

Zdroj : <http://www.osel.cz/index.php?clanek=7631>

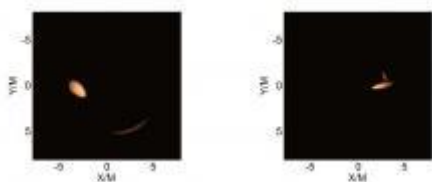
Co když jsou srdci galaxií červí díry?

Jsou v galaktických jádrech supermasivní černé díry **anebo ještě zajímavější červí díry?** **Zatím je to jen bláznivá hypotéza, za pár let ale bude jasno,** díky připravovanému zařízení GRAVITY, na soustavě dalekohledů Very Large Telescope.

Je to **uchvacující představa**. Za představy (ne)lidových myslitelů v české kotlině upalují, **anebo nejméně posílají na tyto šarlatány psychiatry...** Galaxie, nezměrné hejno hvězd, které majestátně krouží kolem temné a supermasivní černé díry, sedící v samotné středu. A ta díra váží jako miliony, dokonce miliardy Sluncí. Už jenom pomyšlení na takové monstrum zrychlí tep a orosí čelo. **Co když ale** v galaktických jádrech nejsou černé díry požírající hmotu, ale ještě podivuhodnější červí díry, které by mohly být průchozí, na nějaké jiné, nejspíš hodně vzdálené místo?

Zní to samozřejmě šíleně. Přesto autor „šílenosti“ není pronásledován „honitbou na čarodějnice“ a pronásledován výroky : „**do blázince s ním..., skoč z okna, magore, aj.**“ Ale astrofyzika není pro slabé povahy. Astrofyzika v Čechách je (dost často) pro vyvolené agresory, kteří slídí kde by našli nějakou oběť a tu poslali za podobné hypotézy do PL.... Přesně s takovým nápadem totiž nedávno přišli Zilong Li a Cosimo Bambi **z šanghajské** Univerzity Fudan. **Mají štěstí, že to nebylo v české kotlině...** Cosimo Bambi se přitom nedávno objevil u nás, na nedávné mezinárodní astrofyzikální konferenci Prague Synergy 2013, **pořádné Ústavem fyziky FPF SU.** **A to měli opravdu štěstí, že tam nebyl M. Petrásek a že tento nadvědec v té chvíli nebyl ředitelem...** V rukopisu, který se objevil na serveru arXiv **badatelé tvrdí,** to si ovšem dovolili až moc... **tvrdit je u nás zásadně jízdenkou do Bohnic..., že mamrde V.Hálo ?** že mnoho supermasivních černých děr v srdci galaxií jsou **ve skutečnosti** červí díry. ??? Zároveň *sympaticky* navrhují, že to brzy bude možné ověřit anebo vyvrátit s jedním chystaným astronomickým zařízením v Chile.

[Zvětšit obrázek](#)



Nalevo oblak plazmy u supermasivní černé díry, napravo u červí díry. Kredit: Cosimo Bambi & Zilong Li.

V roce 1974 jsme objevili veliký a oslnivý zdroj rádiových vln Sagittarius A* (Sgr A*) ze souhvězdí Střelce, který **působil dojemem,** **na Aldebaranu** Kdyby někdo řekl „**působit dojemem**“, tak by okamžitě s rojem flusanců skončil v černé díře. Je nepřipustné (na Aldebaranu) pro kohokoliv z fyziků vyslovit slovííčko „**dojem**“. To by mamrd V.Hála zešílel...(Pozor : O rok později tj. 01-03/2015 se zjevil na Aldebaranu jakejsi iciblbeček, který „**mám dojem**“ používá jako vědecký argument a získává tím u mamrda velkorysou podporu) že je hodně blízko předpokládaného středu Mléčné dráhy. Vědci časem **dospěli k přesvědčení,** to je ještě větší přestupek než volit KSČM ve Washingtonu, to je neskutečně

nehorázný přestupek „*mít přesvědčení*“ o něčem, co prokázáno nebylo. Já za 14 let předvádění vizí HDV na netu řekl asi 2x možná 4x, že „*jsm přesvědčen*“, že moje hypotéza jednou bude alespoň studována k prověření zda je či není správnou cestou vpřed a...a vážení to máte vidět co a jaké peklo se rozpoutalo proti mně za tu DRZOST !!!, za mé „*přesvědčení*“. Znělo v uších grázlů jako superpovědecké rouhání, či jako kacířství středověkých mučedníků ; a verdikt hajzlů, když si takový výrok přečetli : upálit..., „**jak si to dovoluji být přesvědčen**“, to je prý ten nejdrzejší a nejpovědeckější výrok, co může laik říci : „že je přesvědčen“ ..., neslýchaná drzost..., to je pro psychiatrický lágr... že Sagittarius A* je vlastně supermasivní černou dírou, která představuje samotný střed naší Galaxie. **Nemůžeme ho sice pozorovat přímo** ale „*domnívat*“ se můžeme paranoidně schizofrenně **cokoliv...** s velkým rozlišením, protože je obklopený zmatkem galaktického jádra, ale o jeho povaze hodně vypovídá chování objektů, které jsou v těsné blízkosti Sagittarius A*. **Podle všeho podle všeho ?, podle všeho ? Podle všeho je HDV schopna diskuse..., ...** je nesmírně hmotný (váží kolem 4 milionů Sluncí) a zároveň hodně malý a tedy i **proklatě** hustý. Takže podle toho, co o vesmíru víme, to může být jediné supermasivní černá díra.

Anebo taky červí díra. **Anebo** může být hmota, několik málo elementárních částic základů baryonové hmoty, „*sestrojena jakožto vlnobalíček*“ kompakťovaných dimenzí dvou veličin... **Červí díry se mrskají v rovnicích obecné relativity jako úhoři** a dráždí naši představivost. Teoreticky mohou spojovat vzdálené kouty vesmíru anebo i různé vesmíry mnohovesmíru mezi sebou. Zatím je ale nikdo nenašel, a to je základem kodexu a doktríny na Aldebaranu : netahat do něj nějaké „*vlastní*“ neověřené nápady, ... na tahání neověřených keců máme jiné bulvární plátky, tvrdě prosazuje diktátor Hála ... i když nějaké snahy v tomto směru byly. Li s Bambim **jsou přesvědčeni**, a to už je výrok hodný „do Bohnic“...**co není podloženo „pravou matematikou a pozorováním“**, to je zakázáno vyslovovat... v Čechách že **ve skutečnosti** ??? „*ve skutečnosti*“ no to kdyby četl mamrd Hála, tak by snad napsal na NASA stížnost... máme červí díry v mnoha galaktických jádrech a že pro to existuje doklady. ??? Například, oblaky plazmy, které obíhají supermasivní černou díru a červí díry, by se měly lišit. Červí díra by totiž byla ještě mnohem menší. **Červí díry by také vysvětlily záhadu**, která se pojí s dávnými galaxiemi velmi mladého vesmíru. **HDV by také vysvětlilo mnoho záhad...** I ty totiž vypadají, **jako by** měly supermasivní černou díru. Jak by ale mohly tak velké černé díry vzniknout tak brzo po Velké třesku? Tady **každopádně** něco nehraje. **Možných vysvětlení** je samozřejmě víc. **Např. HDV** Pokud jde o červí díry, tak tam problém s časem odpadá. Podle teorie by prý takové červí díry vznikly bezprostředně po Velkém třesku.

Podobně napínavých **spekulací se ve fyzice objevuje spousta** ovšem né v Čechách ; tam každá „*spekulace*“, tedy dobrá hypotéza, končí v ponižujícím posměchu, na Exotopedii, a autor v Bohnicích...(kam ho odtransportují kámoši slezského honiče proutkařů...) a jsou kořením popularizace vědy pro labužníky. V tomhle případě **je to ale ještě pikantnější**, protože se rýsuje **možnost úvahy** v české kotlině prohlásit výrok o hypotéze, např. o HDV, že tu je pro „**možnost úvahy**“, je doslova **treťuhodná opovážlivost** s rozpoutáním zuřivého veřejného pranýře a ukamenování autora....o červích děrách v galaktických jádrech v dohledné době ověřit anebo nemilosrdně vyvrátit. Na soustavě dalekohledů Very Large Telescope (VLT) chilské observatoře Paranal totiž pro astronomický interferometr (VLTI) intenzivně připravují blízké infračervené zařízení GRAVITY podporované adaptivní optikou, pro velmi přesnou astrometrii a interferometrii. S GRAVITY by mělo být vidět, jak je objekt v srdci Mléčné dráhy vlastně velký a mělo by tím pádem být možné odhadnout, jestli je to černá nebo červí

díra. Za pár let snad bude jasno. Asi ano... protože v normálním neschizofrenním světě se diskutuje svobodně a korektně nad všemi hypotézami...

Cosimo Bambi: Testing the nature of astrophysical black hole candidates Kredit: Ústav fyziky FPF SU. (!)

Literatura

PhysOrg 30. 5. 2014, arXiv:1405.1883, Wikipedia (Sagittarius A*, Very Large Telescope).

Autor: Stanislav Mihulka

Datum: 05.06.2014 v 13:02

JN, 05.06.2014 + malá poznámka z 20.04.2015 a ...

..a právě koukám na internet, kde zase Mihulka „blouzní“ →

<http://www.scienceworld.cz/neziva-priroda/perlicka-vsechny-elementarni-castice-jsou-castici-jedinou-2071/>

Perlička: Všechny elementární částice jsou částicí jedinou?

[Fyzika](#) | 17.04.2015 Zase nějaká bláznivá hypotéza, že grázlové z Opavy a z Panské ?!

Tak. ! ano !

Je elementární částice (v různých konfiguracích křivostí dimenzí) je vlnobalíček, (na úrovni Planckových škál a menších), vyrobený stejně jako časoprostor a to z dimenzí veličin Čas a Délka, tj. ze samotného časoprostoru, je to vlnobalíček, v němž se „množí“ dimenze..., a bizarně se uvnitř kříví. Každý nový „hotový“ vlnobalíček má jiný počet dimenzí časových a dimenzí délkových. Složité útvary - konglomeráty vlnobalíčků pak dávají atomy, molekuly a chemické látky. Atd.

Opakuji to stále už 30 let, že fyzika se blíží k HDV nikoliv já k fyzice.

JN, 20.04.2015