

Infrateleskop WISE objevil nejzářivější galaxii ve vesmíru

Galaxie s poetickým jménem WISE J224607.57-052635.0, objevená na úsvitu vesmíru, žhne v jako 300 bilionů Sluncí najednou.



Nejzářivější galaxie ve známém vesmíru. Kredit: NASA / JPL-Caltech.

Infračervený kosmický teleskop NASA jménem WISE (Wide-field Infrared Survey Explorer) hledí do blízkého i **hlubokého vesmíru v infračervené oblasti spektra** a nachází tam podivuhodné věci. ...dokonce vsadím svůj důchod (10.675,-Kč) (cikán, co nepracoval celý život má jistě víc), že fyzikové, když budou koukat stále více do vzdálenějšího vesmíru, že tam budou objevovat stále více **gigantičtější věci, gigantičtější kvasary, gigantičtější galaxie, gigantičtější gama-záření, gigantičtější lívance galaxií, gigantičtější záření, gigantičtější supernovy, a vše gigantičtější** až ...až se prokoušou na ty **super-gigantičtější věci.nadvěci, nejgigantičtější...**; tobě, obyčejný občane, se ti to nezdá ?????, mě ano !!!! A víte proč ?, protože ona „správná“ pozorování fyzikové špatně vyhodnocují, špatně podle špatných teorií, špatných doktrín, špatných vizí..., podle rudých posuvů, apod. (anebo mají ještě něco jiného ?), které **nejsou interpretovány** správně !!!!!!!!!!! Nedávno ulovil doopravdy extrémní galaxii z mladého vesmíru, čili ze vzdálenosti extrémní doposud nejzářivější, jakou jsme kdy viděli. Nikomu to není divné ????? Rudé posuvy i dopplerovské posuvy a další posuvy „pozorované“ jsou evidentně špatně teoreticky vysvětlovány. (!)

Nově objevená galaxie se honosí jménem WISE J224607.57-052635.0 a nejspíš ve svých útrobach skrývá pořádně velikou supermasivní černou díru. A...a budeme-li se koukat ještě dál, uvidíme ještě super-masivnější černou díru...(dám na to svůj důchod) Infrateleskop WISE **ji našel** ha-ha-ha, teleskop „nic“ takového nenašel, ale lidský intelekt to, co teleskop podával, ukazoval, ...ha-ha-ha. Proto to nemusí být správně. ve vesmíru vzdáleném 12,5 miliardy světelných let, ne, nenašel, ale „kosmolog“ to tak v y h o d n o t i l a to pomocí „teorií-hypotéz-názorů-nápadů“ svých, lidských, nikoliv těch pravých vesmírných ... jde tedy o velice starou záležitost. V poslední době je to již poněkolkáté, kdy **jsme objevili** náznaky existence gigantických černých děr, o velikostech v řádu miliard Sluncí, v docela mladém vesmíru. Ne, neobjevili...přístroje nám „to“ sice ukázali, ale my-lidé-omylní, jsme „to“ tak vyhodnotili, to „co“ přístroje ukázaly....Je na pováženou, jak vlastně takové černé díry mohly vzniknout tak brzo po Velkém třesku. **Možná nemůžou, ale „doktrína lidská“ to vyblinkala a proto se Vesmír musí přizpůsobit lidem...** Teoretičtí astrofyzici se jistě opět zapotí. (anebo poflusají oponenty, řka : jsou to jen lidový myslitelé a patří do Bohnic)

Pokud jde o nově objevenou galaxii, její supermasivní černá díra nejspíš stáčí okolní hmotu do tvaru disku a nenasytně ji požívá. Disk hmoty obklopující singularitu černé díry se přitom

žhaví na ďábelské teploty milionů stupňů Celsia a žhne vysokoenergetickým zářením. Střed galaxie je ale také podle všeho plný prachu, který pohlcuje viditelné záření a oslnivě sálá infračerveným zářením. Výsledkem toho všeho je, že galaxie WISE J224607.57-052635.0 září víc než 300 bilionů Sluncí. **Svou zářivostí spadá do nedávno zavedené skupiny galaxií extrémně zářících** a takové nemáme v blízkosti naší galaxie, pouze je máme ve vzdálenostech **12 miliard let a více...** v infračervené části spektra (ELIRG, extremely luminous infrared galaxies), kterých dnes známe cca 20.

Chao-Wei Tsai z Laboratoře tryskového pohonu NASA v kalifornské Pasadeně a jeho **kolegové mají za to**, že se stali svědky velmi intenzivní fáze ranné evoluce galaxií. **Možná přijdou jiní Číňané, nebo pralesní domorodci, a ti budou „mít za to“ něco jiného ..., stačí jen „šikovně“ nastolit důvěryhodný (smyšlený) důvod ...a je to.....** Oslňující záře galaxie WISE J224607.57-052635.0 podle nich **může být** projevem dramatického růstu supermasivní černé díry této galaxie. Vědci, kteří svou studii uveřejnili v časopisu Astrophysical Journal, nabízejí **tři možná vysvětlení**, (**domorodci Huhu nabízejí čtvrté vysvětlení .. co vy na to ?**) proč by ELIRG galaxie v ranném vesmíru mohly mít tak mohutnou supermasivní černou díru, kterou **zřejmě potřebují** k pohonu své obdivuhodné zářivosti. **Důvodem je špatné, chybné vyhodnocování červených posuvů a jiných pozorovaných faktů...vyhodnocování je špatné-chybné, a to proto, že je chybná doktrína, a chybná interpretace TR. Teorie relativity je z důvodů pootáčení soustav (pozorovatele a emitenta)** První možností podle nich je, že se tyhle supermasivní černé díry nezrodily malé. Potíž je v tom že zatím vůbec netušíme, jak vlastně supermasivní černé díry vznikají.

Druhým vysvětlením by mohlo být, že supermasivní černé díry ELIRG galaxií prolamují takzvanou Eddingtonovu mez, což je **největší možná teoretická** svítivost, jaké může dosáhnout těleso držené pohromadě gravitací. **Teoretická svítivost také podléhá špatné doktríně lidí-fyziků : rudé posuvy nejsou správným vysvětlením TR ale jsou tu závadně vyhodnocovány stavy pootáčení soustav (pozorovatele a testovacího objektu)** Jde o to, že záření při interakci s látkou vytváří tlak a Eddingtonova mez je takový zářivý výkon, při kterém se vyrovnává síla gravitace s tlakem zářením působícím v protisměru. Už jsme pozorovali černé díry, které asi prolomily Eddingtonovu mez, jenže supermasivní černé díry ELIRG galaxií by tuto mez musely prolomit opakovaně, aby dorostly do odhadované velikosti. **Špatně vyhodnocovaná pozorování...podle špatné doktríny** A nakonec, supermasivní černé díry v ELIRG galaxiích by také mohly Eddingtonovu mez posunout. Šlo by to tak, že by žraly hmotu rychleji, než obvykle považujeme za možné. Jako šílení galaktičtí žrouti. Mohlo by to snad fungovat, **pokud** supermasivní černé díry ELIRG galaxií rotují výrazně pomaleji, **než myslíme**. **Ony rotují „tak“ a my vyhodnocujeme „tralala-tak“ a v tom to je . Dokonce : pozorování budou v pořádku, teorie budou v pořádku, ale v y h o d n o c o v á n í bude chybné, vadné, nesprávné, zavádějící, totálně špatné !!!!!!!** Jestli jsou ve své rotaci líné, tak **by to mohlo** znamenat, že jejich rotace méně odpuzuje okolní hmotu.

Extrémně žhnoucí ELIRG **galaxie jsou zatím stále plně záhad. A) galaxie jsou plně záhad....B) naše interpretace teorií, a úvahy, a doktríny jsou plně záhad..., co je správně ? No to že se Vesmír mylí, a fyzikové jsou neomylní...** Jak se v podobný případech vždy říká, **bude potřeba** ještě spousta dalšího výzkumu na to, **na to, abychom zkoumali více sebe představy, své doktríny i teorie a jejich interpretace do kolize s pozorováními, než nadávat na ten vesmír, který nám děsně komplikuje vlastní dokonalost** abychom tyto pozoruhodná galaktická monstra prokoukli. **Pak se** jistě dozvíme víc o historii galaxií i celého vesmíru. **Ano...“pak se“ dozvíme další možnosti bádání, pokud budeme s úctou a pochopením vnímaví k novým nápadům i těch laiků...**

Literatura

NASA Jet Propulsion Laboratory 21. 5. 2015, arXiv:1410.1751, Wikipedia (Wide-field Infrared Survey Explorer, Luminous infrared galaxy).

Autor: [Stanislav Mihulka](#)

Datum: 26.05.2015

JN, 26.05.2015