

Księżycy Marsa

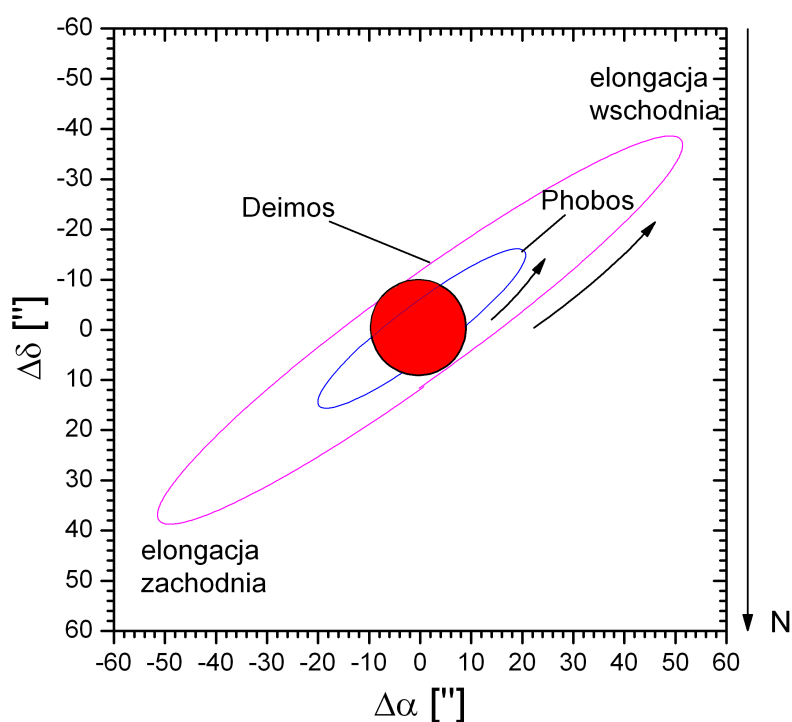
Obserwacje księżyców Marsa, Phobosa i Deimosa, należą do najtrudniejszych obserwacji ciał w Układzie Słonecznym. Teoretycznie opozycja Marsa stanowi okazję do wykonania próby ich obserwacji przez teleskop, jednak tegoroczna opozycja w zasadzie na to nie pozwala. W jej okresie (kwiecień-czerwiec) przy coraz krótszych nocach astronomicznych Mars wznosi się około północy na maksymalną wysokość 18° nad horyzontem. Ekstynkcja atmosferyczna na tej wysokości w połączeniu ze złym seeingiem sprawia, że dostrzeżenie księżyców Marsa, trudne nawet w znacznie lepszych warunkach, w blasku pobliskiej planety wydaje się praktycznie niemożliwe. Dlatego też w obecnym wydaniu "Almanachu..." zrezygnowano z podania momentów maksymalnych elongacji tych obiektów.

Jasności i maksymalne elongacje księżyców Marsa w tegorocznej opozycji (22 maja 2016):

Phobos : 11.2^m ; $24''$

Deimos: 12.3^m ; $64''$

Układ Marsa



[Dane zaczerpnięte z systemu Horizons, JPL-NASA]