

Fyzika na pomezí

Historicky poprvé byl záblesk rentgenové novy V404 pozorován v roce 2015 ve všech oborech spektra. Jedině taková pozorování mohou **potvrdit či vyvrátit naše představy** (**Především ty nejzasvěcenější představy Prof. Stuchlíka a spol. se vyvrátit nedají**) o mechanismech probíhajících v akrečním disku černé díry a v jeho koróně. Všechna pořízená data nejsou zpracována ani dva a půl roku po události a stále dochází k překvapivým zjištěním. (**kteřá určitě na 110% nebudou – tomu věřte a uvěřte – v rozporu s nejpravdivějšími zjištěními opavských kosmologů ... dyť za to pobírali granty a ty byly odsouhlaseny jako nezpochybnitelné !..!**) Posledním z nich je relativně slabé naměřené magnetické pole, které odporuje všem ostatním pozorováním. (**nikoliv teoriím Opavanů ...**) Rentgenová nova V404 Cygni není nic jiného než černá díra s hvězdným průvodcem. Přetok látky způsobuje zajímavé jevy, které jsou ve vesmíru velmi vzácné a jejich **detailní mechanismy nejsou známy**. (**Nesmysl, detailní mechanismy jsou už 12 let známy v Opavě, berou na to granty, chápete ?!!! a kdykoliv si je můžete najít na netu...ač já když hledám tak je nikdy najít nemůžu...asi jsem blb...**) Proto se již dnes můžeme těšit na další záblesk. Pokud k němu dojde někdy za dvě desítky let, budeme mít ještě lepší přístroje a **naději pochopit, co se v podvojném systému skutečně odehrává**. (**bože, co to ten Kulhánek mele, dyť v Opavě to chápou už 10 let... no za ty peníze, kdo by to nepochopil, že ??!**)

Odkazy

1. [Alexandra Tetarenko et al. *Extreme jet ejections from the black hole X-ray binary V404 Cygni*, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society \(2017\)](#)
2. [Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics: *Extreme jet ejections from the black hole X-ray binary V404*; upoutávka na článek \[1\], 11 Sep 2017](#)
3. [Yigit Dallilar et al.: *A precise measurement of the magnetic field in the corona of the black hole binary V404 Cygni*; Science Vol. 358, Issue 6368, pp. 1299-1302, 8 Dec 2017](#)
4. [Stephenie Livingston: *Black holes' magnetism surprisingly wimpy*; PhysOrg, 7 Dec 2017](#)

5. [Elisabeth Jourdain et al.: A Challenging View of the 2015 Summer V404 Cyg Outburst at High Energy with Integral/Spi; arXiv:1611.02890v1 \[astro-ph.HE\] 9 Nov 2016](#)
6. [Francis Reddy: NASA Missions Monitor a Waking Black Hole; NASA GSFC, 30 Jun 2015](#)
7. [ESA Integral: Monster black hole wakes up after 26 years; ESA, 25 Jun 2015](#)
8. [Andrew Beardmore, NASA/Swift: X-ray Echoes Create a Black Hole Bull's-eye; Goddard Media Studios, 9 Jul 2015](#)
9. [J. C. A. Miller-Jones et al.: Zooming in on a sleeping giant: milliarcsecond HSA imaging of the black hole binary V404 Cyg in quiescence; arXiv:0805.4603v1 \[astro-ph\] 29 May 2008](#)
10. [Wikipedia: V404 Cygni](#)

A ani jeden odkaz na tu nejsvětovější vědu probádanou Stuchlíkovým štábem v Opavě pomocí „grafického software“, to je už drzost... ti na tom bádají už 12-14 let a berou na to pokaždé granty.

JN, 29.01.2018