

# \* NOVA \*

N. 44 - 17 MARZO 2009

## ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

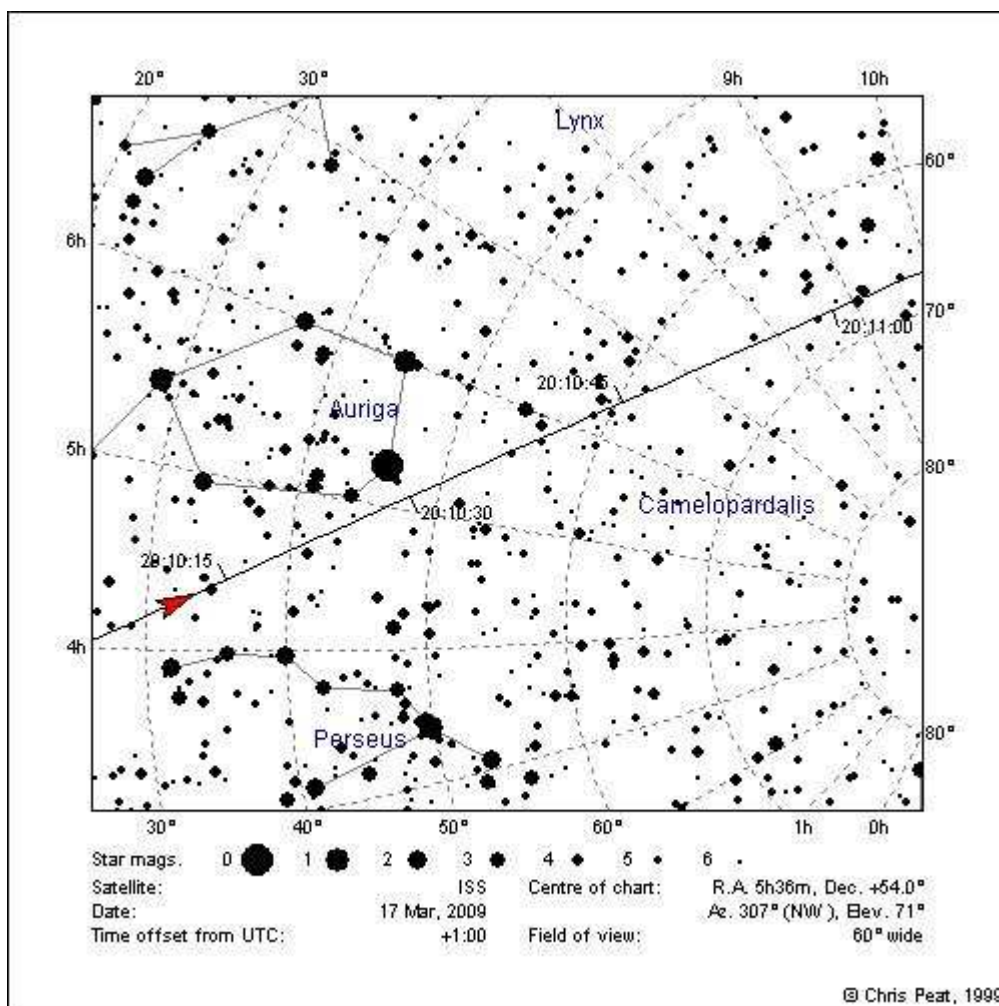
### VISIBILITA' DI ISS E SHUTTLE DISCOVERY (STS-119)

Una nuova missione di implementazione della Stazione Spaziale Internazionale è iniziata ieri con il lancio del Discovery (STS-119) che tra l'altro permetterà di installare il segmento S6 (parte dell'intelaiatura della struttura orbitale) e gli ultimi pannelli solari. La missione consentirà di aumentare la potenza elettrica disponibile a bordo. La stazione potrà ospitare un equipaggio fisso di sei astronauti, contro i tre attuali, a partire dalla spedizione 20 (quella in corso è la 18).

A pagina seguente riportiamo le posizioni, per il Grange Observatory, ma valide per la Valsusa, nel cielo serale, dei transiti dell'ISS e dello Shuttle. Sono tratte dal sito:

<http://www.heavens-above.com/PassSummary.aspx?satid=25544&lat=45.142%20&lng=7.142&loc=476+Grange+Obs.&alt=0&tz=CET>

Il passaggio di oggi (v. cartina) sarà spettacolare con a breve distanza lo Shuttle (si vedranno i due puntini luminosi che si inseguono); il docking avverrà in tarda serata.



Search period start: 00:00 Tuesday, 17 March, 2009  
 Search period end: 00:00 Friday, 27 March, 2009  
 Observer's location: 476 Grange Obs., 45.1420°N, 7.1420°E  
 Local time zone: Central European Time (UTC + 1:00)  
 Orbit: 348 x 361 km, 51.6° (Epoch Mar 16)

Date	Mag	Starts			Max. altitude			Ends		
		Time	Alt.	Az.	Time	Alt.	Az.	Time	Alt.	Az.
<u>17 Mar</u>	-2.2	20:07:47	10	WSW	20:10:44	73	NNW	20:11:34	42	NE
<u>18 Mar</u>	-1.8	18:59:43	10	SW	19:02:33	44	SE	19:05:22	10	ENE
<u>18 Mar</u>	-0.8	20:35:15	10	W	20:37:59	33	NNW	20:38:04	33	NNW
<u>19 Mar</u>	-1.9	19:26:40	10	WSW	19:29:36	64	NNW	19:32:32	10	ENE
<u>19 Mar</u>	0.4	21:02:54	10	WNW	21:04:25	20	NW	21:04:25	20	NW
<u>20 Mar</u>	-0.7	19:54:09	10	W	19:56:51	31	NNW	19:59:00	14	NE
<u>20 Mar</u>	1.3	21:30:23	10	NW	21:30:38	11	NW	21:30:38	11	NW
<u>21 Mar</u>	-0.2	20:21:45	10	WNW	20:24:10	23	N	20:25:08	19	NNE
<u>22 Mar</u>	-0.6	19:12:58	10	W	19:15:37	29	NNW	19:18:16	10	NE
<u>22 Mar</u>	-0.1	20:49:09	10	NW	20:51:12	22	N	20:51:12	22	N
<u>23 Mar</u>	-0.3	19:40:31	10	WNW	19:42:57	22	N	19:45:21	10	NE
<u>23 Mar</u>	0.6	21:16:13	10	NW	21:17:13	17	NW	21:17:13	17	NW
<u>24 Mar</u>	-0.4	20:07:49	10	NW	20:10:17	23	N	20:11:33	17	NE
<u>24 Mar</u>	1.5	21:43:08	10	NW	21:43:11	10	NW	21:43:11	10	NW
<u>25 Mar</u>	-0.3	18:59:11	10	WNW	19:01:36	22	N	19:04:01	10	NE
<u>25 Mar</u>	-1.0	20:34:49	10	NW	20:37:30	32	NNE	20:37:30	32	NNE
<u>26 Mar</u>	-0.5	19:26:25	10	NW	19:28:54	24	N	19:31:22	10	ENE
<u>26 Mar</u>	-0.4	21:01:41	10	WNW	21:03:26	31	NW	21:03:26	31	NW

<http://www.heavens-above.com>