

XVIII. Rej Ebicyklu 2002

Poslední politické školení mužstva

>> <http://www.ebicykl.cz> <<

P. P. Š. M.

Poslední politické školení mužstva

Za sedm roků, které uplynuly od REJe v Ostravě, kde byly v rámci PŠM předneseny první teorie o rozpinání Ebicyklu, se naše poznatky o struktuře a vývoji Ebicyklu zcela radikálně změnily. Objekt 373-12 Borovany pravděpodobně úplně zanikl, KVASERY (připomínám, že anglické slovo quaser vzniklo zkrácením názvu QUASi Ebicycloydal Remote Object) byly buď planým poplachem nebo jejich aktivita úplně utichla a především poslední výzkumy naznačují, že Ebicykl prošel inflační fází. Podobný proces prodělala hned na začátku své existence i paralelní struktura zvaná VESMÍR, která vznikla necelý rok po Ebicyklu při tzv. velkém třesku (viz Z. D. E.). Není zcela jasné, proč inflace Ebicyklu proběhla až nyní. Jejím výsledkem je však smutná skutečnost: mnohé části Ebicyklu spolu ztratily kontakt, neboť rychlost šíření Ebicyklisty je konečná a nedávno navíc byla v obci omezena na 50 km/h, což je hodnota výrazně nižší než byla rychlost vzdalování jednotlivých částí Ebicyklu v inflační fází. Společným (alespoň deklarovaným) zájmem všech Ebicyklistů (tedy těch, kteří se účastnili onoho nultého ročníku v létě před velkým třeskem – viz Z. D. E.) je právě ona mladší struktura – vesmír. Proto se budeme v tomto pojednání dále zabývat především objekty vesmírnými. Navíc díky tomu, že vesmír má inflační fází již za sebou, nebudou naše závěry tak nejisté.

XVIII. Rej Ebicyklu 2002

Milí Ebipikli,

tímto se Vám na vědomost dává, že po dohodě s vedením Hvězdárny ve Valašském Meziříčí se 18. Rej Ebicyklu uskuteční o víkendu

18. (pátek)–20. (neděle) října (oktobra) 2002

opět po roce na Hvězdárně ve Valašském Meziříčí, Vsetínská 78

Hvězdárna bude pro ebicyklisty přístupná od pátku 18. 10. od 17 h do neděle 20. 10. do 12 h. Úplněk je v pondělí 21. 10. 2002. Valná hromada se uskuteční v sobotu 19. 10. od 14 h v sále hvězdárny.

Program:

Pátek 18. 10.

Začátek příjezdu ebipiklů v 17 hodin

Večeře individuální

Prohlížení videozáznamu z letošního i předešlých ročníků

Sobota 19. 10.

Dopoledne spánek, projížďka po okolní krajině, promítání diapozitivů, družné rozhovory, výměnná burza e-fotek, prohlídka kronik...

Po obědě s plným bachorem i knihou Táborské trojklaní

Odpoledne od 14:00 Valná hromada Ebicyklu

1. Pokřik
2. Zpráva polního hejtmana
3. Zpráva Statistika
4. Zpráva Strážkyně Měšce
5. Zpráva Kosmasky
6. Zpráva I. nominačního výboru pro volbu nového hejtmana
7. Zpráva II. nominačního výboru pro volbu nového hejtmana
8. Příprava 17. Ski & Teleskopy 2003
9. Příprava jubilejního 20. Ebicyklu 2003
10. (H)Různé

Konec valné hromady se předpokládá v 17:30

Společná večeře

Volná zábava

Neděle 20. 10.

Volný program a rozjezd směr domov



Ubytování je ve Škvorníku s kapacitou postelí pro 20 lidí, pak v Bytovce - 5 postelí a velký počet míst na zemi. K dispozici je také podlaha v jižní budově. Za hotelové služby (Škvorník a Bytovka) se účtuje 75 Kč za první noc a další 35 Kč. Ubytovat se bude stylem kdo-dřív-přijde-ten-leží-v-posteli. Papírové návratky tudíž letos nebudou, jen se, prosím, přihlašte Láďovi na adrese LSmelcer@astrovm.cz.

Stravování bude individuální v přilehlých zařízeních k tomu určených - Orion nebo Mrtvolka. Pokud by byl zájem, může se na sobotu večer objednat večere v pohodovém podniku s názvem Pohoda.

Hlavní Eboun Valašskomeziříčské hvězdárny - Láďa Šmelcer - pro nás opět připravil na sobotní dopoledne před Valnou hromadou táboritské trojklani, sestávající se z těchto disciplín: Zikmundova oprátka, Když selže houfnice a Nedojeła vozová hradba.

Pro informace o Hvězdárně Valašské Meziříčí se podívejte na adresu <http://www.astrovm.cz>. Naleznete tam také mapku, podle které hvězdárnu ve ValMezu najdete. Komu se na internet nechce či nemá přístup, vězte, že hvězdárna je na kopci u nemocnice u cesty směrem na Vsetín.

V inflační fázi se objevilo mnoho Ebicyklistů, kteří považují noční pozorování vesmíru za něco nepřipustného. (Chodí-li někdo ve 22:00 spát, aby mohl v 6:00 vstávat, je možné, že noc zná jenom z učebnic a vyprávění dobrodruhů). Proto se zaměříme na objekt pozorovatelný ve dne, tedy na Slunce. Slunce dodává všem Ebicyklistům životodárnou energii. Právě s touto energií však musí být něco v nepořádku. Množství energie, kterou dostáváme, vyjadřuje tzv. solární konstanta. Solární konstantu určuje

energie, která za jednotku času projde jednotkou plochy, a jako každá slušná konstanta ve vesmíru není tato konstanta konstantní. Závisí nejen na vzdálenosti od Slunce, ale mění se i s časem. Problém, kterým se budeme zabývat, však souvisí s její hodnotou. Vyjdeme z hodnoty 1,33 kW/m² (kilowattů na metr čtvereční). Náš problém se objeví, převedeme-li hodnotu solární konstanty do tradičních jednotek. Dostaneme totiž hodnotu 1,8 k/m² (koní na metr čtvereční). Ochránci zvířat právem namítnou, že

je třeba uvažovat celé koně, a tudíž budeme nadále diskutovat hodnotu 2 koně na metr čtvereční. Předkládáme tedy k uvážení následující balík otázek:

1. Jak se tam pro Boha, Hmotu, Vladimíra Iljiče, Matku přírodu (nebo cokoliv, co uctíváte) ty koně vejdou?

Kdo někdy viděl koně, je mu jasné, že ani jeden kůň se na tak malou plochu (1 m²) vejít nemůže, natož pak dva. S ohledem na zmíněné ochránce nebudeme raději uvažovat o porcová-

ni, lisování či jiných metodách a raději ponecháváme tuto otázku otevřenou budoucímu výzkumu. Otázka příliš velkého počtu koní na příliš malé ploše je v současnosti vůbec největším problémem sluneční ebifyziky.

2. Solární konstanta závisí skutečně na vzdálenosti od Slunce. Vzdálíme-li se však pouze o jeden metr, její hodnota se příliš nezmění. Vystává tedy otázka: Je to o jeden metr dále od Slunce ještě týž kuň nebo jde již o dalšího jedince?

Opět je problémem velikost dospělého koně, který je zcela jistě vyšší než jeden metr a navíc nedělitelný. V této souvislosti navrhuje uvažovat tzv. EQUOPOTENCIÁLNÍ vrstvu, jako kulovou slupku kolem Slunce o tloušťce rovnající se výšce jednoho koně. Vzhledem k nedělitelnosti koně je jasné, že hodnota solární konstanty bude kvantovaná vzdáleností od Slunce. V dané equpotenciální vrstvě bude počet koní na jednotku plochy stejný a hodnota solární konstanty by tak v equpotenciální vrstvě měla být skutečně konstantní.

3. Mělo by platit, že počet koní v equpotenciální vrstvě je stále stejný, tedy v každé vrstvě je týž počet koní a směrem ke Slunci tak jejich hustota roste a směrem od něj klesá. Tento celkový počet koní ve vrstvě můžeme snadno vypočítat, vynásobíme-li hodnotu solární konstanty (2 koně na m^2) plochou naší equpotenciální vrstvy – ve vzdálenosti 150 mil. km od Slunce je plocha vrstvy přibližně $3 \times 10^{17} m^2$. Výsledný počet koní je úctyhodný: 600 000 000 000 000 000 neboli 600 miliard v každé vrstvě! Ponecháváme na úvaze zoologů představu o tom, kolik energie potřebuje kuň ke svému

životu, ale zdá se pravděpodobné, že nebytí tohoto obrovského počtu koní, kteří část energie ze Slunce spotřebují, byl by přísun energie na Zemi daleko vyšší. Meziplanetární sondy skutečně zaznamenaly slábnutí intenzity slunečního záření s rostoucí vzdáleností, což souhlasí s představou, že koně sluneční energii postupně spotřebovávají. Zdá se tedy, že naše teorie má silnou pozorovatelskou podporu.

4. Platí-li naše představa o zvyšování hustoty koní směrem ke Slunci, pak v souvislosti s předchozím výpočtem narazíme na druhý nejzávažnější problém: Jak je možné, že skrz tak husté stádo je ještě vůbec vidět Slunce?

Viditelnost Slunce skrz stádo může být způsobena tím, že jde o jakousi průsvitnou odrůdu koně (čírák), nebo přinejmenším o odrůdu s nízkou opacitou (např. grošovaný čírák).

Mohou se v okolí jiných hvězd nacházet stáda jiných hospodářských zvířat nebo jde vždy o koně?

Daly by se výsledky pozorování prachových disků v okolí některých hvězd vysvětlit přítomností stáda koní? (Pokud je stádo zneklidněno například nadprodukcí UV záření, může zvířít poměrně značné množství prachu.)

Bylo by možné stáda koní pozorovat u jiných hvězd přímo?

Otázek souvisejících s problémem solární konstanty bychom našli jistě mnohem více, ale ty uvedené považujeme za nejzávažnější. Pokud Vám celé toto školení připadá jako konina, pak se zamyslete nad tím, zda právě to není příčinou inflační fáze, kterou prodělal Ebicykl.

Jan Veselý

Efendi Ebicyklu, důvěrně zvaný E²



5. Poslední nastolená otázka se týká objektů, o jejichž existenci mnozí Ebicyklisté vědí jen z doslechu. Ano, hvězdy skutečně existují, ale jsou vidět jen v noci. Otázek je vlastně několik:

Jsou podobná stáda i v okolí jiných hvězd?

Kresba: Ladislav Šmelcer

E B I C Y K L I S T Y



Sir coby Sirka



Bohouš salutuje



Po modré...



Hejtman líbá rodnou hroudu



Ebicyklisté roku 2002



V Hlubočci u Vítě Dostála



Vzhůru na Praděd