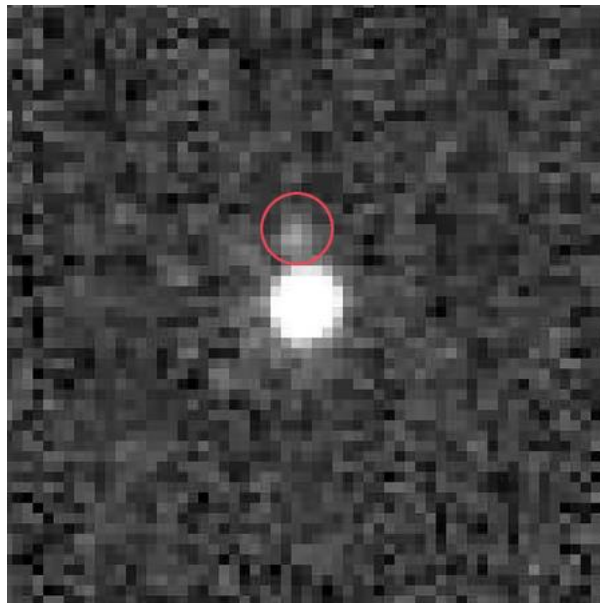


Kandydat na planetę karłowatą Gonggong



Zdjęcie (Gonggong und Xiangliu):

Autor: NASA, STSci, Wesley Fraser, Gábor Marton et al.

[https://pl.wikipedia.org/wiki/\(225088\)_Gonggong#/media/Plik:225088_Gonggong_and_Xiangliu_by_Hubble_\(2010\).png](https://pl.wikipedia.org/wiki/(225088)_Gonggong#/media/Plik:225088_Gonggong_and_Xiangliu_by_Hubble_(2010).png)

Kandydat na planetę karłowatą został nazwany na cześć demona Gonggonga z mitologii chińskiej. Gonggong jest jednym z największych obiektów transneptunowych (albo rezonansowym Obiektem Pasa Kuipera/RKBO, Obiektem Rozproszonego Dysku (SDO) lub Obiektem Odległym). Gonggong ma czerwonawy kolor spowodowany metanowym lodem na swojej powierzchni. Na jej powierzchni znajduje się również lód wodny. Jego orbita jest silnie eliptyczna. Gonggong składa się ze skalistego jądra z grubym płaszczem z lodu wodnego. Ma słabą metanową atmosferę i posiada księżyc o nazwie Xiangliu.

Ważne dane dla Gonggong:

Półoś wielka:	67,38 au (około 10.000 Mill. km)
Mimośród:	0,50
Perycentrum - Apocentrum:	33,49 au – 101,26 au
Nachylenie orbity:	30,7°
Siderealny okres orbitalny:	553 a 0,6 M
Średnia prędkość orbitalna:	3,599 km/s
Średnia średnica:	1.535 km
Masa:	około 0,0006 Masy Ziemi ($3,79 \cdot 10^{21}$ kg)
Średnia gęstość:	2,0 g/cm ³
Okres obrotu:	44,81 h 49 min
Jasność absolutna:	1,80 – 2,34 mag

Link: [https://pl.wikipedia.org/wiki/\(225088\)_Gonggong](https://pl.wikipedia.org/wiki/(225088)_Gonggong)