

<http://www.osel.cz/9325-gravitacni-vlny-vykoply-z-nitra-galaxie-monstrozni-cernou-diru.html>

## Gravitační vlny vykoply z nitra galaxie monstrózní černou díru

Kvasar 3C 186 vznikl splynutím masivních černých děr. A pak vystřelil pryč ze své rodné galaxie.

Uprchlé planety anebo hvězdy, ty si lze představit docela snadno. Ale potulná supermasivní černá díra, a to doopravdy ohromná, to už je jiná káva. Odborníci v současnosti podezřívají několik objektů, že by to mohly být bezprizorní supermasivní černé díry. Žádná z nich ale ještě nebyla v rozumné míře potvrzená. Teď by to mělo být jiné.



**Marco Chiaberge. Kredit: M. Chiaberge.**

Tým badatelů, který vedl Marco Chiaberge ze Space Telescope Science Institute (STScI) a Univerzity Johnse Hopkinse v Baltimore, stát Maryland, s využitím Hubbleho vesmírného dalekohledu detekoval objekt, který se rázem stal věrohodným kandidátem na uprchlou supermasivní černou díru. A není to žádný jelimánek. Hmotnost této černé díry přesahuje 1 miliardu Sluncí, což z ní dělá zatím největšího kandidáta na uprchlou supermasivní černou díru.

Chiaberge s kolegy odhadli, že k vykopnutí takto monstrózní černé díry z nitra její hostitelské galaxie, byla nezbytná energie, která odpovídá naprosto neuvěřitelné explozi 100 milionů supernov současně. Kde ale vzít takto šílené množství energie? Asi nejvěrohodnějším vysvětlením je, že tuto černou díru nakoply gravitační vlny, které rozvířilo splynutí dvou pořádně macatých černých děr v centru zmíněné galaxie. Takovou šílenosti monster-abstraktní až schizofrenní smí vymýšlet-produkovat jen ti titul-vědci (beztrestně). Nikoliv laikové lidové myslitelé (ti jsou

trestáním stíháním nahánění do psychiatrických léčeben). Mě, coby hloupého nestudovaného amatéra, zajímá, čím a jak může časoprostor sám „nakopnutý“ do gravitačních vln nést-odnést energii 100 milionů supernov (?). Nejenže je na místě otázka autora „kde vzít takové šílené množství energie“, ale i otázka „komu jí gravitační vlny a jak předávají“ při svém vlno-putování po časoprostoru, kde nepotkají žádnou hmotu ???

Historický objev gravitačních vln máme jistě ještě všichni v hlavě, takže jen stručně. Gravitační vlny předpověděl Albert Einstein ve své obecné relativitě. Ale zda také předpověděl, že tyto vlny gravitační ( vlny samotných dimenzí veličin „Délka“ a „Čas“ = časoprostoru  $n+n$  dimenzionálního ) „umí absorbovat“ energii ( po srážce dvou černých děr, např. ), potažmo přenášet „absorbovanou“ hmotu, to myslím Einstein neřekl, nepředpověděl...?!?! Do jejich objevení uplynulo hodně času, ale nakonec se zadařilo : když se srazí dva hmotné objekty, tak se okolní prostor zavlní gravitačními vlnami, a proč né jinými vlnami ?? tak jako hladina rybníka po dopadu kamene. Rastrem, podkladem je „homogenní voda“ a ta VODA (!) se na styčné ploše zavlní, po „vnějším“ impulsu. ... voda nese vlnu. Vzduch nese zvuk, časoprostor neše elektromagnetické vlny....., co nese vlnu časoprostoru z časoprostoru ?? A právě mohutná tsunami gravitačních vln zřejmě odpálila samotnou supermasivní černou díru, ou-ou, oh-auvejs..., že by sám křivý časoprostor, který je „totálně“ nehmotný >odpálil< ( odpálil „čím“ ? , žádnou sílu ten samotný čp nemá ) černou díru ?? Jak může „křivost-zkřivení-zakřivení“ toho čp tím náhlým křivením-zkřivením svých dimenzí, něco „odpálit“ ?? (( Navíc je smutné že už 2 roky mám zakázaný přístup na OSLA, kde bych své otázky mohl presentovat, zakázaný jen a jen z titulu „nové demokracie“, nové vědecké doktríny, že lidoví myslitelé nemají právo opozice. - - A ještě : Navíc je velmi smutné, že mírumilovným slušným lidem nevádí taková diskriminace a neobětují ani 5 minut svého osobního času, aby se zeptali, potažmo zasadili o svobodu projevu...“pro lidové myslitele“... )) o které je řeč. Vznikla zřejmě splynutím dvou už tak dost masivních černých děr, které se ale určitým způsobem ( to, takovýto výrok, říkal jeden proutkař na vesnici jedné hloupé babce také ...; a na vysoké škole jsme tomu říkali „bulharská konstanta“...) lišily hmotností a rychlostí rotace. Při jejich splynutí došlo k velkému gravitačnímu kopanci jedním směrem ( Proč ? Proč splynutím dvou těles dochází „ke kopanci“ ????, to také obsahuje OTR

??? A když k němu dojde, proč je to „kopanec“ gravitační a ...a proč ten „kopanec“ gravitační se prezentuje změnami křivostí dimenzí časoprostorových ? Proč je to vlna dimenzí čp ? proč ta vlna pouhých...pouhých dimenzí, které se „zkracují a natahují“ svou poutí po...po Vesmíru, možná poutí „po“ podkladním časoprostoru, proč ta vlna dimenzí „odkoupí-získá-odnese-zcizí“ energii a jakožto vlna jen pouhých čp odnese tu energii ( což je hmota ) kamsi než „svým vlněním-zavlněním svých dimenzí ????” to jasně odpovídá tomu, že každým „zavlněním“ čp se „rodí“ hmota !!!!!!!!!!!!!!!!, to nelze přehlédnout k ověření-prověření zda „zavlnění“ samotného prostoru-časoprostoru není p r i n c i p i á l n í m zrodem hmoty ?

Jsem nesmírně zklamán nad lidmi moudřími, že totálně ignorují už 36 let myšlenu, že „princip křivení“ ( zavlnění, zvlínobalíčkování ) samotných dimenzí časoprostorových může být ( v tom principu světa ) aktem výroby hmotových elementů i fyzikálních polí ...právě z toho základního časoprostoru. Je to neuvěřitelné, že za 36 let **není ani jeden fyzik světa** schopen se nad tím zamyslet zda taková hypotéza „o původu“ hmoty nemá reálný, racionální podklad...že je to výrobek „z dimenzí časoprostorových“ poté, když se tyto dimenze začnou „křivit“. Tisíce blbostí produkuje současná věda, ale nad HDV se odmítá zamyslet, .. neuvěřitelné. A bude oslaven ten, kdo přijde první. a jeho **výsledek** teď pozorujeme ve hlubokém vesmíru. **Jaký výsledek ? Že vlna samotných dimenzí časoprostorových „pohltila-spolkla-navěky zničila a nikomu nepředala“ 3 hmotnosti Sluncí ze srážky černých děr o hmotnostech 29M + 33M ??? ... to je ten super-inteligentní výsledek fyzikálně myslících machrů ???** Takové události bývají vzácné, takže jsme měli štěstí. Pokud se vědci ve svých úvahách nemýlí. **V údajích naměřených se nemýlí, ale ve vyhodnoceních ( těch údajů ) se často mýlí z tmářských filozofií a egoistické zbedněnosti.**

Badatelé byli vlastně docela překvapení. Zkoumali splývání galaxií a uprchlé monstrum nečekali. Když ale dali pozorování Hubbleho dalekohledu dohromady s daty rentgenové vesmírné observatoře Chandra, a také daty Sloanovy digitální prohlídky oblohy (SDSS), tak všechno ukazovalo na jeden a tentýž scénář. **Jde o vykopnuté monstrum, které je větší nežli všichni ostatní kandidáti na uprchlé**

supermasivní černé díry. „Vykopnuté“ monstrum to být může, proč ne, ale proč je monstrum hmotné „uloženo“ do gravitačních vln, které jsou pouze...pouze...pouze jen křivými dimenzemi samotného časoprostoru ???

Jako první tohle uprchlé monstrum, které je od nás vzdálené 8 miliard světelných let, vystopoval Hubble, ve viditelné a blíže infračervené oblasti spektra. Na jeho snímcích je patrný jasný kvasar 3C 186, který je zřetelně mimo centrum hostitelské galaxie. A to je velice neobvyklé. Černé díry není možné pozorovat přímo, ani supermasivní ne. Když ale supermasivní černá díra zuřivě hltá hmotu, tak se rozzáří a pozorujeme ji jako kvasar. Takové objekty mohou zářit tak extrémně, že přesvítlí celou galaxii. Co to je za mechanismus, že ČD nejdříve spolyká-zhltá ( zuřivě ) 1 miliardu hmotností Sluncí a pak tuto miliardu krát cééé nadruhou vyvrhne jako záření silnější než ho má celá galaxie ??? ( nehledíc na nějaké to Hawkingovo vypařování ČD pomalu )

Chiaberge a jeho tým spočítali vzdálenost kvasaru, tedy supermasivní černé díry od centra galaxie tak, že porovnali rozložení záření hvězd dotyčné galaxie s modelem normální eliptické galaxie, která má černou díru přesně uprostřed. Vyšlo jim, že supermasivní černá díra urazila vzdálenost 35 tisíc světelných let. Slunce je přitom vzdálené od středu Mléčné dráhy 26 tisíc světelných let. Z pohybů kosmického plynu kolem černé díry Chiaberge a spol. odvodili, že se supermasivní černá díra pohybuje tak rychle, že urazí vzdálenost mezi Zemí a Měsícem za 3 minuty. Touto rychlostí černá díra asi za 20 milionů let vyletí ze své galaxie, ?? někdy se sci-fi vymýšlí, někdy jsou sci-fi pozorovány „proti“ vůli pozorovatelů... jo-jo..., a pak bude plout vesmírem, nejspíš navždy, pokud se nesrazí a nesplyne s jinou podobnou černou dírou. Teď je z ní skvělý objekt na pozorování. Jako další se na ni chystá soustava radioteleskopů ALMA v Chile, která by mohla o kvasaru 3C 186 zjistit leccos zajímavého. A většinou „sci-filogové“ něco nového najdou..., že Petrásku ??

Resumé : zapamatujte si, vážení laičtí pitomečkové z lontu a z Vídně, viz Mihulka, že : **Gravitační vlny vykoply z nitra galaxie monstrózní černou díru** ...;čili vědecky řečeno : zvlněné dimenze čp „zvlněné ničím a zjevené z něčeho“ mají fyzikální sílu „vykopnutí-nakopnutí“ čehokoliv hmotného i černé díry aby ta putovala...někam...od něčeho k něčemu a...a takový názor je pak super-vědecký (!) , bez pronásledování do PL.  
JN, 11.04.2017

Literatura

NASA's Goddard Space Flight Center 23. 3. 2017.

**Autor:** [Stanislav Mihulka](#)

**Datum:** 30.03.2017

---

Chápal bych, tedy mám a měl bych chápat, ze slov fyziků, že gravitační vlna ( coby vlna nestojatá ) je „vlnou“ samotného primárního časoprostoru ( vlna dimenzí délkových i časových ) a že se nese sama „v ničem“. ( na rozdíl od vln elektromagnetických které „potřebují“ alespoň časoprostor...protože bez něj by se nejen nepohybovaly, ale ani neexistovaly ). Anebo jí – vlnu čp nese nehybný „podkladní“ časoprostor. ?? Pokud je to vlna samotného časoprostoru, ( bez podkladního rastru ) jak může „nést-odnášet“ nějakou energii ? Jak to dělá, že nejenže sama sebe vlní, ale ještě „na sobě“ nese energii ?? A jak jí dokonce „spotřebovává“ tu energii ? ...protože u zdroje bude energie vyšší a následně rozptýlena do prostoru ; energie mizí-slábne, někam „se převádí ...jak ? a kam ? když cestou nepotká žádnou překážku ( ? ) Sama vlna křivých dimenzí časoprostorových že by byla hmotou ? ( hmotou v pohybu vlny ? )

JN, 10.04.2017