

Informativo Observacional do NEOA-JBS, 10/2015

Assunto: Asteroide 2015 TB₁₄₅

Acrescentamos informações a respeito deste objeto rasante à Terra que foi descoberto pelo Consórcio Pan-STARRS 1, localizado em Haleakala, Hawaii (EUA). As 524 observações feitas entre os dias 10 e 28 de outubro indicam uma órbita calculada que prevê uma distância mínima com a Terra por volta das 17:02 TU do dia 31 de outubro de 2015. Tal distância deve alcançar cerca de 490 mil quilômetros ou 30% mais longe do que a distância da Lua neste dia. Na noite de 30-31 de outubro, que antecede a máxima aproximação, o objeto estará disponível para a observação em Florianópolis. Estima-se que seu brilho esteja entre a 11^a e 12^a magnitude, sendo possível detectá-lo por meio de instrumentos com abertura superior a 150 milímetros. Abaixo temos uma tabela com as efemérides deste objeto válidas para Florianópolis (longitude 48,54° W e latitude 27,59° S) gerada pelo *Minor Planet Ephemeris Service* do MPC.

Data	Hora	TU	A.R. (J2000)	Decl.	mV
2015 10 30	2300	04 45	13.1	+07 08 56	12.3
2015 10 31	0000	04 46	50.7	+07 43 30	12.2
	0100	04 48	37.6	+08 22 11	12.1
	0200	04 50	36.0	+09 05 42	12.0
	0300	04 52	48.5	+09 54 58	11.8
	0400	04 55	18.9	+10 51 08	11.7
	0500	04 58	12.2	+11 55 40	11.6
	0600	05 01	35.0	+13 10 26	11.4
2015 10 31	0700	05 05	36.6	+14 37 57	11.2

As próximas páginas mostram a trajetória aparente do asteroide com base nessas efemérides.

Florianópolis, 14 de dezembro de 2015.

Alexandre Amorim

Coordenação de Observações do NEOA-JBS

Referências:

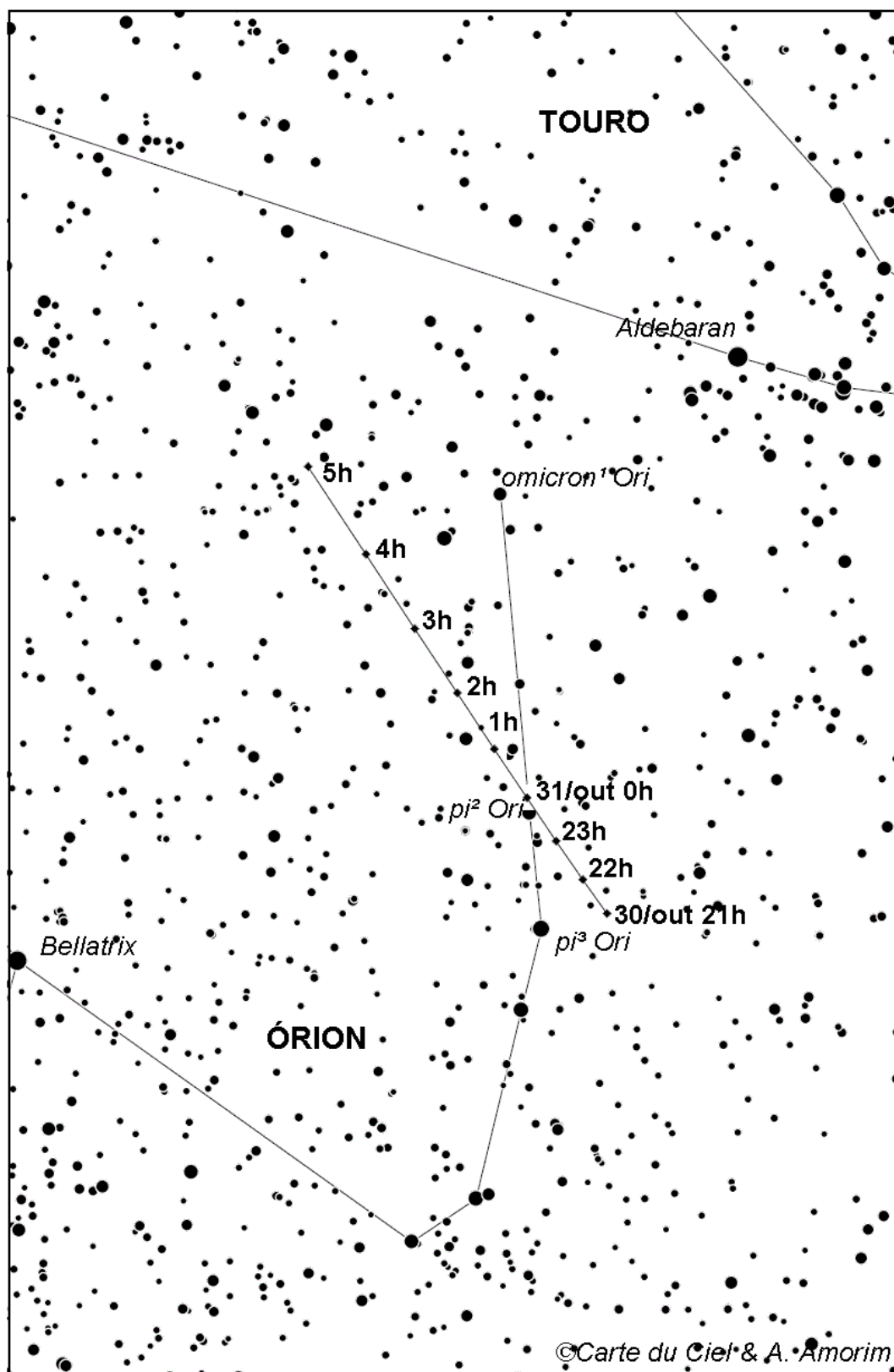
Minor Planet Center. **2015 TB₁₄₅**. Disponível em:

<http://www.minorplanetcenter.net/db_search/show_object?object_id=2015+TB145&commit=Show>. Acesso em: 28 out. 2015.

Asteroide 2015 TB₁₄₅

Noite de 30-31 de outubro de 2015 entre 21:00 e 05:00 HBV

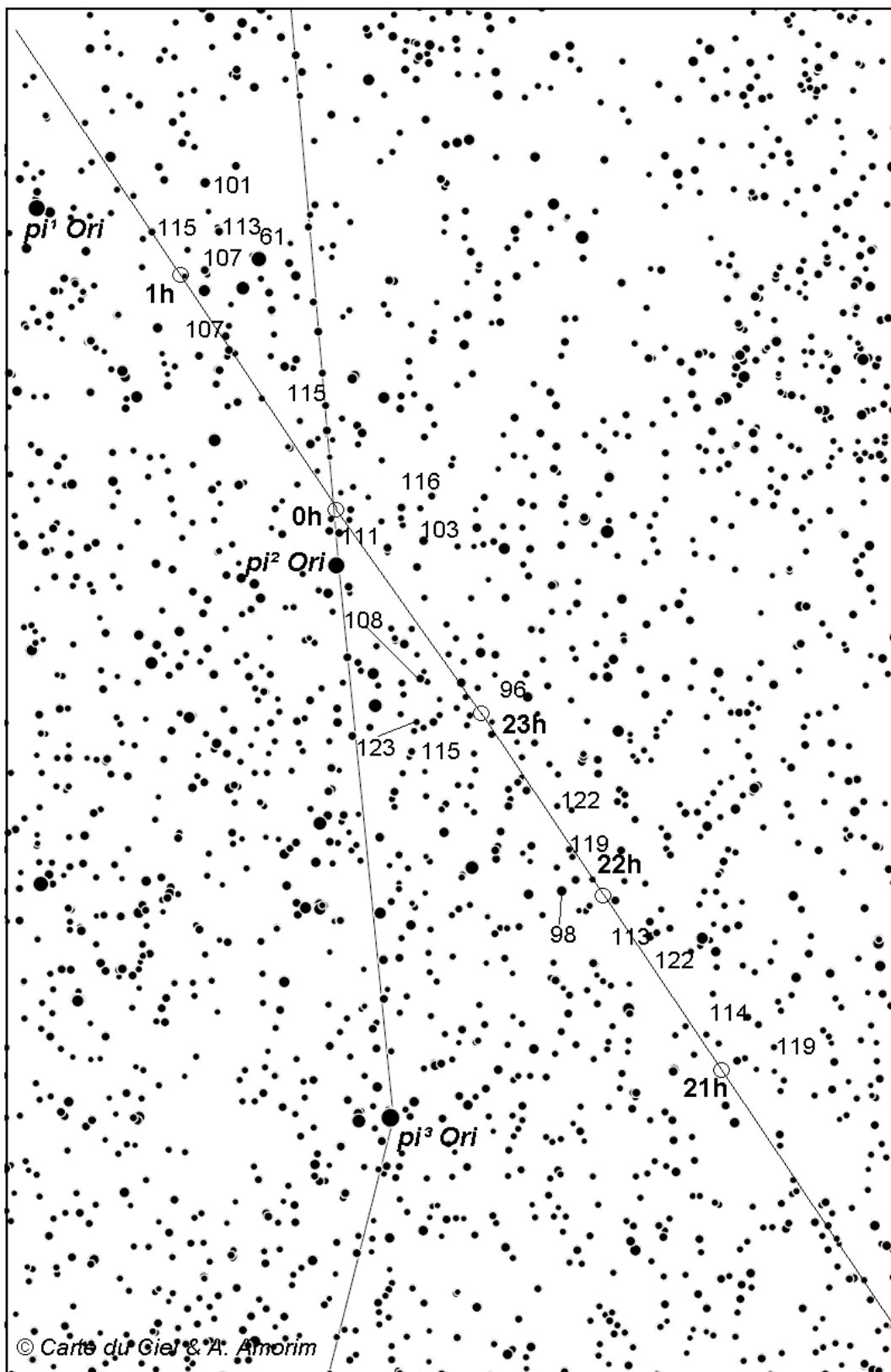
N



Asteroide 2015 TB₁₄₅

Noite de 30-31 de outubro de 2015 entre 21:00 e 01:00 HBV

N



E

W

S

Asteroide 2015 TB₁₄₅

Noite de 30-31 de outubro de 2015 entre 01:00 e 04:00 HBV

N

