

ASTEROIDES

SEPTIEMBRE/OCTUBRE 2014

por Josep Julià

APROXIMACIONES A LA TIERRA

Objeto	Nombre	Fecha	Dist. UA	Arco Órbita
	2014 OZ111	2014 Sept. 1.14	0.116064	1-opposition, arc = 3 days
(333578)	2006 KM103	2014 Sept. 2.37	0.050307	5 oppositions, 2000-2012
	2014 NZ64	2014 Sept. 2.82	0.163918	1-opposition, arc = 2 days
	2012 XL16	2014 Sept. 3.57	0.197861	1-opposition, arc = 11 days
	1998 HT31	2014 Sept. 4.38	0.1723	1-opposition, arc = 19 days
	2003 SU84	2014 Sept. 5.71	0.135876	1-opposition, arc = 40 days
	2014 PC58	2014 Sept. 5.81	0.184521	1-opposition, arc = 5 days
	2014 FW32	2014 Sept. 8.17	0.183212	1-opposition, arc = 6 days
	2014 PZ58	2014 Sept. 8.32	0.118017	1-opposition, arc = 2 days
	2013 RZ53	2014 Sept. 9.27	0.004960	1-opposition, arc = 3 days
	2010 CD55	2014 Sept.12.76	0.187087	3 oppositions, 2010-2013
	2009 RR	2014 Sept.15.21	0.01237	1-opposition, arc = 4 days
	2014 NE63	2014 Sept.15.78	0.099294	1-opposition, arc = 44 days
	1987 SF3	2014 Sept.17.44	0.162899	3 oppositions, 1987-2014
	2014 OB112	2014 Sept.19.29	0.170836	1-opposition, arc = 4 days
	2011 UT	2014 Sept.20.53	0.05761	1-opposition, arc = 38 days
	2014 MY26	2014 Sept.25.34	0.130292	1-opposition, arc = 27 days
	2009 FG19	2014 Sept.26.79	0.088968	3 oppositions, 2009-2014
	2007 DL41	2014 Sept.27.16	0.047410	4 oppositions, 2007-2014
	2013 CW129	2014 Sept.28.89	0.176480	1-opposition, arc = 3 days
	2014 NE52	2014 Sept.30.54	0.157235	1-opposition, arc = 94 days
	2012 UW136	2014 Sept.30.95	0.198920	2 oppositions, 2012-2013
	2014 HR178	2014 Oct. 1.54	0.056552	1-opposition, arc = 59 days
	2012 SL50	2014 Oct. 1.93	0.030292	1-opposition, arc = 1 days
	2011 PT	2014 Oct. 3.95	0.045424	2 oppositions, 2011-2014
	2012 TS	2014 Oct. 4.82	0.103667	2 oppositions, 2012-2013
	2012 HN1	2014 Oct. 4.95	0.085107	1-opposition, arc = 6 days
	1993 GD	2014 Oct. 5.79	0.141376	5 oppositions, 1993-2014
	2012 UV136	2014 Oct. 6.68	0.099784	2 oppositions, 2012-2013
(68267)	2001 EA16	2014 Oct. 7.02	0.091282	7 oppositions, 2001-2012
	2014 MK55	2014 Oct. 8.27	0.137860	1-opposition, arc = 31 days
	2011 TB4	2014 Oct. 9.43	0.01778	1-opposition, arc = 5 days
	2012 KY3	2014 Oct. 10.13	0.050480	2 oppositions, 2012-2014
	2010 FV9	2014 Oct. 12.36	0.02705	1-opposition, arc = 24 days
	2013 BR27	2014 Oct. 13.34	0.117395	1-opposition, arc = 12 days
(256004)	2006 UP	2014 Oct. 14.81	0.146861	5 oppositions, 2002-2012
	2007 SW2	2014 Oct. 14.85	0.169229	2 oppositions, 2007-2013
	2010 VQ	2014 Oct. 17.68	0.01972	1-opposition, arc = 10 days
	2014 GA	2014 Oct. 18.39	0.151419	1-opposition, arc = 5 days
(2340)	Hathor	2014 Oct. 21.89	0.04824	8 oppositions, 1976-2012
	2009 TD8	2014 Oct. 26.41	0.02127	1-opposition, arc = 1 days
(36017)	1999 ND43	2014 Oct. 29.93	0.1526	2 oppositions, 1999-2002
	2011 HF	2014 Oct. 30.54	0.157319	2 oppositions, 2011-2014

Fuente: MPC

Datos actualizados a 07/09/14

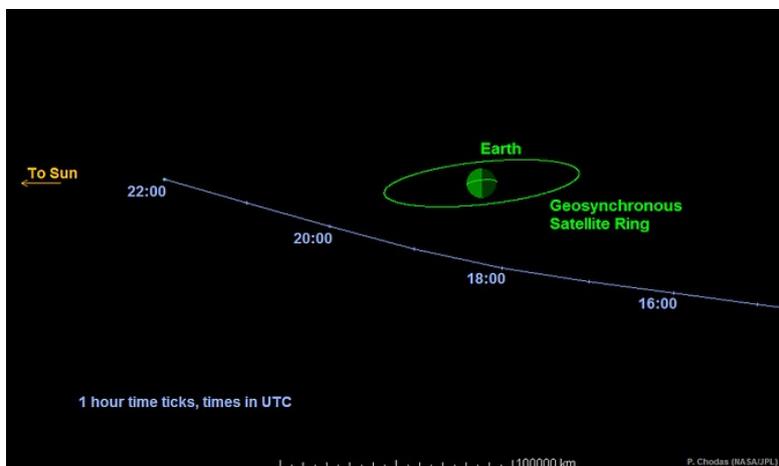
La mayoría de éstos asteroides suelen tener pocas observaciones, lo que se traduce en órbitas con un elevado grado de incertidumbre. Por ello, es recomendable obtener las efemérides actualizadas en:

<http://www.minorplanetcenter.net/iau/MPEph/MPEph.html>

ASTEROIDES BRILLANTES

Las efemérides de los asteroides más brillantes en:

<http://www.heavens-above.com/Asteroids.aspx>
que corresponde a la fantástica web Heavens-above.



El NEO 2014 RC (NEO son las siglas de Near Earth Object, Objeto Cercano a la Tierra, categoría a la que pertenecen estos cuerpos que pasa muy cerca de nuestro planeta) fue descubierto en la noche del 31/08/14 por el Catalina Sky Survey (Tucson, Arizona), y detectado de manera independiente la noche siguiente por el telescopio Pan-STARRS 1 (Haleakala, Maui, Hawaii). La máxima aproximación a nuestro planeta tendrá lugar a las 18:18 T.U. (20:18 hora local española peninsular) del día 07/09/14. Entonces estará pasando por encima de la región de Nueva Zelanda, a una altura de 40.000 km, similar a la que se encuentran los satélites geoestacionarios (estos orbitan nuestro planeta a una distancia de 36.000 km).

Vía Láctea desde el CAAT
Y la foto de la contraportada está dedicada a la impresionante Vía Láctea que tuvimos la fortuna de contemplar durante toda la noche desde las instalaciones del CAAT. Las luces rojas de la imagen corresponden a los focos de los molinos de viento que hay instalados en lo alto de la Muela de Santa Catalina, muy cerca de Aras de los Olmos. La toma fue realizada por Joanma Bullón y Ángel Requena el 27 de Julio de 2014 y usaron para ello una cámara Nikon D60 más un objetivo de 18 mm. acoplada a lomos de un telescopio refractor Teleskop-Service TS de 102 mm. de apertura a F/7. El ajuste de la toma fue de 1/2" de TE, F/3.5 e ISO3200.

Tipsa le ofrece la agilidad de mañana hoy

SERVICIOS MENSAJERÍA

- URGENTE
- LOCAL
- PROVINCIAL
- REGIONAL
- NACIONAL
- INTERNACIONAL

C/. Pedrera, 3 Pol. Alcodar
GANDIA

TARIFAS PERSONALIZADAS

TRANSPORTE INTEGRAL PROPIETARIA

Urgente Regional
Local Nacional
Provincial Internacional

96 295 42 78