

Сближение с астероидом 2006 VV2

В марте-апреле 2007 года



В самом конце марта с Землёй сближится астероид 2006 VV2, открытый LINEAR 11 ноября 2006 года. Он пройдёт от нас на расстоянии 0,023 а.е., что в десять раз превышает расстояние от Земли до Луны, но, благодаря своему большому размеру (~ 1,5 км) будет виден на нашем небе как звезда десятой величины, его можно будет наблюдать даже в относительно небольшие любительские инструменты. В момент сближения астероид будет двигаться по небу с большой скоростью, всего за полчаса преодолевая расстояние, равное диаметру полной Луны. При этом склонение астероида очень благоприятно именно для проведения наблюдений в наших широтах.

27 марта, приближаясь к Земле, 2006 VV2 пройдёт практически по полюсу мира. Утром 29 марта астероид сближится с галактиками M81 и M82.

Приведённая карта астероида демонстрирует его путь по небу в день максимального сближения. Время на карте московское зимнее.

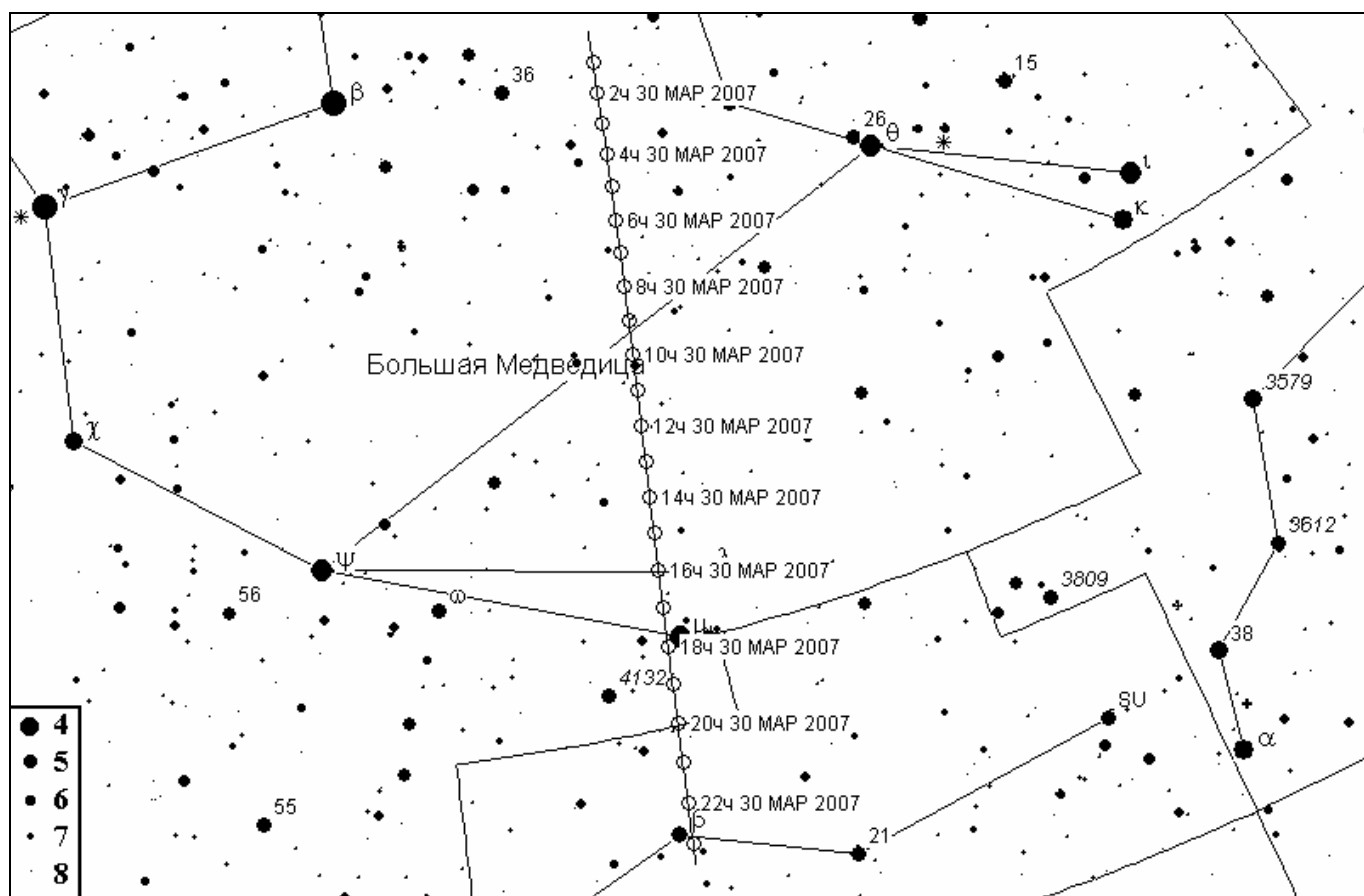
Эфемериды

(шаг – 6 часов, время всемирное)

Date	R.A. (J2000) Decl.			Delta	r	El.	Ph.	m	Sky Motion	
									"/min	P.A.
2007 03 28 000000	08 54 19.8	+80 10 03	0.039	1.001	93.3	84.5	12.6	20.89	153.4	
2007 03 28 060000	09 13 33.3	+78 09 34	0.037	1.002	95.1	82.8	12.4	23.16	158.1	
2007 03 28 120000	09 28 28.3	+75 51 51	0.035	1.003	97.1	80.9	12.3	25.74	161.7	
2007 03 28 180000	09 40 17.6	+73 15 48	0.033	1.004	99.4	78.7	12.1	28.65	164.6	
2007 03 29 000000	09 49 50.8	+70 19 51	0.032	1.005	102.0	76.3	11.9	31.92	166.9	
2007 03 29 060000	09 57 42.2	+67 02 13	0.030	1.006	104.8	73.6	11.7	35.54	168.7	
2007 03 29 120000	10 04 16.0	+63 21 04	0.028	1.007	107.9	70.5	11.5	39.50	170.2	
2007 03 29 180000	10 09 49.4	+59 14 45	0.027	1.009	111.4	67.2	11.2	43.72	171.4	
2007 03 30 000000	10 14 35.1	+54 42 12	0.026	1.010	115.2	63.5	11.0	48.06	172.4	
2007 03 30 060000	10 18 42.5	+49 43 24	0.025	1.011	119.3	59.5	10.8	52.30	173.2	
2007 03 30 120000	10 22 18.8	+44 19 51	0.024	1.012	123.6	55.2	10.6	56.15	173.8	
2007 03 30 180000	10 25 29.5	+38 35 00	0.023	1.013	128.1	50.9	10.4	59.26	174.3	
2007 03 31 000000	10 28 18.8	+32 34 25	0.023	1.014	132.6	46.4	10.3	61.28	174.7	
2007 03 31 060000	10 30 50.1	+26 25 28	0.023	1.015	136.9	42.2	10.2	61.95	175.0	
2007 03 31 120000	10 33 06.3	+20 16 37	0.023	1.017	140.9	38.3	10.1	61.20	175.3	
2007 03 31 180000	10 35 09.4	+14 16 16	0.023	1.018	144.2	35.0	10.0	59.11	175.4	
2007 04 01 000000	10 37 01.4	+08 31 43	0.024	1.019	146.9	32.4	10.0	55.95	175.5	
2007 04 01 060000	10 38 43.7	+03 08 23	0.025	1.020	148.6	30.6	10.0	52.07	175.5	
2007 04 01 120000	10 40 17.5	-01 50 25	0.026	1.022	149.6	29.6	10.1	47.81	175.5	
2007 04 01 180000	10 41 43.8	-06 23 21	0.027	1.023	149.9	29.3	10.2	43.46	175.5	
2007 04 02 000000	10 43 03.7	-10 30 34	0.028	1.024	149.6	29.5	10.3	39.25	175.4	
2007 04 02 060000	10 44 17.8	-14 13 19	0.030	1.025	149.0	30.1	10.4	35.30	175.3	
2007 04 02 120000	10 45 26.7	-17 33 24	0.032	1.026	148.1	31.0	10.6	31.68	175.2	
2007 04 02 180000	10 46 31.0	-20 32 56	0.033	1.028	147.0	31.9	10.7	28.43	175.1	
2007 04 03 000000	10 47 31.2	-23 14 02	0.035	1.029	145.9	33.0	10.9	25.53	175.0	
2007 04 03 060000	10 48 27.7	-25 38 47	0.037	1.030	144.8	34.0	11.0	22.96	174.9	
2007 04 03 120000	10 49 20.9	-27 49 06	0.039	1.032	143.7	35.0	11.2	20.70	174.7	
2007 04 03 180000	10 50 11.1	-29 46 41	0.041	1.033	142.7	35.9	11.3	18.71	174.6	
2007 04 04 000000	10 50 58.5	-31 33 03	0.043	1.034	141.7	36.8	11.4	16.95	174.5	

Date – дата (данные на 0 часов по всемирному времени); **R.A., Decl** – экваториальные координаты объекта; **Delta** – расстояние от Земли; **r** – расстояние от Солнца; **Ph.** – фаза; **m** – блеск; **"/min** – скорость перемещения объекта по небу (угловых секунд в минуту); **P.A.** – угол направления движения кометы.

Карта пути астероида



© Издание сайта «Северное сияние»
<http://home.onego.ru/~991873/astron/index.htm>

Данное пособие подготовлено любителем астрономии Новичонком А.О.
Источники информации: StarCalc 5.72; <http://cfa-www.harvard.edu/>
Копирование и распространение листка разрешается без внесения изменений. Распространение бесплатное.
23.03.2007