

ISS SU RAVENNA



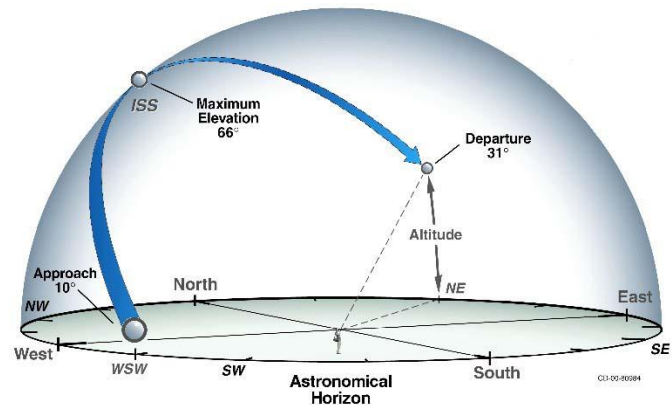
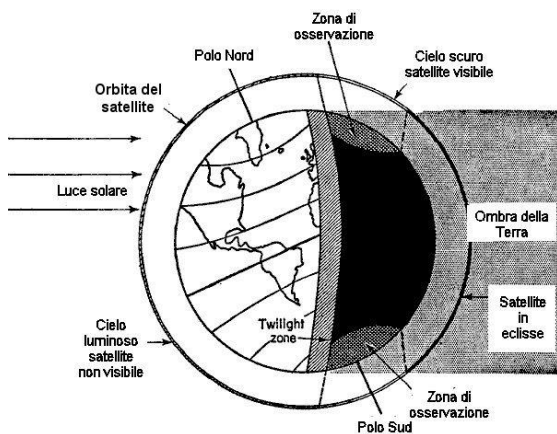
MESE DI SETTEMBRE 2019



Data	Luminosità (magn)	Inizio transito			Culmine			Fine transito		
		Ora	Altezza	Azimut	Ora	Altezza	Azimut	Ora	Altezza	Azimut
01 set	-1,7	04:02:00	23°	E	04:02:00	23°	E	04:03:44	10°	ENE
01 set	-3,0	05:34:53	15°	O	05:37:21	43°	NNO	05:40:35	10°	NE
02 set	-3,7	04:48:02	56°	ONO	04:48:28	63°	NNO	04:51:48	10°	NE
03 set	-1,9	04:01:08	30°	ENE	04:01:08	30°	ENE	04:02:59	10°	ENE
03 set	-2,2	05:34:01	12°	ONO	05:36:38	28°	NNO	05:39:35	10°	NE
04 set	-2,7	04:47:05	32°	NO	04:47:39	34°	NNO	04:50:46	10°	NE
05 set	-1,6	04:00:08	27°	NE	04:00:08	27°	NE	04:01:56	10°	NE
05 set	-1,8	05:33:13	10°	ONO	05:35:58	23°	N	05:38:44	10°	NE
06 set	-2,0	04:46:04	22°	NO	04:46:55	25°	N	04:49:46	10°	NE
07 set	-1,4	03:59:07	22°	NNE	03:59:07	22°	NNE	04:00:51	10°	NE
07 set	-1,7	05:32:30	10°	NO	05:35:17	24°	N	05:38:04	10°	ENE
08 set	-1,7	04:45:04	19°	NNO	04:46:12	23°	N	04:48:56	10°	NE
09 set	-1,2	03:58:10	20°	NNE	03:58:10	20°	NNE	03:59:52	10°	NE
09 set	-2,0	05:31:29	10°	NO	05:34:30	30°	NNE	05:37:31	10°	E
10 set	-1,8	04:44:13	21°	NNO	04:45:26	26°	N	04:48:18	10°	ENE
11 set	-1,1	03:57:28	19°	NE	03:57:28	19°	NE	03:59:06	10°	ENE
11 set	-3,0	05:30:21	10°	NO	05:33:34	50°	NNE	05:36:50	10°	ESE
12 set	-2,4	04:43:44	31°	NNO	04:44:32	36°	NNE	04:47:40	10°	E
13 set	-0,9	03:57:17	18°	ENE	03:57:17	18°	ENE	03:58:27	10°	ENE
13 set	-3,9	05:30:11	19°	ONO	05:32:25	75°	SSO	05:35:46	10°	SE
14 set	-3,3	04:43:56	58°	E	04:43:56	58°	E	04:46:48	10°	ESE
15 set	-2,9	05:30:52	29°	SO	05:31:04	29°	SO	05:34:00	10°	SSE
16 set	-1,1	04:45:07	12°	SE	04:45:07	12°	SE	04:45:25	10°	SE
18 set	-1,3	21:20:29	10°	SO	21:21:11	15°	SO	21:21:11	15°	SO
19 set	-3,0	20:31:50	10°	SSO	20:34:48	31°	SE	20:35:02	31°	SE
20 set	-2,2	19:43:31	10°	S	19:45:56	19°	SE	19:48:21	10°	E
20 set	-2,7	21:19:03	10°	OSO	21:21:31	44°	O	21:21:31	44°	O
21 set	-3,9	20:30:00	10°	SO	20:33:18	80°	SSE	20:34:52	29°	ENE
21 set	-0,4	22:07:21	10°	ONO	22:07:45	12°	ONO	22:07:45	12°	ONO
22 set	-3,4	19:41:07	10°	SO	19:44:19	47°	SE	19:47:30	10°	ENE
22 set	-2,3	21:18:00	10°	O	21:20:56	35°	NNO	21:20:56	35°	NNO
23 set	-2,9	20:28:43	10°	O	20:31:56	48°	NNO	20:33:59	20°	NE
23 set	-0,4	22:06:27	10°	ONO	22:06:51	12°	NO	22:06:51	12°	NO
24 set	-3,6	19:39:31	10°	OSO	19:42:49	72°	NNO	19:46:08	10°	ENE
24 set	-1,8	21:17:05	10°	ONO	21:19:47	25°	NNO	21:19:47	25°	NNO
25 set	-2,1	20:27:42	10°	ONO	20:30:40	29°	NNO	20:32:39	17°	NE
25 set	-0,2	22:05:18	10°	NO	22:05:30	11°	NO	22:05:30	11°	NO
26 set	-2,5	19:38:20	10°	O	19:41:27	37°	NNO	19:44:35	10°	NE
26 set	-1,6	21:16:03	10°	NO	21:18:17	22°	NNO	21:18:17	22°	NNO
27 set	-1,8	20:26:43	10°	ONO	20:29:27	23°	N	20:31:02	17°	NE
27 set	-0,1	22:03:52	10°	NO	22:03:53	10°	NO	22:03:53	10°	NO
28 set	-2,0	19:37:19	10°	ONO	19:40:10	26°	N	19:43:01	10°	NE
28 set	-1,5	21:14:44	10°	NO	21:16:36	22°	NNO	21:16:36	22°	NNO
29 set	-2,0	20:25:31	10°	NO	20:28:15	23°	N	20:29:19	20°	NNE
30 set	-1,9	19:36:13	10°	NO	19:38:55	22°	N	19:41:37	10°	NE
30 set	-1,6	21:13:09	10°	NO	21:14:51	24°	NNO	21:14:51	24°	NNO

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>

