

Księżyc Oberon



Zdjęcie (Oberon):

Autor: NASA

[https://pl.wikipedia.org/wiki/Oberon_\(księżyc\)#/media/Plik:Voyager_2_picture_of_Oberon.jpg](https://pl.wikipedia.org/wiki/Oberon_(księżyc)#/media/Plik:Voyager_2_picture_of_Oberon.jpg)

Nazwa księżycyca pochodzi ze "Snu nocy letniej" Williama Szekspira. W tej sztuce oznacza króla elfów Oberona, który jest mężem Tytanii. Ponieważ jego orbita leży poza magnetosferą Urana, jest on uderzany bezpośrednio przez wiatr słoneczny. Ma związaną rotację. Porusza się po swojej orbicie w podobny sposób jak Uran na swojej orbicie wokół Słońca, toczy się wokół Urana. Dzięki temu powstają pory roku, a na biegunach są noce polarne i dni polarne. Jest to najbardziej okratowany obiekt spośród dużych księżyców Urana. Jego powierzchnia jest zdominowana przez lód wodny.

Ważne dane dla Oberona:

Półoś wielka:	583.519 km
Perycentrum - Apocentrum:	582.702 km - 584.336 km
Mimośród:	0,0014
Nachylenie orbity:	0,068°
Okres orbitalny:	13,46 d
Średnia prędkość orbitalna:	3,15 km/s
Średnia prędkość orbitalna:	1522,8 km
Masa:	około 0,0005 Masy Ziemi ($3,01 \cdot 10^{21}$ kg)
Średnia gęstość:	1,63 g/cm ³
Okres obrotu:	13,46 dni
Nachylenie osi obrotu:	0,0°
Przyspieszenie grawitacyjne:	0,35 m/s ²
Prędkość ucieczki:	726 m/s
Temperatura na powierzchni:	-203 °C bis -193 °C; (70 K bis 80 K)

Link: [https://pl.wikipedia.org/wiki/Oberon_\(księżyc\)](https://pl.wikipedia.org/wiki/Oberon_(księżyc))