

Planetka GRYGAR je binární

24.10.2024 - | Astronomický ústav AV ČR

Že Mezinárodní astronomická unie může pojmenovat planetku (malé těleso Sluneční soustavy) po člověku, to nejspíš naši čtenáři vědí. Ale třeba i po městu nebo po kulturní hodnotě - tak například kolem Slunce obíhá planetka (350509) Vepřoknedloželo, kterou objevil Miloš Tichý 14. ledna 2000 na hvězdárně Kleť.

Ale zpět k planetce (3336) GRYGAR. U té totiž bylo zjištěno, že je binárním systémem, jak o tom píše astronomický telegram níže. Na objevu se podílel také Dr. Petr Pravec z Oddělení meziplanetární hmoty Astronomického ústavu AV ČR.

Elektronický telegram č. 5462

Ústřední úřad pro astronomické telegramy

Poštovní adresa: Hoffman Lab 209; Harvardská univerzita;

20 Oxford St.; Cambridge, MA 02138; USA

e-mail: cbatiau@eps.harvard.edu (alternativní cbat@iau.org)

URL <https://www.cbat.eps.harvard.edu/index.html>

Připraveno pomocí počítačové sítě Tamkin Foundation.

(3336) GRYGAR

V. Benishek, Bělehradská astronomická observatoř; P. Pravec, Observatoř Ondřejov a R. Durkee, Shed of Science South Observatory, Pontotoc, TX, USA uvádějí, že fotometrická pozorování pořizovaná 0,35m dalekohledem observatoře Sopot v Srbsku a 0,50m dalekohledem v Shed of Science, Jižní observatoř během 2. září až 12. října 2024 ukazují, že planetka (3336) je binární systém s oběžnou dobou $15,485 \pm 0,004$ hod. Primární těleso má periodu $2,81491 \pm 0,00010$ h a má amplitudu světelné křivky 0,11 magnitudy, což naznačuje téměř sféroidní tvar.

(C) Copyright 2024 CBAT

2024 19. října (CBET 5462) Daniel WE Green

<https://www.asu.cas.cz/articles/2331/19/planetka-grygar-je-binarni>