	NE
02 gen	-2,3	07:11:17	10°	NO	07:14:03	24°	N	07:16:51	10°	ENE
03 gen	-2,2	06:21:03	20°	NNO	06:21:57	22°	N	06:24:39	10°	ENE
04 gen	-1,4	05:31:13	18°	NNE	05:31:13	18°	NNE	05:32:32	10°	NE
04 gen	-2,6	07:03:59	10°	NO	07:07:00	32°	NNE	07:10:00	10°	E
05 gen	-2,3	06:14:01	23°	NNO	06:14:55	26°	NNE	06:17:45	10°	ENE
06 gen	-1,3	05:24:08	18°	NE	05:24:08	18°	NE	05:25:30	10°	ENE
06 gen	-3,3	06:56:49	12°	NO	06:59:47	51°	NNE	07:03:00	10°	ESE
07 gen	-2,7	06:06:56	30°	NNO	06:07:44	35°	NNE	06:10:49	10°	E
08 gen	-1,3	05:17:04	20°	NE	05:17:04	20°	NE	05:18:32	10°	ENE
08 gen	-3,8	06:49:45	15°	ONO	06:52:25	81°	SSO	06:55:42	10°	SE
09 gen	-3,6	05:59:55	51°	NNO	06:00:26	61°	NNE	06:03:41	10°	ESE
10 gen	-1,3	05:10:07	21°	E	05:10:07	21°	E	05:11:30	10°	E
10 gen	-2,9	06:42:48	17°	O	06:44:51	36°	SO	06:47:53	10°	SSE
11 gen	-3,8	05:53:02	65°	SSO	05:53:02	65°	SSO	05:56:11	10°	SE
12 gen	-0,9	05:03:20	17°	ESE	05:03:20	17°	ESE	05:04:13	10°	ESE
12 gen	-1,9	06:36:02	14°	OSO	06:37:05	16°	SO	06:39:15	10°	S
13 gen	-2,0	05:46:24	23°	S	05:46:24	23°	S	05:48:09	10°	SSE
21 gen	-1,7	18:40:25	10°	S	18:41:50	15°	SSE	18:41:50	15°	SSE
22 gen	-1,8	19:23:20	10°	SO	19:24:54	25°	SO	19:24:54	25°	SO
23 gen	-3,0	18:31:29	10°	SSO	18:34:31	36°	SE	18:35:11	32°	ESE
23 gen	-0,2	20:07:52	10°	O	20:07:52	10°	O	20:07:52	10°	O
24 gen	-2,1	17:40:01	10°	S	17:42:32	20°	SE	17:45:02	10°	E
24 gen	-2,8	19:15:30	10°	OSO	19:18:03	46°	O	19:18:03	46°	O
25 gen	-3,9	18:23:17	10°	SO	18:26:34	81°	SE	18:28:11	27°	ENE
25 gen	-0,5	20:00:26	10°	ONO	20:00:51	13°	ONO	20:00:51	13°	ONO
26 gen	-2,6	19:07:55	10°	O	19:10:54	35°	NNO	19:10:54	35°	NNO
27 gen	-3,3	18:15:28	10°	OSO	18:18:41	51°	NNO	18:20:53	18°	NE
27 gen	-0,7	19:52:58	10°	ONO	19:53:33	13°	NO	19:53:33	13°	NO
28 gen	-2,3	19:00:26	10°	ONO	19:03:16	26°	N	19:03:30	26°	N
29 gen	-2,5	18:07:51	10°	O	18:10:52	32°	NNO	18:13:25	13°	NE
29 gen	-0,9	19:45:19	10°	NO	19:46:05	14°	NO	19:46:05	14°	NO
30 gen	-2,1	18:52:52	10°	ONO	18:55:32	22°	N	18:55:58	22°	N
31 gen	-2,2	18:00:18	10°	ONO	18:03:04	24°	N	18:05:51	10°	NE
31 gen	-1,2	19:37:26	10°	NO	19:38:31	17°	NO	19:38:31	17°	NO

(in evidenza i passaggi con culminazione sopra ai 45° di altezza sull'orizzonte)

MINI GUIDA ALL'OSSERVAZIONE DEI SATELLITI ARTIFICIALI

Per poter vedere un satellite artificiale, che non brilla di luce propria, occorre anzitutto che esso sia illuminato dal Sole e che il nostro luogo di osservazione sia nell'oscurità. I satelliti artificiali sono meglio visibili poco dopo il tramonto e poco prima dell'alba, anche se d'estate, essendo il cono d'ombra della Terra abbastanza basso sopra alle nostre teste, è facile osservare satelliti nel corso di tutta la notte. D'inverno, al contrario, la "finestra" di visibilità tende a ridursi a ridosso del tramonto e dell'alba.



I dati principali indicati nella tabella sono la data del transito e la magnitudine massima calcolata. Sono poi indicati per tre punti, rispettivamente per l'inizio, la culminazione (massima altezza sull'orizzonte) e la fine del transito:

- ✓ l'orario preciso al secondo (si tratta dell'ora locale e tiene conto, eventualmente, dell'ora legale, per cui non ci sono correzioni da fare). Per conoscere l'ora giusta è più che sufficiente un orologio sincronizzato sul segnale orario radiotelevisivo
- ✓ l'altezza in gradi rispetto all'orizzonte, da 0° a 90°
- ✓ la direzione verso la quale osservare, espressa in funzione dei punti cardinali rispetto all'osservatore (azimut)

Conviene iniziare l'osservazione qualche minuto prima dell'inizio del transito, per potersi orientare con comodo e adattarsi all'oscurità.

NOTA TECNICA

Periodicamente la ISS viene "sollevata" e portata in un'orbita di raggio leggermente più grande, per compensare la perdita di quota dovuta all'attrito con le particelle dell'alta atmosfera. Dopo questi "boost" gli orari dei passaggi possono cambiare, durante il mese, di qualche minuto, verificate su internet dal sito Heavens Above gli orari aggiornati.

a cura di Paolo Morini - ARAR – Associazione Ravennate Astrofili Rheita
presso Planetario Comunale, Viale Santi Baldini 4/a, 48100 Ravenna
telefono 0544-62534 fax 0544-67880
sito web www.arar.it email info@arar.it
I dati della tabella dei transiti della ISS sono ricavati dal sito
<http://www.heavens-above.com>

