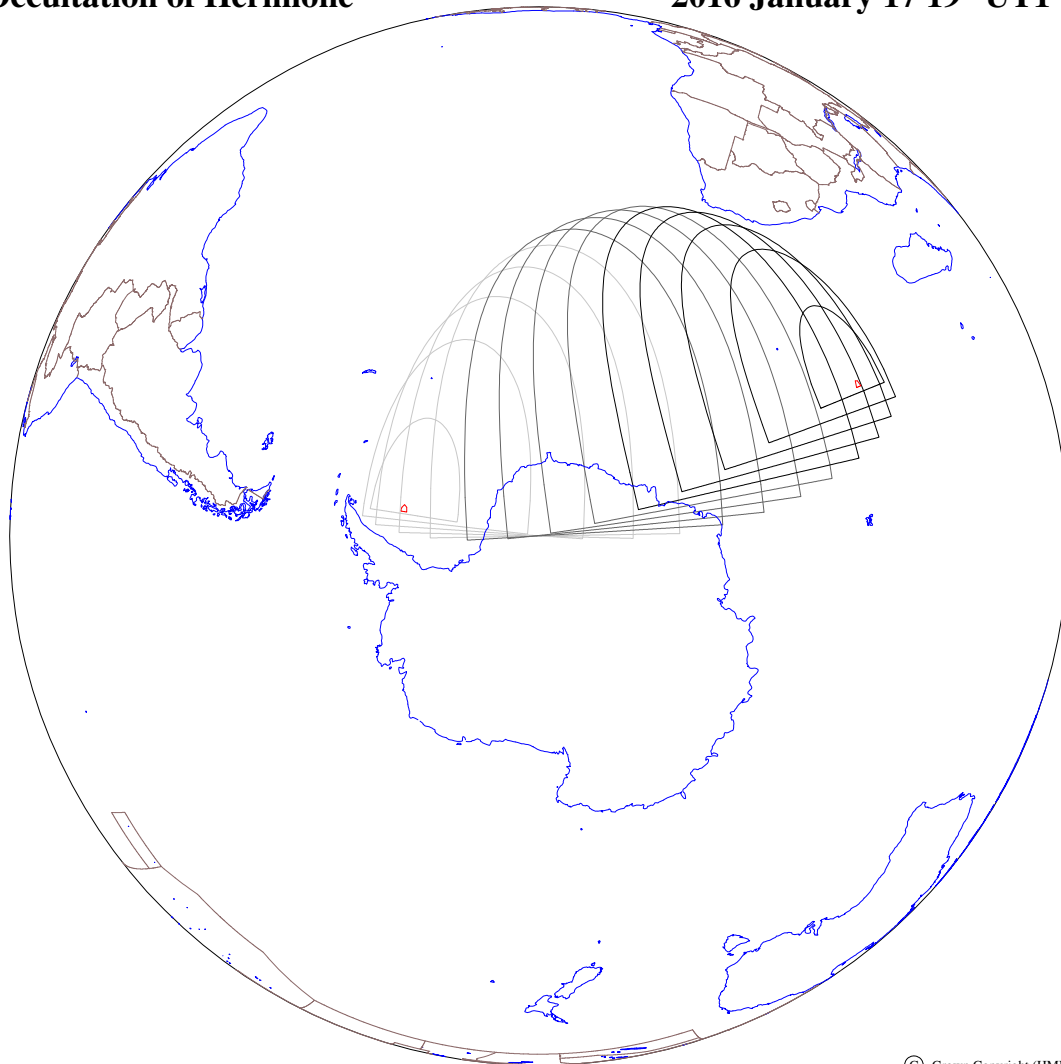


## Occultation of Hermione

2016 January 17 19<sup>h</sup> UT1



© Crown Copyright (HMNAO)

Conjunction        2016 January 17  
Time                18<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> 46<sup>s</sup> TT  
Right ascension     2<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> 57<sup>s</sup>  
Declination        +11° 47' 23"

Delta T = TT - UT1 = 68<sup>s</sup>0

Centre of the globe: longitude    003°6' W  
    latitude      78°2' S  
First shadow 2016 Jan. 17 at    18<sup>h</sup> 14<sup>m</sup>3 UT1  
Last shadow 2016 Jan. 17 at    20<sup>h</sup> 31<sup>m</sup>1 UT1  
Footprints (light to dark) every 00<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>0