

## Occultation of Cybele

2012 April 27 03<sup>h</sup> UT1



© Crown Copyright (HMNAO)

Conjunction	2012 April 27	Centre of the globe: longitude	156°2 W
Time	02 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> 10 <sup>s</sup> TT	latitude	56°4 S
Right ascension	6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> 18 <sup>s</sup>	First shadow 2012 Apr. 27 at	01 <sup>h</sup> 00 <sup>m</sup> 0 UT1
Declination	+20° 52' 16"	Last shadow 2012 Apr. 27 at	04 <sup>h</sup> 03 <sup>m</sup> 0 UT1
Delta T = TT - UT1 =	66 <sup>s</sup> 0	Footprints (light to dark) every	00 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> 0