

Nauka i duhovnost – odnos svetlosti, etra i akaše

Ovaj tekst je kratak sinopsis tekstova [1-5] koje sam predstavio na konferenciji: „Sinteza nauke, duhovnosti, umetnosti i kulture za svetski mir“, 30. septembra 2023. Anton-Graff-Strasse 75, 8400 Winterthur.”

Ako pogledamo oko sebe svet u kojem živimo – gledajući „ka izvan“ videćemo planete, naše sunce i milione drugih zvezda, galaksija, jata galaksija... U najbližem okruženju videćemo kuće, drveće, mora, planine itd... Ako bi – u mislima – pogledali „ka unutra“, na suprotnu stranu, u pravcu „sitnosti“, prema beskonačno sićušnom svetu, videli bismo tkiva naših tela na primer, zatim molekule, atome, nuklearne čestice, protone, elektrone...

Međutim – sve ove pojave – od najmanjih do najvećih objekata deo su jedne iste stvarnosti i zato bi moralo postojati nešto – neka njihova zajednička veza, neko pravilo ili zakon koji bi bio identičan u svim aspektima stvarnosti – od makro do mikro.

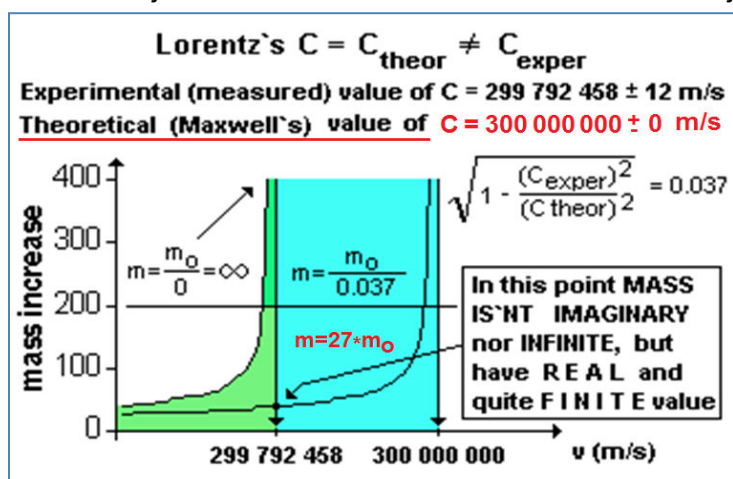
Dugo sam razmišljao o tome - a onda - jednoga dana mi je palo na pamet da bi to mogla biti gustina energije objekta. Ta razmišljanja i naknadne analize rezultirale su kasnije u Modelu Kvantizovane Gustine Energije¹.

Ali – već na samom početku sam video da postoji granica u makro strukturi našeg sveta – takozvani „Luksonski zid“, brzina svetlosti, koju korpuskularni objekti sa realnom masom mirovanja ne mogu dostići... No - našao sam rešenje. Evo kako².

Moderna interpretacija Maksvelove konstantne beta ($\beta = \sqrt{1/\epsilon_0\mu_0}$) koja se zasniva na vrednostima permitivnosti (ϵ_0) i permeabilnosti (μ_0) vakuuma izjednačena je sa izmerenom vrednošću brzine svetlosti u vakuumu (c). A onda se vrednost električne permitivnosti (ϵ_0 , *epsilon zero*) izračunala iz tog odnosa - a zatim je inicijalna vrednost Kulonove konstante „K“ korigovana i izračunata na osnovu ove (nove) vrednosti ϵ_0 : $K=1/4\pi\epsilon_0$ dakle – u suštini – Kulonov zakon³ je izmenjen – i to **krajnje nelogično** – jer se izmenila vrednost konstante u zakonu koji je precizno definisan i važi samo za stacionarna naelektrisanja a određena je na osnovu pokretnog objekta – brzine fotona u slobodnom prostoru ?!

Koristeći tadašnje empirijske vrednosti sam J.C. Maksvel je dobio vrednost beta koeficijenta 310 740 km/sek kao teorijsku vrednost brzine propagacije elektromagnetnog zračenja u vakuumu.

Međutim, ako se vratimo na originalnu Maksvelovu interpretaciju njegove konstante beta čija teorijska vrednost proizilazi iz strukture vakuuma, onda vrednost magnetne permeabilnosti vakuuma ima vrednost koja sledi iz Međunarodnog sistema jedinica a vrednost električne permitivnosti koja se ne zasniva na izmerenoj brzini svetlosti, već se izračunava iz prvobitne vrednosti konstante K u Kulonovom zakonu, onda dobijamo realnu teorijsku vrednost Maksvelove konstante beta koja tada iznosi tačno 300 000 km/s.



Ova kvantitativno mala promena u definiciji Maksvelove konstante ima izuzetno velike posledice.

Naime, ova konstanta, koja predstavlja odnos između električnih i magnetnih fenomena i koja u dimenzionalnom smislu predstavlja brzinu – zapravo je teorijska vrednost brzine EM fenomena koja nije, niti mora biti, identična izmerenoj brzini svetlosti !!!

Ako u skladu sa tim u Lorencov koeficijent – kao osnovu teorije relativnosti – unesemo ovako interpretiranu teorijsku vrednost najveće moguće brzine u prirodi i stvarno izmerenu brzinu fotona u slobodnom prostoru c – dobijamo ogromnu kvalitativnu razliku jer sada masa bilo koje pojave

koja se kreće brzinom svetlosti više nije beskonačna, već samo 27 puta veća od njene mase mirovanja !!!

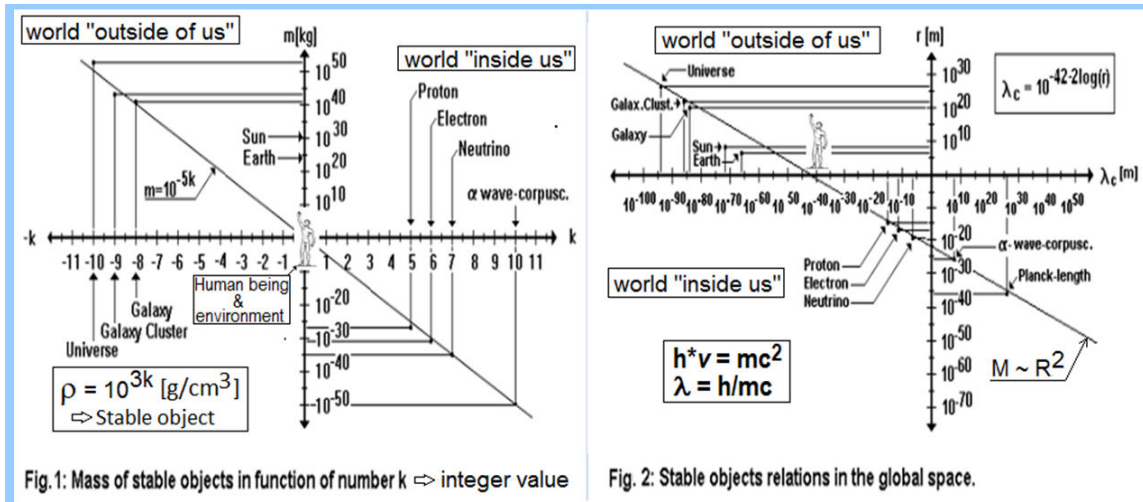
Neverovatno ali istinito. Dakle, foton – koji je nauka sada prinuđena da definiše kao česticu bez mase može imati realnu i konačnu vrednost mase – tako da de Brojjeva relacija ($h \cdot v = mc^2$) poprima apsolutno racionalan smisao i sada se fenomeni čestica i talasa mogu smatrati potpuno ravnopravnim.

¹ Model Kvantizovane Gustine Energije, <http://users.beotel.net/~gmarjanovic/srindex.html>

² Speed of light and Maxwell's constant, http://users.beotel.net/~gmarjanovic/G_Rel_Relativnost.pdf

³ Kulonov zakon, https://sh.wikipedia.org/wiki/Coulombov_zakon

U prvim preliminarnim razmatranjima izračunao sam gustinu nekoliko objekata iz makro sveta i nekoliko objekata iz mikro sveta. Radi jednostavnosti, računao sam mehaničku gustinu, ali zbog ekvivalencije mase i energije mehanička gustina je u potpunosti korelativna sa gustinom energije.



- P1: The stable objects density is defined as: $\rho_k = 10^{3k}$
- P2: The stable objects mass is approximately equal to the square of its radius: $m \sim r^2$.
- P3: The theoretical value of the highest possible speed in nature has the value of the original Maxwell's constant (\Rightarrow photon mass can have real and finite value...).

Sl.1, **Gustina energije** kao veza između sveta izvan nas, našeg najbližeg okruženja i sveta u nama..

Ono što sam dobio kao rezultat je izuzetna pravilnost - svi objekti su na liniji (ili odmah pored nje): $m \sim 10^{-5.2k}$ (k je ceo broj, „nivo kvantizacije“) i sasvim očigledna „kvantizacija“ ($\rho_k = 10^{3k}$) objekata izraženih i grafički i matematički. Na osnovu de Brojjeve relacije, isti sam zakon prikazao u „energetsko-prostornom dijagramu“ (dijagram 2 na Sl.1), gde je ordinata stvarni ili fiktivni prečnik objekta a apscisa je energija izražena de Brojjevom talasnom dužinom.

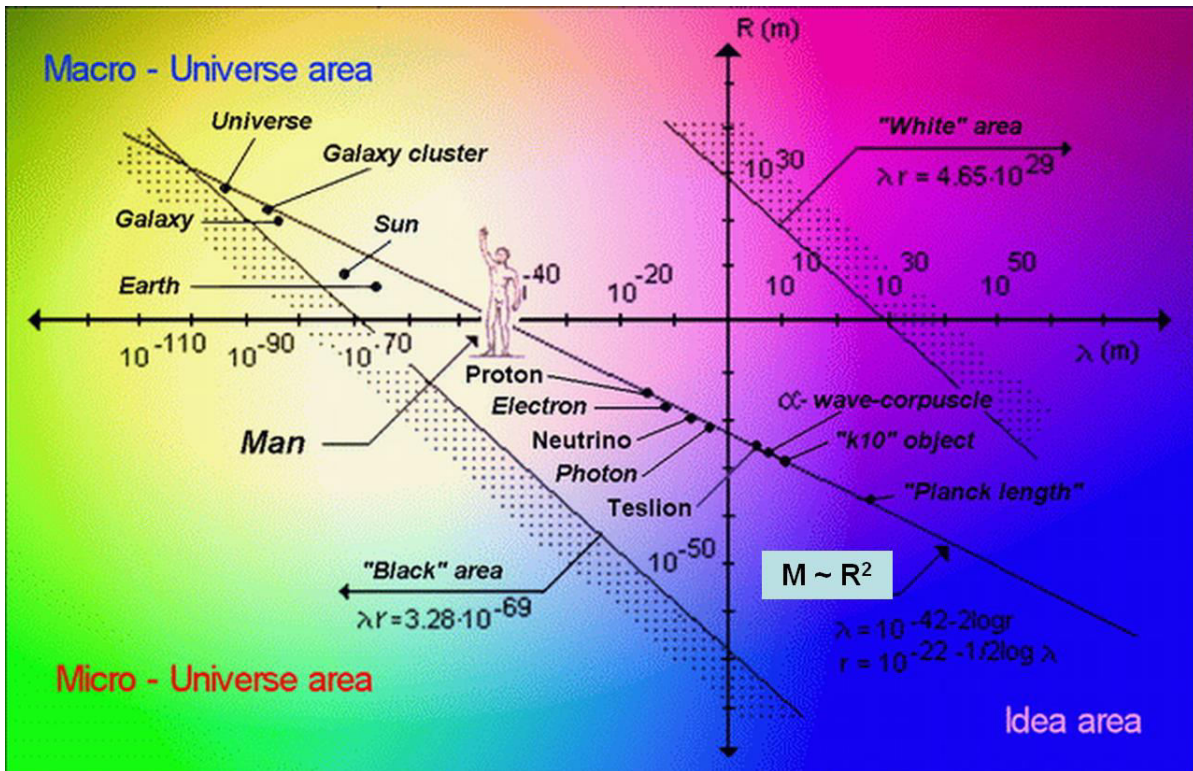
Zakon koji se sasvim jasno iskazao, a koji je identičan i za makro i za mikro strukturu, bio je veoma jednostavan. Pokazalo se da svi objekti koji postoje trajno, postoje u nekom „rezonantnom“ stanju gde su količina energije i deo prostora koji ta energija ispunjava u tačno određenom odnosu gde je masa nekog „stabilnog objekta“ uvek približno proporcionalna kvadratu njegovog poluprečnika ($m \sim r^2$).

Na primer, u mikro svetu postoje stotine čestica, ali njihov život je veoma kratak (mikro/nano/piko sekunde) i samo njih sedam (proton, neutron, elektron, tri neutrino čestice i foton) su „stabilne“ i postoje „trajno“ gradeći ovaj svet. Svi elektroni sveta imaju istu masu mirovanja i prečnik. Prečnik elektrona je 10^{-15} m a masa 10^{-30} kg. U makro strukturi ove realnosti primetna je ista pravilnost – sve zvezde, galaksije, jata galaksija imaju veoma bliske prosečne vrednosti. Neverovatno je ali istinito da sva sunca u kosmosu imaju masu reda 10^{30} - 10^{31} kg, baš kao i „naše“ Sunce...

Naknadne analize za više objekata i sa preciznijim podacima iz Instituta za fiziku, Astronomske opservatorije i drugih naučnih institucija potvrdile su uočene zakonitosti, te se jasno pokazalo da su sve pojave makro sveta smeštene u drugom kvadrantu, objekti iz domena mikro sveta nalaze se u trećem, dok se čovek nalazi tačno u sredini između makro i mikro segmenta. Područje četvrtog kvadranta, koje očigledno pripada nekim „subfotonskim“ pojavama, odnosno objektima ekstremno niskih frekvencija, izgledalo je više nego zanimljivo...

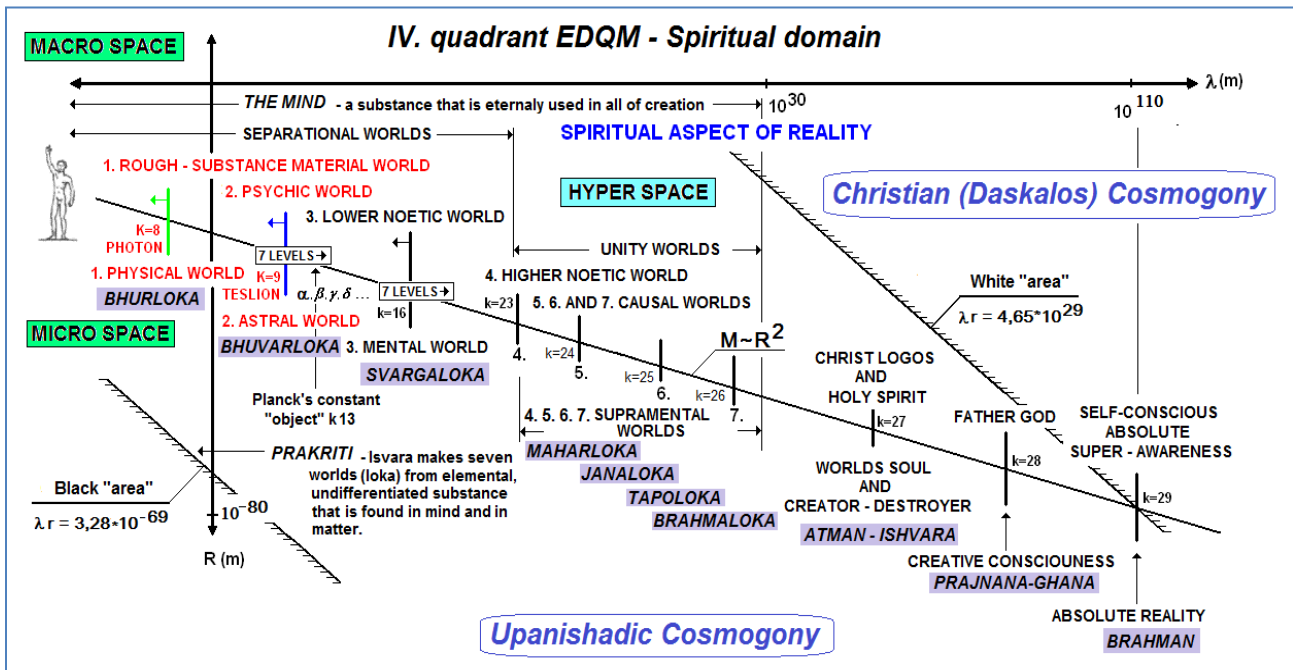
Ova oblast očito je pripadala objektima koji su suptilniji od fotona, poslednjem merljivom i detektabilnom fenomenu današnje nauke pošto su kvarkovi, tamna masa i tamna energija samo hipotetički fenomeni.

Kada je reč o objektima talasne prirode, ono što je nauci poznato u ovoj oblasti koja obuhvata frekvencije od nekoliko Hz i niže - su takozvane frekvencije moždanih talasa koje naš mozak emituje u određenim stanjima svesti. Ovo je bio prvi argument koji je ukazivao na mogućnost da oblast četvrtog kvadranta pripada duhovnom aspektu stvarnosti. Obzirom da ova oblast obuhvata i spektar mnogo nižih frekvencija koji izmiče klasičnoj naučnoj misli i iskustvu, pokušao sam pronaći moguća objašnjenja u teozofskim i filozofskim učenjima.



Sl.2, Dijagram energija-prostor

U članku „Stanja svesti u ezoterijskoj praksi“ [6] P. Vujičina pronašao sam paralelni prikaz hrišćanske, daskalosove, kosmogonije i upanišadske kosmogonije, gde je duhovni aspekt stvarnosti prikazan veoma detaljno u svim njenim segmentima. Analiza je pokazala da su ovi segmenti potpuno identični, iako su opisani različitim rečima, ali su odgovarajući nivoi imali potpuno identičnu strukturu. Na osnovu te činjenice preslikao sam tu hijerarhiju duhovnih pojava u svoj dijagram. Na moje veliko iznenađenje, poslednji fenomen duhovnog sveta – fizički svet po Upanišadama ili materijalni svet po hrišćanskoj kosmogoniji završio je baš na poziciji kvantnog nivoa k+8 – koji pripada fotonu – čestici/ talasu koji predstavlja poslednju opeku materijalnog sveta . Ta činjenica mi je bila snažan motiv da sve pojave ovog duhovnog sveta iz IV kvadranta smatram podjednako vrednim kao i one iz fizičkog, makro i mikro, segmenta Iste Realnosti.



Sl.3, IV kvadrant „Energija-prostor“ dijagrama

| Teozofija Plan | Upanišadska kosmogonija Loka | | Hrišćanska (Daskalosova) kosmogonija Nebo | | Kvantni nivo |
|------------------|------------------------------|-----------------------|---|--|-------------------------------------|
| 7 - Auric /Atmic | 7 - Brahmaloka / Satyaloka | Supramentalni svetovi | 7-mo, 6-to i 5-to nebo Kauzalni svetovi | Svetovi jednosti. Ova viša nebesa natanjuju pročišćene Duše i usavršeni Duhovi , bivša ljudska bića posle samorealizacije. | K+26 Duh (Atman) |
| 6 - Alayic | 6 - Tapaloka | | | | k+25 |
| 5 - Mahatic | 5 - Janaloka | | | | k+24 |
| 4 - Fohatic | 4 - Maharloka | | 4-to nebo Viši Noetski svet | | K+23 |
| 3 - Jivic | 3 - Svarloka | Mentalni svet | 3-će nebo Niži Noetski svet | su najsiromašnija vrsta svetova, čak iako nam daju najveće rajeve i najveće paklove. Obuhvataju grubotvarni fizički svet, psihičke i noetske svetove. To su svetovi formi, slika, i utisaka . Nazivaju se Svetovima Odvojenosti jer u njima čovjek sebe vidi kao odvojen entitet koji prima utiske i interpretira ih. To ja je nešto drugo od našeg pravog ja. Tek iznad Svetova Odvojenosti nalazi se kraljevstvo nebesko koje je u nama. | K+16 - K+22 Duša=k+16 (Jiva) |
| 2 - Astral | 2 - Bhuvarloka | Astralni svet | 2-go nebo Psihički svet | | K+9 - K+15 Astralni dvojniki |
| 1 - Prakritic | 1 - Bhurloka | Fizički svet | 1-vo nebo Grubotvarni materijalni svet | | K <=+ 8 Fizičko telo |

Sl.4, Nivoi formi egzistencije /nivoi svesnosti

između njih preko odgovarajućih kvantnih nivoa, koji nam daju odgovarajuće fizičke parametre zvanične nauke: masu, radijus, frekvenciju itd. Iako su **ovi parametri uglavnom virtuelni**⁴, oni nam ipak omogućuju da ih uporedimo sa fizičkim svetom poznatim nauci...

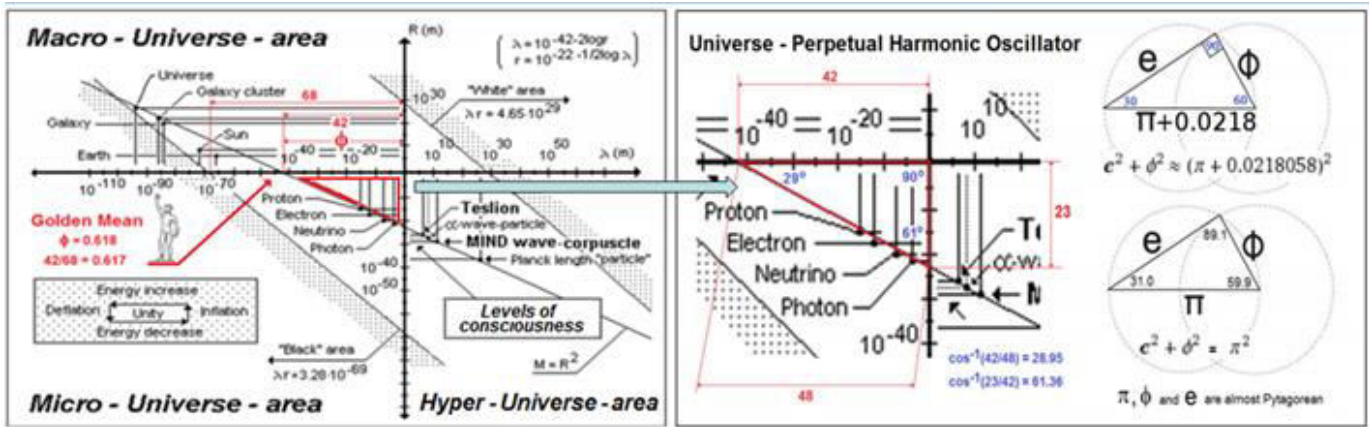
| Oblast postojanja | Kvantni nivo | Energetski slojevi bića koji okružuju dušu | | Elementarni kvant | Medijum | Vitalni princip (energija) |
|--|--------------|--|--|--------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|
| | | Koncept tri tela | Pet "Koshas" (omotača) | | | |
| Supramentalni svetovi 4,5,6, i 7 Loka | k+23 - k+26 | Ne-dualna stanja čiste Ljubavi, Uzroka, Principa, Zakona, i Ideja Stvaranja u svom arhetipskom stanju. | | Mulaprakrithi (k+10) | Akaša | Fohat |
| Mentalni / kauzalni svet 3. Loka | k+16 - k+22 | Karana Sharira | Anandamaya Kosha (Kauzalno telo, telo blaženstva od latentnih utisaka ljubavi i drugih oblika sreće. | | | Jiva |
| Astralni svet 2. Loka | k+9 - k+15 | Sukshma Sharira | Linga Sharira /Astralni dvojniki/ (Pranamaya Kosha - energetsko telo od prane Manomaya Kosha - mentalno telo od misli Vijnamaya Kosha - telo mudrosti od znanja i inteligencije) | Teslion (k+9) /Etheron, Microlepton/ | Eter (Astralna svetlost) | Prana |
| Fizički svet 1. Loka | k <= +8 | Sthula Sharira | Annamaya Kosha (fizičko telo od hrane) | foton (k+8) | Vakum | El.-Mag. fenomeni, zvuk, adhezija ... |

Sl.5 Oblasti postojanja i kvantni nivoi energetskih formi bića

Dalja istraživanja u ovoj oblasti omogućila su mi detaljnije uvide u strukturu i sadržaje pojedinih segmenata ovog duhovnog aspekta Apsolutne Realnosti. Prema različitim filozofskim i teozofskim učenjima, ovi „nivoi različitih oblika postojanja“, nazvani Planovi, „Nebesa“ (Daskalos) ili „Loke“ (Upanišade) zapravo predstavljaju odgovarajuće nivoje svesnosti. U obe kosmogonije je korišćena različita terminologija za opisivanje određenih nivoa postojanja ili nivoa svesnosti, ali je njihov sadržaj bio veoma sličan. Istovremeno, postulati Modela KGE su nam omogućili direktnu vezu

Deo koji se odnosi na energetske nivoje bića (slika 5) pokazao se posebno interesantnim zbog mogućnosti korelacije njegove strukture na različitim nivoima postojanja sa odgovarajućim energetskim oblicima ili vitalnim principima. Ukratko – uspostavljene korelacije nam omogućuju da povežemo fizičke parametre sa pojavama iz duhovne oblasti koje su potpuno nedostupne nauci i tako napravimo poređenja sa stvarnim materijalnim aspektom Stvarnosti.

⁴ fenomeni „mentalno-kauzalnog nivoa“ i višeg (k >15) su u „NeManifestovanoj“ formi.



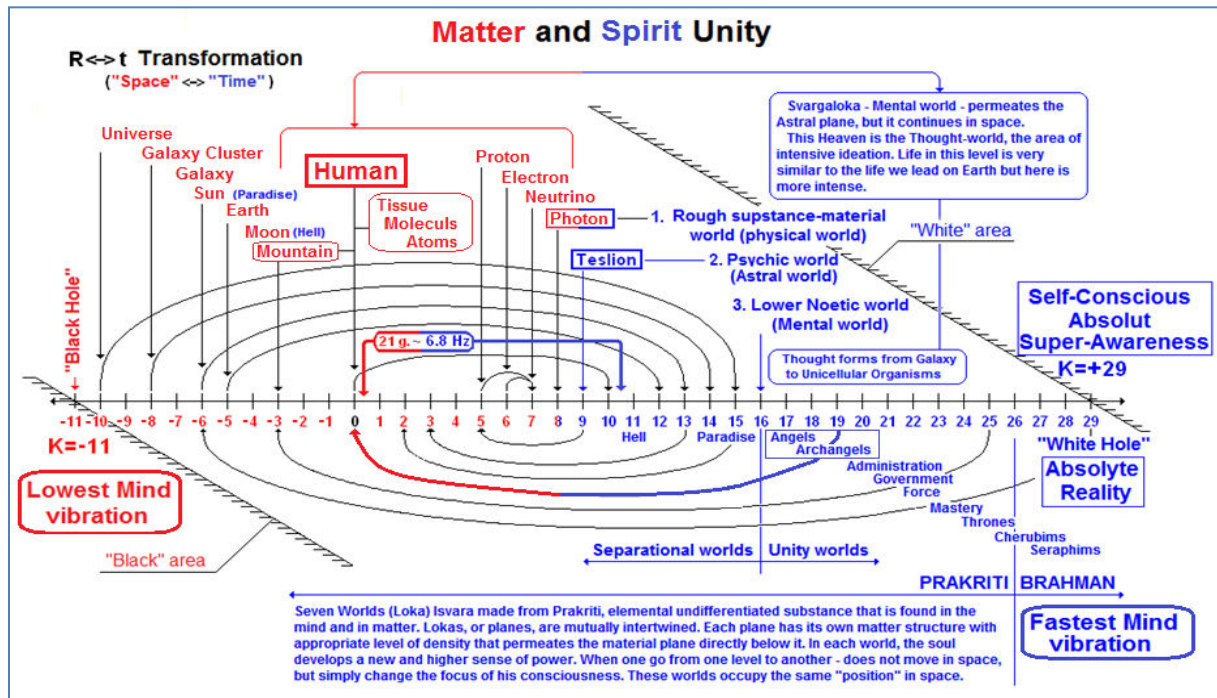
Sl.6, Kosmička matrica kreacije

Kao što su drevni narodi znali, sve što je stvorio Bog ili Priroda odlikuje se simetrijom, lepotom i jednostavnošću – a opisano je zlatnom sredinom. Činjenica da je čovek postavljen u poseban položaj (Sl. 6, levo) na preseku evolutivno-involutivne linije i apscise, tačno u poziciju zlatnog preseka između “oblasti crnog” i ordinate - ukazuje na veoma važnu ulogu čoveka u Manifestaciji Tvorca.

Ono što je zaista fascinantno je „distribucija“ materijalno-duhovnih pojava po evolutivno-involutivnoj liniji koja sa ordinatom (prostor) i apscisom (energija) čini “Pitagorejski trougao” tako da celokupna materijalno-duhovna manifestacija ima potpuno IDENTIČNU matricu rasta i razvoja, evolucije i involucije koju karakterišu tri elementarne kosmičke konstante: broj Pi, zlatni presek i osnova prirodnog logaritma “ujedinjene” u “pitagorinom trouglu”, tako da su tri transcendentalna broja zatvorena u jedan konačan oblik (slika 6, desno).

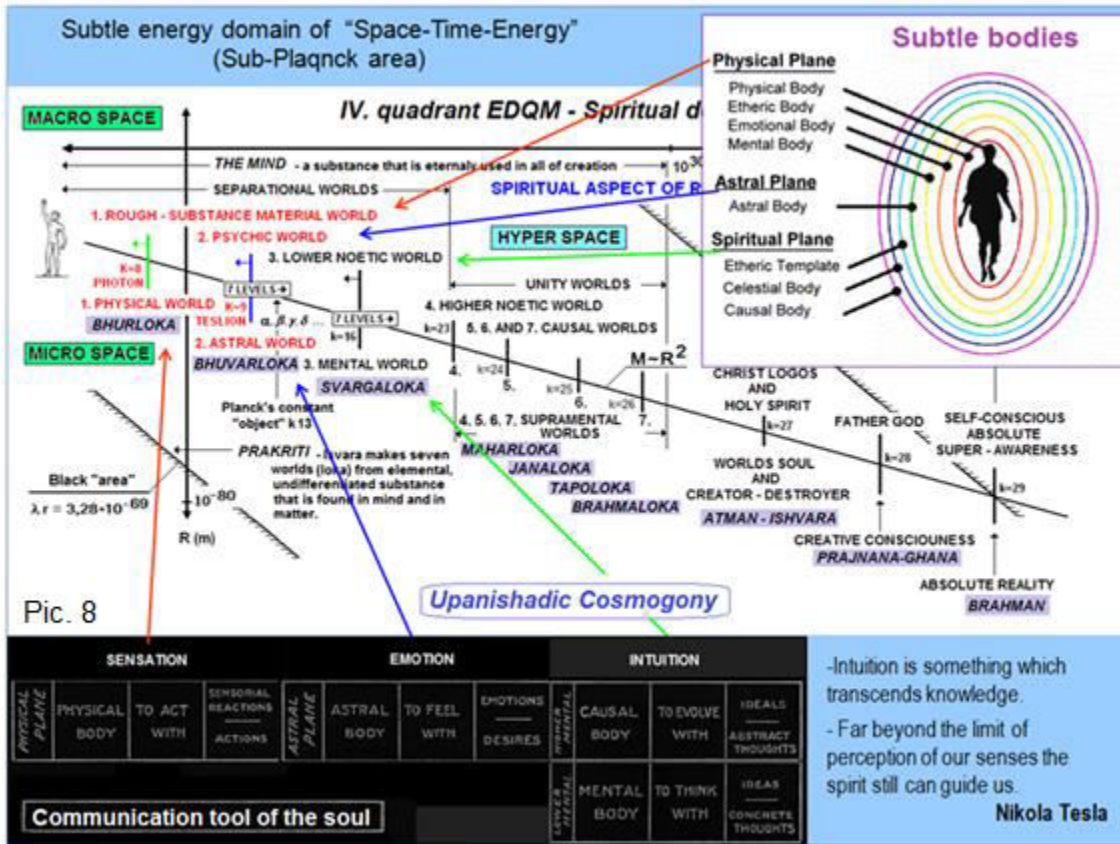
Drevne kulture su prepoznale da se određeni obrasci i geometrijski oblici ponavljaju u prirodi i da se mogu opisati figurama sakralne geometrije, Vesicom Pisces i Platonovim čvrstim telima kao osnovnom gradivnom matricom sveta. Platon, starogrčki filozof, povezao je svaki od četiri klasična elementa: zemlju, vazduh, vodu i vatru sa pravilnim telima. Zemlja je bila povezana sa kockom, vazduh sa oktaedrom, voda sa ikosaedrom, a vatra sa tetraedrom. Aristotel je dodao peti element, “etar” i pretpostavio da su nebesa napravljena od ovog elementa...

Ovu činjenicu – da je čitava struktura Realnosti zasnovana na identičnoj strukturalnoj matrici utemeljenoj na istim elementarnim kosmičkim konstantama, na šta i MKGE ukazuje svojom grafičko-matematičkom strukturom – takođe je izražena i čuvena poruka Hermesa Trismegista, Gospodara misterija, Čuvara zapisa, moćnog kralja – Tri puta velikog, Tota Atlantidanina: „**Kako gore, tako i dole, kako iznutra, tako spolja, kako u univerzumu, tako i u duši**“.



Sl.7, Jedinstvo Materije i Duha

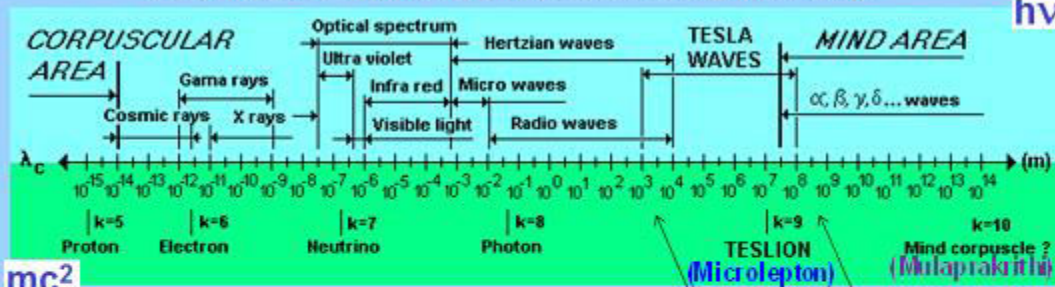
Na slici 7 prikazana je nešto detaljnija struktura jedinstva materije i duha, gde se jasno vidi da materijalne i duhovne pojave predstavljaju ogledalsku sliku jedna druge, te da svaka materijalna pojava ima svoj komplementarni duhovni oblik, tako da nam njihovo međusobno poređenje nudi mnogo jasniju sliku strukture i uloge i jednog i drugog fenomena – materijalnog poznatog nauci i duhovnog poznatog drevnim učenjima i raznim teozofskim i filozofskim školama (Za bolji prikaz sl.7 koristite zoom opciju).



Štaviše – kombinacija dubokog ezoterijskog znanja i kosmogonija predstavljenih ovde sa KGE Modelom nudi nam konkretne uvide u strukturu Realnosti do najsitnijih detalja – preciznu hijerarhiju duhovnih fenomena i obrazac njihove povezanosti. Konkretno – uspostavljene korelacije jasno ukazuju na direktnu povezanost ezoteričnih fenomena kao što su „vozila duše“ (Sl.8) kao komunikacionih „alata“ na odgovarajućim nivoima postojanja kao što su npr. fizička čula na materijalnom nivou, emocije na astralnom nivou ili intuicija na mentalno-kausalnom nivou.

Pic.9

Tesla waves
(http://users.beotel.net/~gmarjanovic/Tesla_waves.pdf)



Canadian Patent 142,352, "Improvement in the Art of Transmitting Electrical Energy Through the Natural Mediums":

"... It is necessary to employ oscillations in which the rate of radiation of energy into space IN THE FORM OF HERTZIAN OR ELECTROMAGNETIC WAVES IS VERY SMALL. To give an idea, I would say that the frequency should be smaller than twenty thousand per second, though shorter waves might be practicable. The lowest frequency would appear to be six per second, in which case there will be but one node, at or near the ground-plate, and paradoxical as it may seem, the EFFECT WILL INCREASE WITH THE DISTANCE and will be greatest in a region ..."

Frequency of 20 000 Hz corresponds to a wavelength of $1.5 \cdot 10^4$ m, lower frequency limit of 6 Hz can be expressed as $5 \cdot 10^7$ m

It is obvious that Tesla's wavelength range recommendation is almost identical to the EDQ model predictions for stable object order $k=9$, we named Tesla waves!

"Prostor, vreme, materija", © 98/1993; "Teslini Talasi i Teslon kao njihov kvant nosilac", © 26/2001

Ako iz Apsolutne Realnosti (Slika 2) izdvojimo i uveličamo samo segment elektromagnetnog spektra (Slika 9) možemo videti da svaka maksimalna energija čestice mikro-segmenta u smislu mc^2 odgovara graničnoj oblasti nekog kvalitativno različitog oblika elektromagnetnih talasa u smislu energije fotona ($h\nu$) – od radio talasa do kosmičkih zraka.

Izuzetak od utvrđenih korelacija bila je oblast frekvencija ispod 30 kHz do nekoliko herca za koju nisam mogao da nađem ništa sve do trenutka kada sam došao do patenta Nikole Tesle gde on kaže da „ne radi sa Hercovim talasima“ čiji je kvant nosioc foton...

Foton je na kvantnom nivou k+8 - ali Tesla je rekao da radi sa drugačijim (*“Ne-Hercijanskim”*) talasima i preporučuje da se koriste frekvencije od 20 hiljada herca do 6 herca. To je upravo bila oblast stabilnog objekta k+9 koju sam - obzirom na ovu Teslinu izjavu - nazvao "Teslion" - a pripadajuće područje energetskih vibracija – “Teslini talasi”. To je bio ključni motiv da se više zainteresujem za nasleđe Nikole Tesle i njegovu etersku tehnologiju, odnosno tehnologiju skalarnih fenomena.

Comparison of physical and subtle energy phenomena



Oblast Teslinih talasa, kvantni nivo k+9 prema MKGE je od izuzetnog značaja jer je to deo Apsolutne Realnosti gde se sreću materija i duh, i gde se prelaz iz fizičkog u duhovni svet odvija između prvog i drugog Neba - prema hrišćanskoj kosmogoniji, tj. između prve i druge Loke prema upanišadskoj kosmogoniji.

Ključni fenomen „zone materija-duh tranzicije“ je stabilni objekat k+9, koji sam nazvao Teslion a koji drugi istraživači nazivaju mikrolepton (dr A.F. Okhatrin) ili „eteron“ (prof. I.L. Popesku), itd. Za poziciju nivoa kvantizacije (gustina energije) k+9 Model Kvantizovanih Gustina Energije nudi odgovarajuće parametre: očekivane vrednosti mase za čestični oblik i talasne dužine za talasni oblik [2].

Na osnovu Teslinih preporuka (Patent br. 142352) MKGE nam nudi fenomen “Stabilan objekat” k=+9 pod nazivom "Teslion" čija je masa $10^{-47} - 10^{-49}$ kg, prečnik $\sim 5 \cdot 10^{-25}$ m i gustina $\rho = 10^{27}$ g/cm³. Njegov talasni oblik, "Teslini talasi", ima Komptonovu talasnu dužinu $\lambda c = 2 \cdot 10^7$ m, odnosno frekvenciju od 14,8 Hz.

U svom istraživanju, Nikola Tesla je teorijsku vrednost gustine eterskog fluida odredio na osnovu analogija između svetlosti i zvuka jer je – za Teslu „*svetlost zvuk u etru*“. Gustinu etarskog fluida je odredio i eksperimentalno, merenjem, i dobio vrednost koja je veoma bliska njegovim teorijskim predviđanjima [2].

Matematičkom analizom gustine etra izvedenom po analogiji sa brzinom zvučnih talasa u vazduhu i odnosom elastičnosti i gustine vazduha i etra kao medija, Tesla je dobio teorijsku vrednost gustine etra:

$$\rho_{\text{eth, Tesla, theor}} = 1.9 \cdot 10^{-27} \text{ g/cm}^3 \text{ što prema MKGE odgovara kvantnom nivou k-9 što je inverzna vrednost Stabilnog objekta k+9.}$$

Prema eksperimentalnim merenjima Nikole Tesle, gustina eteriskog gasovitog medijuma je:

$$\rho_{\text{exp, Tesla}} = 2 \cdot 10^{-26} \text{ g/cm}^3 \text{ što je veoma blizu njegovim teorijskim predviđanjima.}$$

Konkretno, prema MKGE, Teslin „gasoviti medijum“, k=-9, čija gustina energije odgovara gustini galaktičkih klastera je „ETARSKI FLUID“ sastavljen od ELEMENTARNIH KVANTA ETRA, k=+9 – „kvanta nosioca“ Teslinih talasa – longitudinalnih, kompresivno-ekspanzionih poremećaja etarskog fluida (k-9).

Vrednost gustine etarskog fluida koju je Tesla teorijski odredio i eksperimentalno potvrdio odgovara gustini galaktičkih klastera, koja se nalaze na nivou k-9. Inverzno-suprotne vrednosti kvantnih nivoa k+9 i k-9 jasno ukazuju da je eterski fluid (k-9), Teslin “gasoviti medijum”, sastavljen od elementarnih kvanta etra (k+9), što je potvrda Teslinih tumačenja prema kojima on ne koristi Hertzove talase (EM polje/foton – transverzalno vektorski EM talasi) već „*talase druge vrste*“ – njegove „NeHercijanske“ talase koji su skalarni talasi, odnosno „*longitudinalni, kompresiono-ekspanzioni poremećaji etarskog fluida*”⁵ čiji je elementarni kvant fenomen k+9 a ne transverzalno vektorske vibracije električnog i magnetnog polja čiji je kvant nosioc foton (k+8). Dakle, prema MKGE, Tesline izjave zaista imaju smisla i realnu osnovu.

⁵ Tesla Sees Evidence Radio and Light Are Sound, <https://www.rastko.rs/rastko/delo/10883>

Pošto elektromagnetno polje ispunjava sve kriterijume definicije materije i supstance i da je „medijum“ supstanca koja nosi talas, može se reći da su elektromagnetna polja medijum za EM talase⁶. Kao što je poznato, kvant nosioc EM talasa je foton tako da možemo uspostaviti sledeće odnose i njihovu hijerarhiju:

E_MT kvant nosioc (naučna definicija) => foton; MKGE -> k+8
 E_MT medijum (naučna definicija) => EM polje; MKGE -> k-8
 Elementarni kvant etra (Tesline preporuke, Can. Patent No. 142352) => MKGE -> k+9
 Etarski fluid, (Teslin „gasoviti medijum“, teorijski/eksperimentalno) => MKGE -> k-9

Sledeći fenomen u pravcu viših nivoa svesnosti i suptilnosti je fenomen k+10. Prema informacijama datim u knjizi „Tajna Sankhye“ [7], najosnovniji fenomen Stvarnosti, Koren prirode ili Koren supstance je „Mulaprakrithi“. To je Prakosmička koren-supstanca, glavni uzrok materijalne prirode, prvobitni koren materije koji čini početni homogeni supstrat od kojeg je stvoren kosmos.

Prema vedskim aksiomatskim principima [7], masa Mulaprakrithi je $1,3 \cdot 10^{-51}$ kg što, prema postulatima MKGE, odgovara stabilnom objektu:

$$k = (\log 1.34e-51)/(-5.2) = +9.78 \Rightarrow k = +10$$

Dakle, očigledno je da masa Mulaprakrithi odgovara „Stabilnom objektu“ k+10 MKGE.

Sa druge strane, sanskritski izraz Akasha [2] potiče od korena „kas“ što znači „biti“ sa generičkim značenjem „otvoreni prostor, praznina“. Na klasičnom sanskritu, ova reč može da izrazi koncept "neba; atmosfere i suštinskog fluida" koji prožima kosmos. Dakle – termin „akaša“ logički i smisleno savršeno odgovara fenomenu na kvantnom nivou k=-10 – koji je „Univerzum“ (MKGE) i koji je inverzni oblik objekta k+10 – Mulaprakrithi. Dakle, po identičnoj analogiji EM polja-fotona i Eter-Tesliona, možemo reći da bi Mulaprakrithi mogao biti elementarni kvant suptilnog fluida Akaše:

Mulaprakrithi, koren materije (Sankhya, aksiomatski princip) => k+10 elementarni kvant
 Akaša, otvoreni prostor, praznina (Sanskrit: atmosfera i esencijalni fluid) => k-10 Suptilni „fluid“

Dakle, sasvim je jasno da etar i akaša nisu isti fenomeni niti su sinonimi kao što veruju mnogi prevodioci vedskih tekstova. Akaša je protoelement etra, fenomen koji je suptilniji od etra i predstavlja još primarniju supstancu ili preteču etra [2] !

Zabuna je najverovatnije nastala zbog toga što u sanskritu ne postoji reč etar – koju su uveli stari Grci hiljadama godina kasnije, kao termin za „*plameni vazduh u kome lebde zvezde i žive bogovi*“. Ali sada je jasno da je etar najgrublji oblik akaše, kako tvrdi poznati teozof Helena Petrovna Blavacka, odnosno da je akaša praelement ili preteča etra. Po istoj analogiji, eterski fluid je suptilniji oblik EM polja, Teslion je suptilniji od fotona, a Mulaprakriti je suptilniji fenomen od Tesliona.

Prema prethodno utvrđenoj analogiji i hijerarhiji pripadajućih kvantnih nivoa etar je protoelement elektromagnetnog polja, primarniji supstrat, suptilnija forma ili preteča EM polja – pa možemo reći da je **EM polje** („medijum“) **zapravo grublji oblik etra**.

Po istoj analogiji i utvrđenoj hijerarhiji možemo reći da je "Mulaprakrithi" preteča "Stabilnog objekta k+9", "Tesliona", kvanta nosioca Teslinih talasa - longitudinalnih poremećaja u etarskom mediju.

| | | | | | |
|-------------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------|----------------------------|
| Kvant nosioc : | k+8, Foton | << | k+9, Teslion | << | k+10, Mulaprakrithi |
| Fluid (medijum): | k-8, EM polje | | k-9, Eter | | k-10, Akasha |

Iz svega što je ovde rečeno, sasvim je jasno da je interaktivnost „elementarnog kvanta“ i medija kojim propagira (čiji je on osnovni element) proporcionalna odnosu njihovih gustina (energije), tj. hijerarhiji nivoa kvantizacije: Vakuum -foton; Eter-Teslion; Akaša – Mulaprakriti [3].

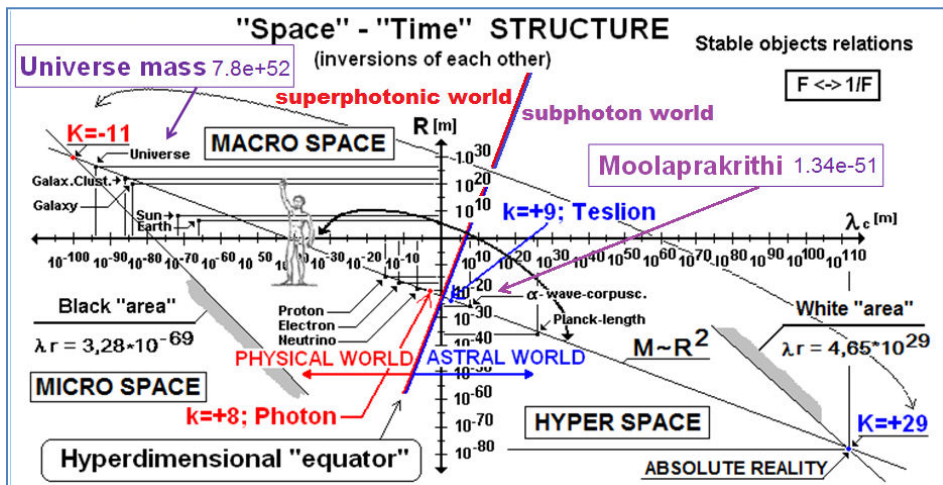
Zbog toga je sasvim logično da poslednji fenomen materijalnog sveta - foton („vriithi“ u Sankhyi [7]), „Stabilni objekat“ k+8, ima najveća ograničenja, tako da je brzina kretanja fotona najveća u materijalnom domenu, ali je mnogo manja nego brzina fenomena u „sub/fotonskom“ delu Stvarnosti. Maksimalna vrednost brzine EM talasa (Hercijanski talas, brzina svetlosti) je u vakuumu (k=-8), „najređi“ domen ponderabilne (detektabilne, merljive) stvarnosti i opada sa gustinom ponderabilnog medija (staklo, smola ...). Na primer, za Zemljin konglomerat, brzina širenja⁷ EMT je 7,8 puta manja od brzine svetlosti u vakuumu.

⁶ <https://physics.stackexchange.com/questions/441466/>

⁷ $C = \sqrt{1/\epsilon\mu}$; ϵ - electrical permittivity, μ - magnetic permeability.

„Granični fenomen“ materija-duh oblasti – Teslion, stabilni objekat $k+9$, je fenomen suptilniji od fotona i njegova brzina širenja mora biti najveća u najsuptilnijoj strukturi etarskog fluida ($k=-9$) - koji, prema postulatima MKGE, moraju biti znatno iznad brzine svetlosti. Najnovija naučna istraživanja⁸ izvestila su o otkriću neobičnih „*efekata ne-lokalnog polja*“ i pokazala da se pojave povezane sa 5. silom – koje se mogu tumačiti kao manifestacija torzionih polja – šire brzinom od $10^9 \cdot c$, odnosno milijardu puta brže od svetlosti! Činjenica da torzioni talasi pripadaju višim nivoima kvantizacije implicira da pripadaju višim nivoima svesnosti, što su eksperimentalno potvrdila brojna istraživanja koja su pokazala da „suptilni fenomeni“ „neelektromagnetne“ i „negravitacione“ prirode poseduju elementarnu svest⁹ što je i logično jer pripadaju 2. Planu.

Prvi fenomen Mentalnog sveta (3. Plan), posmatran u pravcu involucije (tj. porasta nivoa svesnosti), je Stabilni objekat $k+10$, Mulaprakrithi, neizdiferencirana protokosmička primordijalna supstanca, **duhovna suština materije, elementarni kvant Akaše** ($k=-10$), **proto element etra**, koji očito pripada još višim nivoima svesnosti i suptilnijem aspektu Realnosti od etra tako da ne bi trebalo da ima nikakvih prostorno-vremenskih ograničenja niti „komunikativnost“ u smislu nauci poznate 4 interakcije (EM, slaba, jaka gravitaciona) nego bi imala mogućnost „ne-inercionog, ne-gravitacionog“..., kretanja neograničenom brzinom, uključujući i beskonačnu vrednost. Prema informacijama datim u Sankhyi [7] takav fenomen postoji i naziva se "Trenutna transmigracija stresa ...".



Numeričke vrednosti fizičkih parametara za objekte iz duhovnog domena ukazuju na savršenu simetriju materijalnih i duhovnih elemenata, super i sub fotonski svet – čak i kada su u pitanju ekstremne vrednosti početno-krajnjih fenomena: Univerzum (10^{+52} kg) \leftrightarrow Koren supstance (10^{-51} kg) ... što takođe ne može biti slučajnost.

Deo koji u potpunosti izmiče nauci su funkcije i kvalitete svojstveni živim bićima i neka nesumnjivo postojeća živototvorna energija koja nas povezuje sa celim univerzumom i predstavlja osnovnu snagu našeg fizičkog, mentalnog i duhovnog blagostanja. Prema upanišadskim učenjima, elementarni vitalni princip ili životna sila koja ispunjava stvarnost na svim nivoima postojanja je "Prana" – hipotetička sila kojoj se ponekad pripisuju funkcije i kvalitete svojstvene živim bićima. Ova živototvorna energija je ono što nas povezuje sa celim univerzumom i osnovna je sila koja stoji iza našeg fizičkog, mentalnog i duhovnog blagostanja. Prana (Wiki) je sanskritska reč za „dah“, „životnu snagu“ ili „vitalni princip“ koji prožima stvarnost na svim nivoima, uključujući i nežive objekte. Prema hinduističkim učenjima, potiče od Sunca i povezuje elemente.

Besmrtna živa supstanca koju karakteriše individualnost je "Jiva", što je sanskritska reč za individualnu dušu. Ćiva (Wiki) je živo biće ili bilo koji entitet prožet životnom snagom u hinduizmu. Sama reč potiče od sanskritskog glagolskog korena *jiv*, što se prevodi kao „disati“ ili „živeti“. U vedantskoj filozofiji hinduizma, „Ćiva“ skoro isključivo označava reinkarnacionu dušu.

The Bhagavad Gita 2.20, Upanishads, ovako opisuje fenomen *jiva*:

- "Duša je nerođena i večna, večna i iskonska. Ne ubija se ubijanjem tela."

Dakle, najbliži prevod sanskritskog izraza Ćiva bi bio „besmrtna živa supstanca“ ili „individualna duša“.

Prema teozofiji H. P. Blavacke ["*Transactions of the Blavatsky Lodge*" p. 71] čovek je „energetski višeslojno“ biće, tako da pored fizičkog postoji i suptilnije, nevidljivo, astralno telo (*Linga Šarira* na sanskritu) koje je „nacr“, „okvir“ i „kalup“ na i oko kojeg je izgrađena spoljašnja ljuska našeg fizičkog tela.

Dakle – fizičko telo je (samo) „hardver“ (alatka, mašina, vozilo) za astralno telo, a astralno telo je vozilo za Pranu. Ovaj "astralni dvojniki" našeg fizičkog tela je zapravo energetsko telo jer je ono "vozilo" kroz koje Prana (životna energija) teče u fizičko telo – naravno transformisana strukturom astralnog tela na odgovarajući nivo i formu koju materijalno telo može da primi a da ne bude oštećeno pa čak i dezintegrisano ...

⁸ Torsion Field Mechanics: Verification of Non-local Field Effects, <https://www.researchgate.net/publication/282862907>

⁹ dr. Gennady Shipov, dr. Anatoly Akimov, dr. Klaus Volkamera, dr. Nikolaj Kozyrev, dr. Anatolij Ohatrin ...

Po istom principu (hijerarhiji), kauzalno telo je „hardver“ (vozilo) za Đivu – koja je zapravo pravi delatnik i uživatelj i koja animira „ispoljenije“ (grublje) astralno telo, koje je još grublje vozilo Duše za njeno konačno ovaploćenje u fizičkom telu – najgrubljem obliku postojanja bića.

Na osnovu navedenih citata možemo uspostaviti hijerarhiju subfotonskih fenomena prema njihovoj suptilnosti: Prana je vitalni princip koji odgovara astralnom nivou, odnosno astralnom telu, dok je Điva korelativna kauzalnom nivou, odnosno sa kauzalnim telom:

Fizičko telo - > Astralno telo / Prana - > Kauzalno telo / Jiva (individualna duša)

Dakle - najjednostavnije rečeno - prana je hijerarhijski niži, to jest više fizički oblik Đive. Na strani 176 „*Ključa teozofije*“¹⁰ H. P. Blavatski objašnjava da je „*Prana, striktno govoreći... Đivin niži ili bolje rečeno (po svojim efektima) više fizički, jer je više manifestujući, aspekt.*“

Odavde sledi analogija fenomena Prane sa fenomenom k+9, zvanim „Teslion“ (prema MKGE), i fenomena Đive sa fenomenom k+10 (prema MKGE) tj. „Mulaprakrithi“ (prema Sankhyi [7]). Sa aspekta strukture ovih pojava i već uspostavljenih korelacija Prana – Astralno telo, i Điva – Kauzalno telo, veza koja je takođe logična je:

Prana -> korelativna sa -> Ether i Jiva -> korelativna sa -> Akasha.

U istom smislu, može se reći da se **kauzalno telo razvija kroz ideju: „Ja sam Điva“** i **opada kada ova ideja oslabi u intenzitetu ili se poništi u sjedinjavanju stvarnog „Ja“ – sa Brahmanom**, dok je **Prana vitalni princip koji odgovara grubljem (ispoljenijem) - astralnom nivou**, pa je očigledno da je:

Prana -> korelativna sa -> Astralnim telom i Jiva -> korelativna sa -> Kauzalnim telom

I konačno možemo uspostaviti korelacije u smislu: Nivo postojanja / medijum-fluid / elementarni kvant / vitalni princip za 2. Loku - Astralni svet, i za 3. Loku - Mentalni svet:

Astralni svet / Eter / Teslion / Prana -> Mentalni svet / Akasha / Mulaprakrithi / Jiva

Kao ilustraciju prednosti poređenja materijalnih i duhovnih pojava navodimo sledeći primer.

Želeći da proveriti popularno verovanje da duša napušta telo posle smrti, američki lekar MekDugal izveo je sledeći eksperiment¹¹. Bolnički krevet sa pacijentima pred kraj života – postavio je na veoma osetljivu vagu i utvrdio da je srednji gubitak težine nakon smrti pacijenta 21 gram. Ova vrednost je široko poznata kao MacDougall-ova težina duše. Naša analiza pokazuje da ova vrednost od 21 gram odgovara kvantnom nivou k+9 do k+10 koji pripada oblasti 2. Neba, odnosno astralnom nivou.

MacDougall: 21 g; MKGE => $m \sim r^2$ => $r=0.145$ m /R->T/ t=0.145 s => $f=1/0.145= 6.8$ Hz (rez. fr. Kheops...) => $k_{McD_soul,inv} = 9.4$.

Sa druge strane, prema upanišadskim podacima o veličini Đive¹², individualna duša pripada mnogo suptilnijem nivou -> k+16, što je 3. Nebo ili mentalno-kauzalni nivo, koji je svet NeManifestovanih fenomena:

Upanishad: hair ~ 0.03 mm = $3e-5$ m => $3e-5/100=3e-7$; $3e-7/100$ => Jiva ~ $3e-9$ m,
MKGE => $m \sim r^2$ => $m \sim 9e-18$ kg; => $k_{Jiva} = +3.28$; $k_{jiva,inv} = 16$ ($m=6.3e-84$, $l=3.5e41$, $f=8.5e-34$)

Perna postulatima MKGE:

K9 – K15 ~ Bhavarloka, Astralni svet (Upanish.) ili 2. Nebo, Psihički svet (Daskalos)

K16 – k22 ~ Svargaloka, Mentalni svet (Upanish.) ili 3. Nebo, Niži Noetski svet (Daskalos)

Iz toga proizilazi da MekDugalova merenja ne ukazuju na promenu težine usled odlaska duše (Đive) iz tela, već pre odlazak Astralnog dvojnika, koji je fizički, „više manifestujući“ fenomen od Đive.

¹⁰ Ether & Akasha Hierarchy: <https://blavatskytheosophy.com/prana-tiredness-and-sleep/>

¹¹ Dr. MacDougall, The weight of the soul,
<http://userhome.brooklyn.cuny.edu/anthro/jbeatty/Scotia/issue78/issue78a.html>

¹² Śvetāśvatara Upaniṣad (5.9) /https://en.wikipedia.org/wiki/Shvetashvatara_Upanishad/: „Ako bi se vrh kose podelio na sto delova i svaki deo na još 100 delova, to bi bila dimenzija Jive“.

Drugim rečima, isti efekat bi se mogao registrovati ako subjekt ne umre, već samo krene na kraće astralno putovanje – što je uobičajena praksa onih koji su ovladali stanjima duboke meditacije.

Da bismo izvršili izuzetno precizna merenja i proverili navedenu pretpostavku, moje kolege i ja trenutno pripremamo odgovarajuću tehniku, koristeći savremenu elektronsku tehnologiju, kako bismo eliminisali sve moguće smetnje i moguće uticaje (protok vazduha, temperatura...). Rezultati merenja – kakvi god bili – sigurno će pomoći u boljem razumevanju ove „sub-fotonske“, ne-elektromagnetne, oblasti koja je trenutno prilično nedostupna zvaničnoj nauci... Za sada.

Iz prethodne analize može se videti još jedna veoma važna stvar. Analogno onome što je već rečeno – da se termin „akaša“ često prevodi kao „etar“, duša (jiva – individualna duša) se objašnjava kao „splet“ EM polja što je prihvatljivo samo kao „izuzetno jaka transformacija“ i svojevrsna „senka“ realne (suptilne) energetske forme za koju savremena nauka nema odgovarajući termin.

Kao što smo već pokazali, etar i akaša su strukturno veoma različiti supstrati – etar pripada astralnom nivou, odnosno 2. Planu (Bhuvraloka /Upanišade/ ili 2. Nebo, Psihički svet /Daskalos/) a akaša mentalno-kauzalnom nivou odnosno 3. Planu (Svargaloka, Mentalni svet /Upanishade/ ili 3. Nebo, Donji Noetski svet /Daskalos/).

Điva (individualna duša) korelativna je sa akašom i pripada 3. Planu a EM fenomen 1. Planu (Sl.5) što znači da se Điva, fenomen iz mentalnog sveta, nikako ne može objasniti kao kompleks elektromagnetnih vibracija koje pripadaju fizičkom svetu.

Naime, na sl. 5 prikazani su energetski nivoi bića, gde je jasno vidljivo da elektromagnetne pojave pripadaju 1. Loki, odnosno Fizičkom svetu koji se sastoji od (super-fotonskih) fenomena kvantnog nivoa $k=+8$. Astralni svet uključuje nivoe kvantizacije $k+9 \sim k+15$. Mentalno-kauzalni svet podrazumeva nivoe kvantizacije $k+16 \sim k+22$. Kao što je prikazano na slici 5, svakom od Planova postojanja (Lokas, Nebesa) pripadaju odgovarajući energetski oblici ili vitalni principi (slika 5, poslednja kolona desno). Elementarni kvant EM interakcije, foton, pripada kvantnom nivou $k+8$. Điva, vitalni princip, pripada kvantnom nivou $k+16$ što znači da je fenomen Đive suptilniji od fotona za neverovatnih 8 kvantnih nivoa. Dakle - povezati strukturu Đive ($k+16$) sa EM fenomenologijom ($k+8$) bilo bi analogno objašnjavanju strukture ljudskog bića ($k0$) sa tkivima napravljenim od gomile galaksija ($k-8$)?

U suštini, problem je zapravo nedostatak odgovarajućih termina za fenomene koji su potpuno nedostupni i teorijskoj i eksperimentalnoj nauci i potpuno nepoznati našem čulnom iskustvu, tako da se "svetlost" - kao vrlo često korišćen termin za opisivanje nekog "pra-supstrata" (sve je svetlost...) može prihvatiti samo uslovno, kao najniži oblik „Fohata“ – to jest „*primordijalne svetlosti*“, iskonske kosmičke supstance i „(naj)primitivnijeg“ proizvoda njenog diferenciranja u odgovarajuće forme na različitim Planovima postojanja u manifestovanom univerzumu.

Fohat¹³ se može smatrati univerzalnom kosmičkom energijom koja **uključuje sve sile prirode**. To je energetska sila univerzuma. To je ono što povezuje duh i materiju u prvim fazama diferencijacije. U manifestovanim stadijumima univerzuma, fohat je sila koja izaziva diferencijaciju "od jednog do mnogo", dok je istovremeno moć koja sjedinjuje i kombinuje različite jedinice i atome kosmosa. Fohat je moguće zamisliti u širokoj skali kao dinamičku pulsirajuću energiju, sličnu elektricitetu, ali nikako identičnu njemu. Za razliku od elektriciteta, Fohat pre može biti shvaćen kao neka ogromna, inteligentna potencijalnost, snaga, ili moć prožeta svrhom koja deluje na svakom „nivou“ egzistencije kosmosa i povezuje svaki nivo sa drugim; duh sa umom i um sa materijom. U tom smislu Fohat bi se mogao opisati kao „zakonodavac“ univerzuma.

Prethodni opis ilustruje svo bogatstvo kvaliteta i svojstava fenomena viših formi egzistencije koje je veoma teško, a onih najviših i nemoguće, opisati terminologijom fizičkog sveta a pogotovo naučnom terminologijom.

Prema hijerarhiji MKGE svaki kvantni nivo "k" podrazumeva oko hiljadu puta manje dimenzije (R) ali i hiljadu puta veću gustinu energije (ρ). Fizički aspekt čoveka je 10 kvantnih nivoa "ispod" Univerzuma ($k-10$). Ljudska duša (Jiva, $k+16$) je 16 kvantnih nivoa "ispod" fizičkog aspekta čoveka ($k0$) dok je Duh (Atman, $k+26$) "suptilniji" od duše za još 10 kvantnih nivoa ... Našem umu je nemoguće zamisliti tako širok dijapazon veličina ali ipak možemo steći barem neku predstavu o grandioznosti Božije Kreacije i "ka izvan" i "ka unutra". Stoga je sasvim logično da se Vrhovni duhovni Apsolut, Brahman, Apsolutna stvarnost ($k+29$), u Upanišadskoj kosmogoniji opisuje kao Najviši Bog, u svom nemanifestovanom i neizdiferenciranom jedinstvu, koji sadrži sve mogućnosti pre božanskog stvaranja. Apsolutna samo-svesna inteligencija u bez-prostornoj i bez-vremenoj potencijalnosti. Potpuno nedostupna ljudskoj spoznaji i razumevanju sve dok smo utemeljeni u tri najniža sveta manifestacije. Isti fenomen u Hrišćanskoj kosmogoniji (Daskalos), Apsolutno Bezgranično Bi-stvo, Apsolutna

¹³ <https://www.theosophy.world/encyclopedia/fohat>

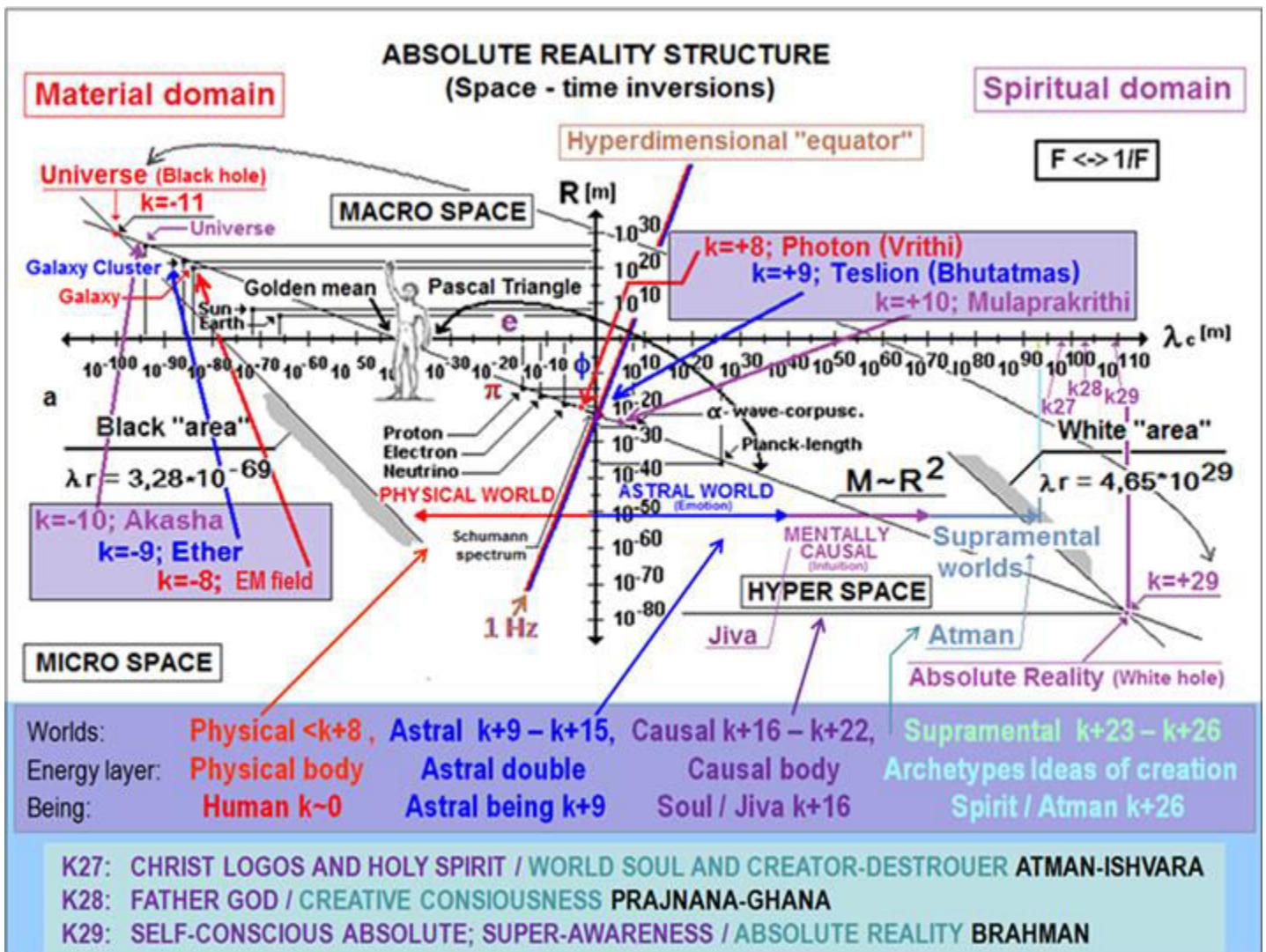
Bezgranična Stvarnost, je aspekt Apsoluta koji leži izvan domašaja ljudskog shvatanja. Najviši Izvor, nepojamne i neizrecive dubine Božanskog, van mogućnosti izražavanja, stanje kada vibracija još nije izražena ali postoji unutar Apsolutnog Bistva kao stanje koje još nije manifestovano, vibracija bez ikakvog kretanja [6] ...

Prethodnim definicijama i utvrđenim korelacijama ključnih fenomena Apsolutne Stvarnosti, do kojih smo došli kombinacijom naučnih saznanja, dubokih ezoterijskog znanja i drevnih kosmogonija, definisali smo preciznu hijerarhiju materijalno-duhovnih fenomena i matricu njihove isprepletenosti – što nam nudi konkretne uvide u strukturu Stvarnosti do najsitnijih detalja. Grafička interpretacija svega što čini Apsolutnu Realnost data je na slici 10.

Tu sliku sam nazvao „Sve“ jer prikazuje strukturu Apsolutne Realnosti koja obuhvata sve oblike i nivoe postojanja od materijalnog, makro (II kvadrant), mikro (III kvadrant) do duhovnog segmenta Realnosti (IV kvadrant) od najnižeg do najvišeg nivoa svesnosti, od Univerzuma (k-11) do Vrhovnog Duhovnog Apsoluta – Brahmana (k+29) koji predstavljaju komplementarni par, dve strane „Jednog“, na isti način kao što fizičko telo čoveka (k0) i njegova duša – Điva (k+16) čine Jedinstvo materijalnog i duhovnog aspekta jednog istog bića ispoljenog u više energetskih slojeva, odnosno ravni postojanja, gde svaki od njih ima svoju strukturu, karakteristike i kvalitete, što je detaljno opisano u raznim teozofskim učenjima, kosmogonijama i filozofskim školama (sl.5).

Više je nego interesantno da je „Čovek“ pozicioniran u tački preseka linije evolucije-involucije i apscise (energije), tačno na poziciji zlatne sredine između oblasti crnog i ordinate koja ukazuje na poseban značaj čoveka kao najsavršenijeg materijalno-duhovnog fenomena Kosmosa i njegovu posebnu, veoma važnu, ulogu koju mu je Tvorac namenio u svom Stvaranju.

I što je najzanimljivije: susret materije i duha odvija se na energetsko-prostornoj poziciji koju sam nazvao hiperdimenzionalni ekvator i koja odgovara frekvenciji od 1 herca – što je ritam otkucaja ljudskog srca... Zaista je teško poverovati da je to samo “neobična slučajnost” ...



Pic.10, Apsolutna Realnost

Dakle, susret materije i duha se odvija u "prelaznom području" gde se najsitnije čestice i najsuptilniji oblici EM polja prepliću sa najgrubljim oblicima etra – Teslinim „gasovitim medijumom“, što je intuitivni genije Nikola Tesla opisao na sledeći način:

(citat¹⁴), „*Primarna supstanca, bačena u beskonačno male vrtloge ogromne brzine, postaje gruba materija; sila jenjava, kretanje prestaje i materija nestaje, vraćajući se u primarnu supstancu.*”

Prema utvrđenoj hijerarhiji „Stabilnih objekata“ KGE modela, ovo je oblast najsuptilnije forme “Teslinih talasa” i pozicija objekta na kvantnom nivou k+9 nazvan „Teslion“¹⁵ u čast Nikole Tesle, koji je upravo ovaj segment frekvencija (sl.9) preporučio za ostvarenje njegove ideje za bežični prenos energije...

Imajući u vidu da je segment Realnosti k+9 ~ k+15 oblast 2. Neba, psihički svet prema hrišćanskoj kosmogoniji ili Bhuvarloka, odnosno astralni svet prema upanišadskoj kosmogoniji – sasvim je nesumnjivo da je Nikola Tesla veoma važan u ovoj priči o Apsolutnoj Realnosti prema kojoj je on - sasvim nesumnjivo, istinski Naučni Prometej 21. veka.

Po mom dubokom uverenju, Nikola Tesla je jedan od najoriginalnijih mislilaca u istoriji čovečanstva, dokazani intuitivni genije koji je živeo daleko ispred svog vremena i jedan od najvećih svetskih pronalazača svih vremena.

Prema svim mojim teorijskim i praktičnim istraživanjima, on je naučnik koji se najviše približio drevnim vedskim znanjima i dostigao savršenstvo u svojim aparatima jer je u njih preslikao principe Kreatora ili Prirode. Bio je svestan važnosti i značaja nefizičkih pojava u mehanizmima Prirode koje je zvanična nauka potpuno ignorisala.

U prilog ovim tvrdnjama citiram njegove sledeće izjave:

Nikola Tesla, „Man’s Greatest Achievement”, New York American, Jul, 6. 1930.

“*Sva perceptibilna materija potiče od jedne primarne supstance, neshvatljivo tanane, koja ispunjava sav prostor, na koju deluje životna ili stvaralačka sila koja dovodi u postojanje, u beskrajnim ciklusima, sve stvari i pojave.*”

Nikola Tesla – Lecture at Columbia College, N.Y., May 20, 1891

„Priroda je pohranila u univerzumu beskonačnu energiju. Večni primalac i prenosilac ove beskonačne energije je etar.”

<https://teslaresearch.jimdofree.com/the-book-of-nature/>:

„*Onog dana kada nauka počne da proučava nefizičke pojave, napredovaće više u jednoj deceniji nego u svim prethodnim vekovima svog postojanja.*”

Nažalost, današnja zvanična nauka potpuno je potisnula njegove tehnologije zasnovane na konceptima etra, kao što su to bile i sve naučne teorije do početka 20. veka – od Njutnove teorije gravitacije, preko Hajgensove talasne i Bernulijeve čestične teorije svetlosti do Džona Bera, koji je postavio temelje moderne kvantne fizike a svoju interpretaciju EPR paradoksa korelirao sa etrom.

Razlog je bio vrlo jednostavan i Tesla je bio svestan tog problema:

Tesla Sees Evidence Radio and Light Are Sound, New York Times, Sec. X, P. 9, c. 1, April 8, 1934

Istina je“, rekao je g. Tesla, „**da su mnogi naučni umovi predvideli teoriju o gasovitom etru, ali je ona iznova i iznova odbacivana jer bi se u takvoj sredini longitudinalni talasi širili beskonačnom brzinom. Lord Kelvin je zamislio takozvani kontraktilni etar, koji poseduje svojstva koja bi rezultirala konačnom brzinom longitudinalnih talasa.**”

Naime, u svojoj teoriji „Dinamička teorija elektromagnetnog polja“ iz 1865. godine, škotski fizičar Džejms Klerk Maksvel je u svojim 20 originalnih matematičkih jednačina datih u obliku kvaterniona, a koje se tiču elektromagnetizma, utvrdio teorijsko postojanje skalarnih talasa.

Analiza ovih izvornih Maksvelovih jednačina je pokazala da brzina propagacije EM talasa skalarnog tipa ne može biti ograničena, što je predstavljalo veliki problem za tada već nastajuću Teoriju relativnosti, čiji je ključni postulat da je brzina svetlosti najveća moguća brzina u prirodi koju nijedan objekat sa realnom masom mirovanja ne može dostići.

¹⁴ Nikola Tesla, „Man’s Greatest Achievement”, New York American, Jul, 6. 1930.

¹⁵ Copyright: Goran Marjanovic, BScE ("Unconventional Physics"), "Prostor, vreme, materija", © 198./1993; "Teslini Talasi i Teslion kao njihov kvant nosilac", © 26./2001. U terminologiji drugih istraživača srodna pojava se naziva "Microlepton" (Dr. A.F. Okhatrin) ili "Etheron" (Prof. I.L. Popescu), itd.

I tako je etar, nažalost, izbačen iz nauke na osnovu Majklson-Morlijevog eksperimenta a njegovo postojanje se i dalje negira uprkos brojnim potvrdama savremenih istraživača¹⁶... Čak je i sam Majklson tridesetak godina kasnije ponovio svoja merenja¹⁷ i dokazao njegovo postojanje...

Štaviše – pored izbacivanja etra iz nauke, nakon Maksvelove smrti, njegova prvobitna teorija je izmenjena. Tvrdeći da je originalna verzija previše komplikovana Oliver Hevisajd, Gibbs i Herc su pojednostavili originalnu verziju Maksvelove teorije koju je objavio 1865. godine. Njegovih 20 kvaternionskih jednačina sveli su na samo 4 vektorske jednačine bez skalarnog dela koji je postojao u originalnoj, kvaternionskoj verziji koristeći samo njen „vektorski deo” – pa su stoga značajno oslabili snagu izvorne verzije i mogućnost opisivanja skalarnih pojava na način na koji je to bilo moguće u Maksvelovoj originalnoj teoriji. Osim što je etar proglašen nepostojećim, ovo je glavni razlog zašto su Tesline etarske tehnologije i skalarni fenomeni potisnuti iz nauke.

Međutim, ljudski duh ne može biti ograničen nikakvim teorijama ili autoritetima, pa već 80-ih godina Anatolij Akimov i Genadij Šipov uvode svoj koncept torzionih polja. Eksperimentalno je pokazano da torziona polja putuju brzinom milijardu puta većom od brzine svetlosti, da utiču na biološke procese, na gravitaciju i na inerciju – što su sve karakteristike nekonvencionalnih energetskih oblika koji poseduju i elementarnu svesnost, kako to na osnovu svojih teorijsko-eksperimentalnih istraživanja tvrde npr. dr Anatolij Ohatrin ili dr Klaus Volkamer...

U svakom slučaju, Tesline etarske tehnologije su osnova svih budućih tehnologija koje će značajno poboljšati i unaprediti život ljudi.

Znanja drevnih civilizacija su u velikoj meri prevazišla naša sadašnja znanja - barem u nekim aspektima. Nikola Tesla je bio jedan od prvih naučnika ove civilizacije koji se ozbiljno približio njihovim veštinama i sasvim je izvesno da će Tesline etarske tehnologije – zajedno sa naučnim znanjima o prirodnim energetskim fenomenima – doprineti značajnom poboljšanju zdravlja ljudi i uopšte životnim uslovima čovečanstva.

Njegove reči¹⁸:

“Priroda je u univerzumu uskladištila beskonačnu energiju. Večni primalac i prenosilac ove beskonačne energije je etar”

ukazuju na REALNU mogućnost rešavanja ključnog problema naše civilizacije – ovladavanje čistom energijom, a energija je osnova svih aspekata života...

U svakom slučaju, **sinteza naučnih i drevnih znanja može nam pomoći da razumemo fenomene koji se ne mogu otkriti naučnom metodologijom i opremom, i pomoći nam u spoznaji složene strukture ljudskih bića i sveta u kome živimo, u naprednijoj komunikaciji sa Apsolutnom Realnošću i prosperitet u raznim oblastima življenja.**

Beograd, 05.11. 2023.g.

Goran Marjanovic, dipl.ing.

Reference:

1. Akaša – praelement etra, http://users.beotel.net/~gmarjanovic/SpecFluid_sr.pdf
2. Odnos svetlosti, etra i akaše, http://users.beotel.net/~gmarjanovic/LightEtAk_s.pdf
3. Struktura Apsolutne Stvarnosti, <http://users.beotel.net/~gmarjanovic/StrukturaRealnosti.pdf>
4. Skalarni talasi, Prana i Điva, http://users.beotel.net/~gmarjanovic/Prana_Djiva.pdf
5. Duh, duša, telo, <http://users.beotel.net/~gmarjanovic/DuhDusaTelo.pdf>
6. SVEST NAUČNI IZAZOV 21. VEKA, Zbornik radova sa ECPD seminara 27-28 septembar 1996, Beograd, Dejan Raković, Đuro Koruga
7. “Secret Of Sankhya: Acme Of Scientific Unification”, G. Shrinivansan, https://www.ivantic.info/Moje_knjige/

¹⁶ “About Ether”, http://users.beotel.net/~gmarjanovic/O_Etru_e.pdf

¹⁷ The Michelson–Gale experiment is a modified version of the Michelson–Morley experiment

¹⁸ Nikola Tesla – Lecture at Columbia College, N.Y., May 20, 1891