

Eterske Tehnologije Nikole Tesle u praksi

Nikola Tesla je bio naučnik i izuzetno uspešan pronalazač svetskog glasa, najpoznatiji po svom doprinosu u primeni i razvoju modernih sistema naizmeničnih struja, nizu novih i neverovatnih fenomena kao što su obrtno magnetno polje, svetleće bežične vakuumske cevi i niz drugih visokonaponsko-visokofrekventnih efekata koji su zadivili svet. Njegov doprinos napretku nauke i tehnološkom napretku civilizacije je ogroman. **Ipak, mnogi veruju da je Nikola Tesla naj-podcenjeniji i najčešće pogrešno interpretiran naučnik i izumitelj svih vremena.** Imajući u vidu nesporne činjenice da je Tesla pravio rendgenske snimke pre Roentgena, razbijao atome pre Rutherforda, itd. - takvo mišljenje je sasvim opravdano. Prema istraživanju akademika HAZU dr. Vladimira Paara [1], **Tesli je oduzeto čak 10 Nobelovih nagrada.**

Nakon naglog razvoja krajem devetnaestog i početkom dvadesetog veka, nauka - usled niza okolnosti, svojom pomalo nespretnom i prebrzo donetom odlukom - eliminiše eter iz fizike, iako su sve teorijske osnove savremenog elektromagnetizma, i njihova interpretacija od strane najvećih naučnika tog vremena bili zasnovani na teoriji etra [2,3]. Štaviše, Oliver Heaviside i njegove pristalice revidiraju izvorne jednačine Maksvellove teorije date u formi kvaterniona, hiperkompleksnih brojeva, koje su, u svom originalnom obliku, pored "transverzalnih" "E" i "H" komponenti uključivale i „skalarni deo“ tj. longitudinalne eterske vibracije čija brzina propagacije, za razliku od transverzalnih komponenti, nije ograničena - i teorijski može dostići proizvoljno veliku vrednost. **„Uproštavanjem“ originalnih jednačina Maxwella i njihovim svodjenjem na dimenziono nižu – vektorsku formu, uz izbacivanje skalarnog dela kvaterniona, nauka gubi mogućnost kvalitetnog opisa longitudinalnih (eterskih) vibracija. Ovim postupkom su, pored izbacivanja etra (materijalnog nosioca EM vibracija) iz fizike, u potpunosti eliminisane naučne osnove za originalno Teslino objašnjenje njegovih „NeHercijanskih“ Tehnologija zasnovanih na uzdužnim vibracijama "luminoferoznog etra".**

I tako - Tesline eterske tehnologije postaju pseudo-naučne.

Ipak, njegovo nasleđe je izvor inspiracije za milione - čak i danas, nakon više od sto godina.

Kako je tako nešto moguće? Po mom mišljenju - objašnjenje je vrlo jednostavno.

Nauka je sistematizovano znanje u obliku eksperimentalno proverljivih objašnjenja i predviđanja stvarnosti. Obzirom na to, sve ono što nije detektabilno i merljivo – nauka može prihvatiti samo kao hipotezu (ili kao postulat) podržanu validnim naučnim teorijama.

Ideje Nikole Tesle, posebno one najkontroverznije o eksploataciji radijantne energije i njenom bežičnom slanju na proizvoljne udaljenosti putem njegovih „NeHercijanskih“ tehnologija zasnovanih na uzdužnim vibracijama etera, nisu (niti su danas) u skladu sa važećim doktrinama. Dakle - Nikola Tesla je morao biti (i još uvek je) izbačen iz nauke - baš kao što je i eter izbačen iz fizike ... tako da teorija relativnosti - "ograničena" vrednošću brzine svetlosti - postaje (i ostaje) valjana ...

Ipak, prema Tesli: „**Instinkt** (intuicija) **je nešto što nadilazi znanje.** Svi mi, nesumnjivo, imamo određena fina vlakna koja nam omogućuju da opažamo istine kada je logička dedukcija, ili bilo koji drugi svesni napor mozga, uzaludan”.

Očigledno - Tesla je bio u pravu. Svaki istinski **slobodoumni** istraživač, tragajući za istinom i **intuitivno osećajući snagu njegove duhovne zaostavštine** - vraća se idejama Nikole Tesle i preispituje ih uprkos velikom neslaganju sa trenutno važećim naučnim teorijama.

Prema tvrdnjama savremene nauke: „EM talasi se šire **kroz prazan prostor sami po sebi** bez potrebe za bilo kakvim MATERIJALNIM medijumom kao svojim nosiocem i bez ikakve veze sa izvorom njegovog nastanka (odeljci 4, 5 u [2])“.

Za mene je postojanje morskih talasa bez mora (vode) vrlo teško zamisliti i veoma nelogično, tako da mi je Teslina interpretacija mnogo prihvatljivija: „EM talasi su složene vibracije Etera (materijalne supstance) koja je savršen fluid posebnih kvaliteta, koji se ponaša kao čvrsto telo za svetlost (visoka frekvencija) a transparentan je za materiju, dok se njegovi efekti mogu osetiti kroz inerciju (§ 1.5 u [2]) “.

Od prvih dana bavljenja teorijskom fizikom, pre više od 40 godina, čvrsto sam verovao da prazan prostor nije stvarno prazan, kako to tvrdi zvanična nauka - iako ga pokušava ispuniti hipotetičkim fenomenima poput "kvantnog vakuuma", "tamne materije", "tamne energije" i sličnih – nego da mora postojati neka vrlo fina, suptilna, materijalna supstanca koja ga ispunjava, nazvana eter. To je takođe bilo sasvim jasno i Tesli, Kelvinu, Maksvelu, Mendeljejevu itd. - pa čak i samom Ajnštajnu [3].

U tekstu „O eteru“ [3] izložene su analize fenomena etra, predložene korekcije i dopune koje obogaćuju i unapređuju važeće teorije čime se reafirmišu brojne, trenutno kontroverzne i pseudo-naučne ideje Nikole Tesle i njegove eterske tehnologije vraćaju u naučne okvire.

U ovom radu predstaviću rezultate vlastitih istraživanja i obavljenih merenja.

1. PIP snimak skalarnog polja

Krajem 1980-ih, koristeći specijalnu tehnologiju, dr. Harry Oldfield je razvio sistem „Polikontrastne Interferentne Fotografije (PIP) [4] kojim je moguće vizualizovati suptilno energetske strukture koje su, ili mogu biti u korelaciji sa biopoljem i sličnim energetskim fenomenima. Što se tiče objašnjenja dr. H. Oldfielda, „ambijentalno“ i/ili ljudsko energetsko polje interferiraju sa fotonima - „energetskim paketima“ svetlosti - ili onim što bi se na neki način moglo nazvati „fotonima suptilne energije“. On veruje da ambijentalno svetlo interferira sa (bio)poljem i tokom propagacije svetlosti prema objektu i kada se reflektovani zrak odbio od objekta. On je osmislio poseban kompjuterski program koji analizira različite intenzitete svetlosti reflektovanih od osobe ili objekta koji se snima, a koji se javlja kao rezultat interakcije energetskog (bio)polja sa svetlošću i koji ove male promene (energije fotona) pretvara u vidljivi spektar prikazujući ih kao različite boje. Na taj način PIP sistem čini vidljivim suptilne oblike energije i interakcije nevidljive konvencionalnim optičkim sistemima - dajući nam uvid u suptilno-energetski aspekt i etersku matricu stvarnosti.

Baveći se Teslinim tehnologijama, posebno mi je privukla pažnju njegova tvrdnja da on u svom radu nije koristio "Hertzove" talase nago sasvim drugačiju vrstu talasa koje je nazvao "Ne-Hertzijanskim" (odjeljak 1 u [2]). Proučavajući osnovne principe koje je primenio u svom čuvenom "Uveličavajućem Predajniku" [5], i naučnu analizu veoma kompetentnih stručnjaka za Teslino delo dr. James F. i dr. Kenneth L. Corum-a [6], konstruisao sam vrlo specijalnu zavojnicu veoma posebnog dizajna (Slika 2) - značajno umanjenu, ali analognu strukturi tzv. "Extra coil"-u, dodatnoj zavojnici koju je Tesla koristio u svojoj eksperimentalnoj postavci u Kolorado Springsu.

Prema mojim očekivanjima, ova „Specijalna zavojnica“ trebalo je da konstituiše vrlo specifično energetsko polje čije bi kvalitete značajno odstupale od kvaliteta energetskog polja kakvo se formira klasičnom, konvencionalnom, konstrukcijom sekundarne zavojnice (Slika 1).

Jedan od mogućih metoda verifikacije takvih mojih očekivanja bio je PIP sistem dr. H. Oldfielda. Snimanje je izvršio dr. Ljubo Ristovski korišćenjem originalnog softvera "oldfieldsystems" [4] i odgovarajuće opreme 15. avgusta 2010. godine. Njegov preliminarni komentar zajedno sa PIP snimcima poslat je timu dr. H. Oldfielda.



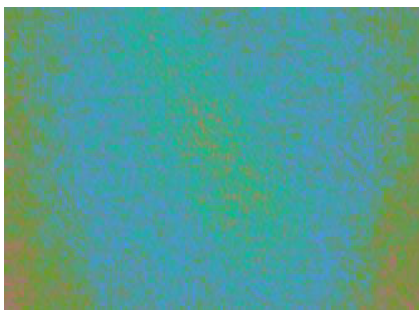
Pic 1: Klasična Teslina zavojnica



Pic 1a: Klasična Teslina zavojnica u funkciji



Pic 2: Specijalna



Pic 3: PIP fotografija
„Ambijentalnog polja“



Pic 4: PIP fotografija
klasične Tesline zavojnice



Pic 5: PIP fotografija
specijalne Tesline zavojnice

Na slici 4 prikazan je PIP snimak klasičnog Teslinog kalema u funkciji. Na njemu se jasno vidi da ova zavojnica nije značajno promenila strukturu ambijentalnog polja prikazanog na slici 3, uprkos činjenici da je ulazna snaga bila preko 400 W a sekundarni napon oko 300 000 V, što je rezultovalo vrlo snažnim strujnicama iz „Top Load“-a, čija je dužina bila oko 20 cm (slika 1a). Više je nego zanimljivo da na PIP snimku (sl.4) nisu vidljive niti varnice niti (užarena) igla čiji se vrh topio tokom rada zavojnice zbog velike gustine struje ?!

Međutim, na slici 5, PIP snimku delovanja specijalne Tesline zavojnice, vidljiva je ekstremno velika promena strukture ambijentalnog polja iako je ova zavojnica bila ekscitirana mnogo nižom ulaznom snagom koja je bila ispod 20 W, tako da nije bilo vidljivih strujnica. Ipak, jasno se može uočiti sasvim drugačija, bitno izmenjena struktura ambijentalnog polja koja svojom formom ukazuje na **konstituciju „trodimenzionalnog stojećeg talasa“ ili skalarnog polja** generisanog „specijalnom Teslinom zavojnicom“ i manifestovanog na snimku u obliku elipsoidne (jajolike) energetske strukture zelene boje „ugnježdene“ u ružičastu „energetsku školjku“.

U stručnoj analizi "Oldfield Sistems Ltd", koju sam dobio 1. septembra 2010. godine, napisano je: **“Dr. Harri Oldfield potvrđuje da Teslina zavojnica definitivno stvara stojeći talas, verovatno skalarnu prirodu,** emituje blistavi mlaz energije zelene boje, kakav se često povezuju sa isceljujućim zračenjem, (energetskim) balansom i blagostanjem, dakle Dr Oldfield se slaže sa analizom dr Ristovskog u ovom slučaju.”.

Za mene je to bila snažna potvrda Teslinih tvrdnji da on u svom radu ne koristi talase "Hertzijanske" prirode, odnosno EM talase kakve proizvodi Heinrich Rudolf Hertz, tj. Klasične, transversalne, vektorske, EM talase.

Na osnovu daljnjih istraživanja u mojoj Laboratoriji za Tesline Tehnologije i uvida u znanja nekih drugih istraživača, kao i određena znanja drevnih naroda [7], potpuno sam siguran da ove slike zapravo potvrđuju promenu eterske strukture koja je „utkana“ u "prostor", inicirane delovanjem "lambda-četvrt helikoidalnog rezonatora" – specijalnog kalema konstruisanog prema specifičnim Teslinim "NeHercijanskim" principima koji se ne mogu postići konvencionalnom zavojnicom kakvu je koristio pre kolorado Springsa a koja konstituše konvencionalno EM polje, karakteristično za predajnike "Markonijevog" tipa.

Stoga, ove snimke smatram dokazom istinitosti Teslinih tvrdnji da u svom radu ne koristi Hertzove talase nego "longitudinalne ekscitacije etra" !

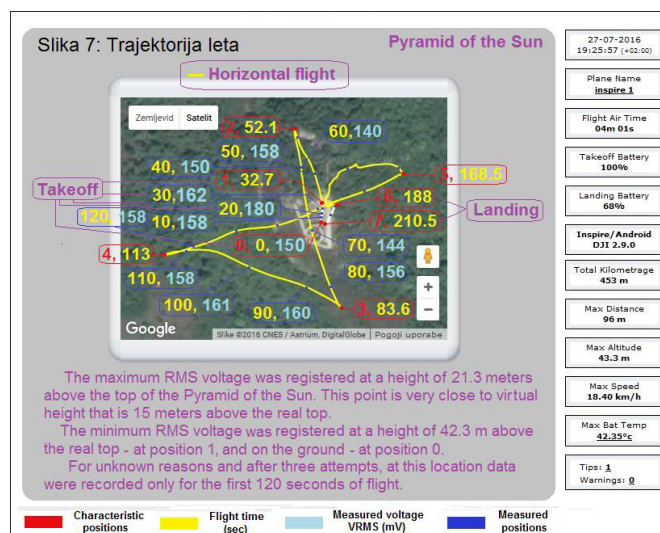
2. Istraživanje energetskih fenomena u "AP BPS", Visoko, BiH

Tokom istraživanja energetskih fenomena u APBPS, Visoko, BiH, u septembru 2016. [8], za snimanje prostorne raspodele jačine električnog polja iznad lokaliteta Arheološkog parka korišćena je bespilotna letelica ("Dron") i posebno prilagođeno hardversko / softversko rešenje.

Merenja su izvršena korišćenjem bespilotne letelice i opreme (slika 6) posebno konfigurisane za ovu vrstu istraživanja zbog ograničenja u težini (max. 800 g) i složenih zahteva u smislu osjetljivosti merne opreme, širine mernog opsega, načina snimanja i registrovanja Vrms signala za vreme leta drona zbog naknadnih analiza amplitudnog i frekventnog spektra signala (FFT). Svi ovi zahtevi su ispunjeni izborom odgovarajućeg hardvera i softvera, tako da je ukupna težina opreme iznosila samo 788 grama, što je bilo ispod dozvoljenog ograničenja od 800 grama za upotrebljeni model drona.



Slika 6, "Leteća laboratorija": VF-Broadband amplifier, special /light weight/, OBD LAB, Belgrade; PC osciloscop OWON, VDS1022; Tablet computer, I.Onik, Quad Core, Win 8.1

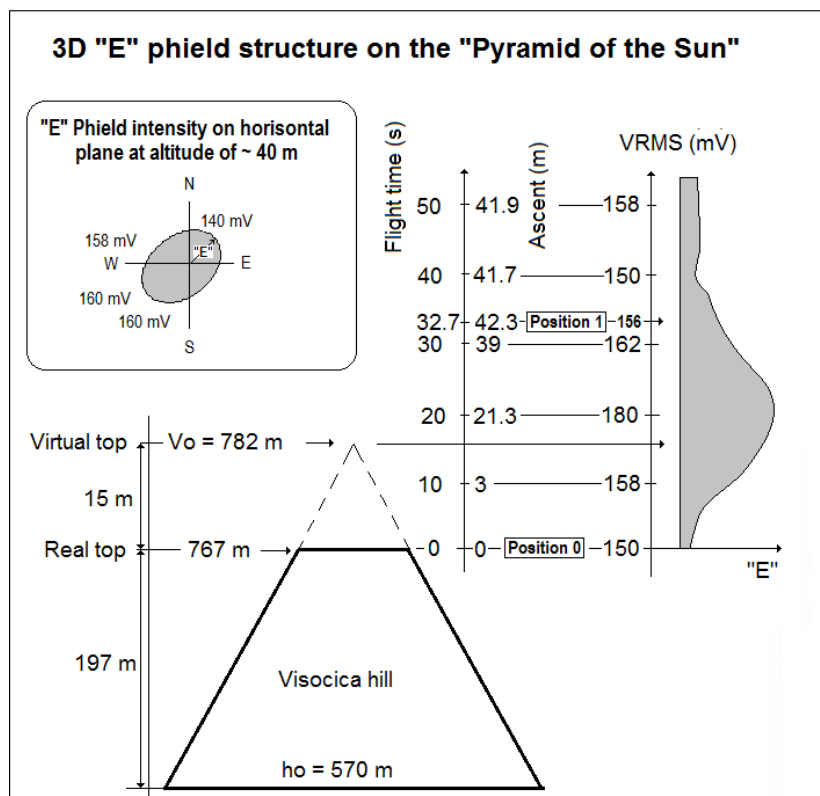


Iako vrlo složena, izabrana metoda nam je omogućila da dobijemo 3-D strukturu intenziteta električnog polja merenjem Vrms vrednosti (Root Mean Square / "kvadratic mean") na izabranim pozicijama u vertikalnoj ravni do visine od oko 50 metara i horizontalnoj ravni u krugu prečnika oko 150 metara! Detalji o trajektoriji leta i registrovane vrednosti (GPS koordinate, nadmorska visina, brzina, udaljenost merne tačke-drona, vreme leta, registrovane Vrms vrednosti u određenim pozicijama, komentari) za ovu lokaciju dati su na slici ispod (Slika 8).

Rbr.Baza	latitude	longitude	altitude(feet)	ascent(feet)	speed(mph)	distance(feet)	time(millisecond)	datetime(utc)	Vrms(mV)	Position	Comment
1	439.767.026.194.365	181.763.287.531.743	24.288.074.140.079	0	0	0	0	27.7.2016 17:25	150	0	Measuring Point
89	439.766.974.255.535	181.763.197.121.978	24.393.061.020.079	10.498.688	0.447388	303.737.214.444	10000	27.7.2016 17:26	158		Takeoff
177	439.766.899.053.804	181.762.694.166.618	24.862.221.140.079	574.147	0.447388	162.549.545.884	20000	27.7.2016 17:26	180		
264	439.766.905.681.507	181.762.299.514.098	25.606.971.820.079	131.889.768	0	263.107.619.968	30000	27.7.2016 17:26	162		
287	439.766.909.455.443	181.762.297.395.667	25.688.992.820.079	140.091.868	0	263.429.798.456	32700	27.7.2016 17:26		1	Above M.P.
348	439.768.350.808.831	181.761.799.129.197	25.682.431.140.079	1.394.357	68.002.976	62.151.248.708	40000	27.7.2016 17:26	150		Horizontal flight
438	439.770.338.140.536	181.760.531.548.447	25.685.711.980.079	139.763.784	5.816.044	14.084.482.078	50000	27.7.2016 17:26	158		
454	439.770.507.031.452	181.760.405.102.003	25.682.431.140.079	1.394.357	0.7158208	147.837.275.072	52100	27.7.2016 17:26	146	2	Max. Latitud.
525	439.768.987.152.559	181.760.818.226.002	25.695.554.500.079	140.748.036	74.266.408	96.550.528.024	60000	27.7.2016 17:26			Above M.P.
580	439.767.024.687.354	181.761.165.913.639	25.685.711.980.079	139.763.784	8.388.525	5.570.374.194	66400	27.7.2016 17:27	140		
611	439.765.743.522.634	181.761.546.179.113	25.682.431.140.079	1.394.357	85.227.414	65.424.542.776	70000	27.7.2016 17:27			
698	439.762.533.717.684	181.763.105.858.983	25.682.431.140.079	1.394.357	71.134.692	163.977.039.368	80000	27.7.2016 17:27	144		Min. Latitud.
730	439.762.089.413.464	181.763.467.725.916	25.682.431.140.079	1.394.357	0	180.180.123.876	83600	27.7.2016 17:27	156	3	
785	439.762.917.385.556	181.761.577.653.964	25.669.307.780.079	138.123.364	106.030.956	156.487.537.816	90000	27.7.2016 17:27			
873	439.764.247.080.803	181.756.679.526.605	25.669.307.780.079	138.123.364	87.016.966	200.952.762.336	100000	27.7.2016 17:27	160		Min. Longit.
959	439.764.648.090.382	181.752.085.586.475	25.685.711.980.079	139.763.784	41.159.696	306.643.054.432	110000	27.7.2016 17:27	161		
987	439.764.565.110.799	181.751.778.535.923	25.666.026.940.079	13.779.528	0	315.232.621.636	113100	27.7.2016 17:27	158	4	
1045	439.764.811.812.358	181.753.085.841.139	25.705.397.020.079	141.732.288	5.368.656	279.769.037.824	120000	27.7.2016 17:27			Above M.P.
1132	439.765.575.896.591	181.755.991.433.221	25.695.554.500.079	140.748.036	51.002.232	198.735.898.748	130000	27.7.2016 17:28	158		
1218	43.976.601.533.858	181.759.472.185.465	25.662.746.100.079	137.467.196	7.605.596	10.674.705.066	140000	27.7.2016 17:28			
1298	439.766.978.023.749	181.762.536.184.573	25.682.431.140.079	1.394.357	48.988.986	198.050.203.188	150000	27.7.2016 17:28			Max. Longit.
1320	439.767.167.095.144	181.763.302.050.172	25.682.431.140.079	1.394.357	58.607.828	5.154.855.808	152500	27.7.2016 17:28			
1385	439.767.810.922.503	181.764.581.283.296	25.672.588.620.079	138.451.448	6.598.973	72.220.146.668	160000	27.7.2016 17:28			
1456	439.768.417.238.558	181.767.623.781.588	25.679.150.300.079	139.107.616	0.447388	124.649.610.288	168500	27.7.2016 17:28		5	Above M.P.
1471	4.397.685.387.701	181.767.535.302.962	25.688.992.820.079	140.091.868	35.343.652	124.433.731.016	170000	27.7.2016 17:28			
1556	439.768.761.372.685	181.764.940.629.096	25.610.252.660.079	132.217.852	22.816.788	76.757.220.304	180000	27.7.2016 17:28			
1625	439.768.753.732.746	181.764.171.288.782	25.544.635.860.079	125.656.172	46.080.964	67.164.372.228	188000	27.7.2016 17:29		6	Landing
1723	439.767.980.817.011	181.762.816.591.636	25.255.921.940.079	9.678.478	34.896.264	36.958.990.684	200000	27.7.2016 17:29			
1807	439.767.147.073.799	181.762.483.549.672	25.032.824.820.079	74.475.068	0.8052984	21.564.633.236	210000	27.7.2016 17:29			
1812	439.767.136.984.917	181.762.473.692.108	25.016.420.620.079	72.834.648	0	217.466.542.392	210600	27.7.2016 17:29		7	Landed
1892	439.767.017.635.991	181.762.632.745.145	24.734.268.380.079	44.619.424	16.329.662	171.944.887.392	220000	27.7.2016 17:29			
1980	439.767.110.789.085	181.763.029.325.177	24.432.431.100.079	14.435.696	0.223694	7.448.819.136	230000	27.7.2016 17:29			
2067	439.767.100.945.629	181.763.237.405.828	24.281.512.460.079	-0.656168	0	30.282.317.242	240000	27.7.2016 17:29			End
2087	439.767.087.868.562	181.763.232.800.476	24.261.827.420.079	-2.624.672	0	266.987.869.436	242300	27.7.2016 17:29			

Slika 8, parametri leta i vrednosti registrovane mernom opremom

Izvršena merenja su pokazala različite konfiguracije električnog ("E") polja iznad različitih lokaliteta, ali je prostorna (zapreminska) raspodela električnog polja iznad brda Visočica, "Bosanske piramide Sunca", definitivno najinteresantnija, apsolutno "nestandardna" - ali vrlo pravilno strukturirana (!)



Detaljniji prikaz promena registrovanih vrednosti tokom vertikalnog leta prikazan je na slici 9, levo, gde se jasno vidi da je registrovani intenzitet „E“ polja najveći u 20. sekundi leta tokom uzletanja, baš na poziciji kada je dron dostigao visinu od oko 21,3 metra.

Ovo je zaista izuzetno neobična činjenica - jer ova tačka odgovara virtuelnom vrhu Piramide Sunca ?!

Takođe, analiza registrovane Vrms vrednosti tokom horizontalnog leta na visini od oko 40 m, pokazuje blago povećane vrednosti u jug / jugozapadnoj zoni (gornji levi ugao sl. 9), što sugerise da "energetski snop" nije vertikaln nego je blago nagnut u smeru jug-jugozapad.

Slika 9: 3D struktura "E" polja na Piramidi Sunca.

Zaista je više nego interesantno da je **vrednost jačine električnog polja ("E") u početku rasla sa visinom** tokom poletanja (pozicije 0-1) **do maksimalne Vrms vrednosti, a zatim se**, tokom daljeg uspinjanja letelice, registrovana Vrms vrednost počela **smanjivati** i na maksimalnoj visini (poz.6) opala na vrednost blisku onoj koja je izmerena i na polaznoj tački (pozicija 0) na realnom vrhu Piramide Sunca !?

Na osnovu parametara leta i vrednosti koje su zabeležene mernom opremom na odgovarajućim prostornim pozicijama dobijamo raspodelu intenziteta električnog polja "E" u horizontalnoj i vertikalnoj ravni koja je prikazana na slici 9. Sintezom ovih podataka dobijamo trodimenzionalnu, tj. zapreminsku strukturu električnog polja ("E").

Sasvim je očigledno da energetska polje iznad Piramide Sunca ima oblik izduženog, nepravilnog, elipsoida, sa najvećom gustinom energije u „centralnoj“ tački, na visini blizu virtuelne visine piramide, malo nagnutog u pravcu jug-jugozapad.

Promenljiva gustina energije izražena u obliku promenljive jačine električnog polja ("E"), uočljive pravilnosti, raste sa visinom do svog "centra", a zatim opada, kako u vertikalnoj tako i u horizontalnoj ravni – od "centralne tačke" na levo i na desno. Sinteza registrovanih vrednosti daje prostornu raspodelu energije koja ima oblik izdužene kugle, ili "energetski elipsoid" u delu prostora iznad vrha ovog objekta sa najvećom gustinom energije u svom središtu. Ovo je zaista vrlo neobičan i veoma interesantan oblik raspodele gustine energije.

Upravo ovakva **"sferna" struktura energetskeg polja** sa odgovarajućom pravilnošću kakva je izvršenim merenjima detektovana ovde, **nedvosmisleno ukazuje na postojanje PROSTORNOG, zapreminskog (3D), stacionarnog talasa**. U naučnoj terminologiji ovaj pojam u potpunosti odgovara pojmu **"Skalarnog polja"**.

Takva energetska struktura može biti formirana konvencionalnim EM mehanizmima samo uz korišćenje ekstremno komplikovane postavke i izuzetno složene opreme kakva ovde nije prisutna. Međutim - ono što je još važnije i značajnije - **prema definiciji, fenomen "stojećeg talasa" je vibracioni obrazac kreiran u materijalnom medijumu !**

Koji materijalni medijum ovde imamo ako eter ne postoji?

Činjenica da energetska konfiguracija registrovana iznad "Piramide Sunca" nije rezultat klasične "Hertzijske" tehnologije i da ima veoma pravilnu sferoidnu formu ukazuje na to da je "Piramida Sunca" energetska mašina, "Rezonator", čija je funkcija bliska mehanizmu Teslinih NeHertzijskih tehnologija zasnovanih na eterskim vibracijama, sasvim analogan funkciji Tesline "dodatne zavojnice" – lambda-četvrt helikoidalnog rezonatora [6] .

3. Merenja na planini Rtanj

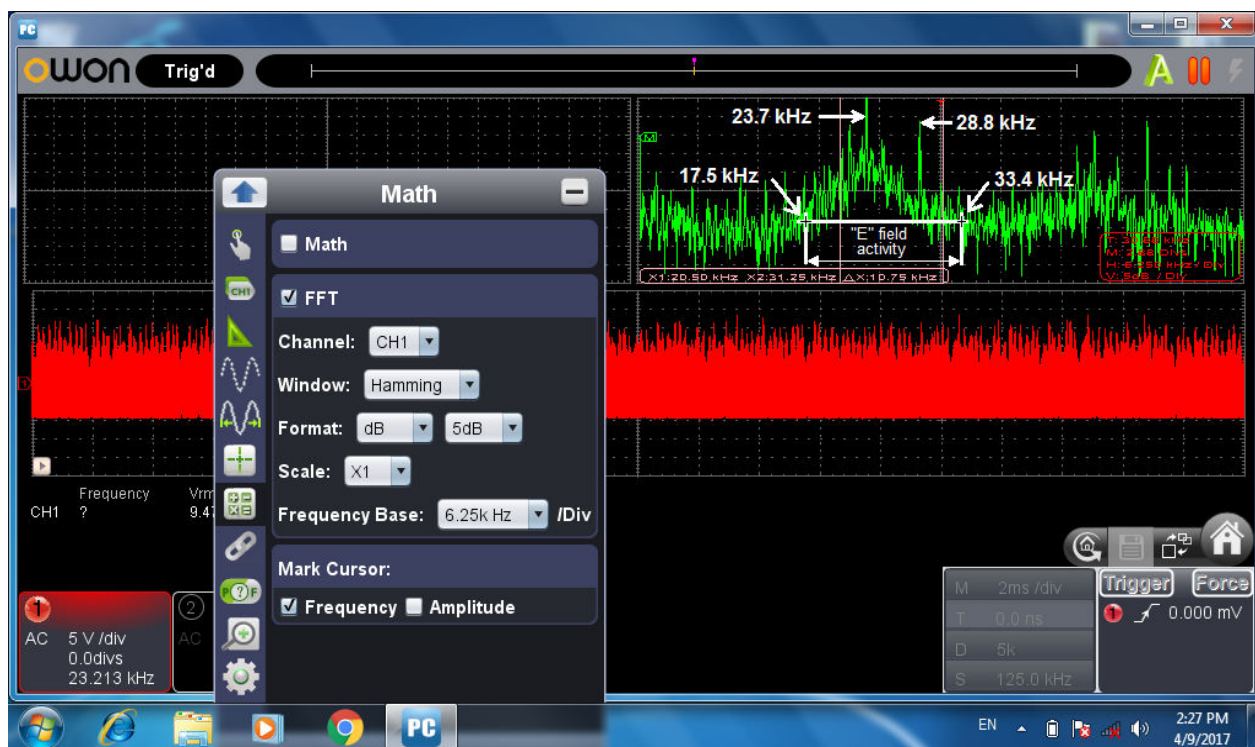
Planina Rtanj se naglo uzdiže iz ravnice u obliku tela ograničenog gotovo pravilnim trouglovima, čineći tako "piramidalnu formu" izuzetno neobične geometrije i strukture sa pravilnim šupljinama i heterogenim podzemnim oblastima - klasterima, sa različitim mehaničkim, magnetnim i električnim provodnostima, dajući ovom objektu vrlo specifične karakteristike "višedimenzionalnog rezonatora".

Baza planine Rtanj uglavnom se sastoji od peščara (sedimentne stene sastavljene od peska i zrnaca kvarca), a viši delovi od krečnjaka. Voda koja protiče kroz krečnjak, tone i zatim izbija duž donjih delova planine u obliku jakih izvora vode.

Ovaj složeni "mehanizam" vodotokova u kombinaciji sa geometrijom i kristalnom strukturnom matricom planine Rtanj čini veoma sofisticiranu, suptilno-energetsku mašinu, koja bi mogla biti rezultat stohastičkih prirodnih procesa ali ipak i namenski konstruisani objekat, primenom nama nepoznatih tehnologija.

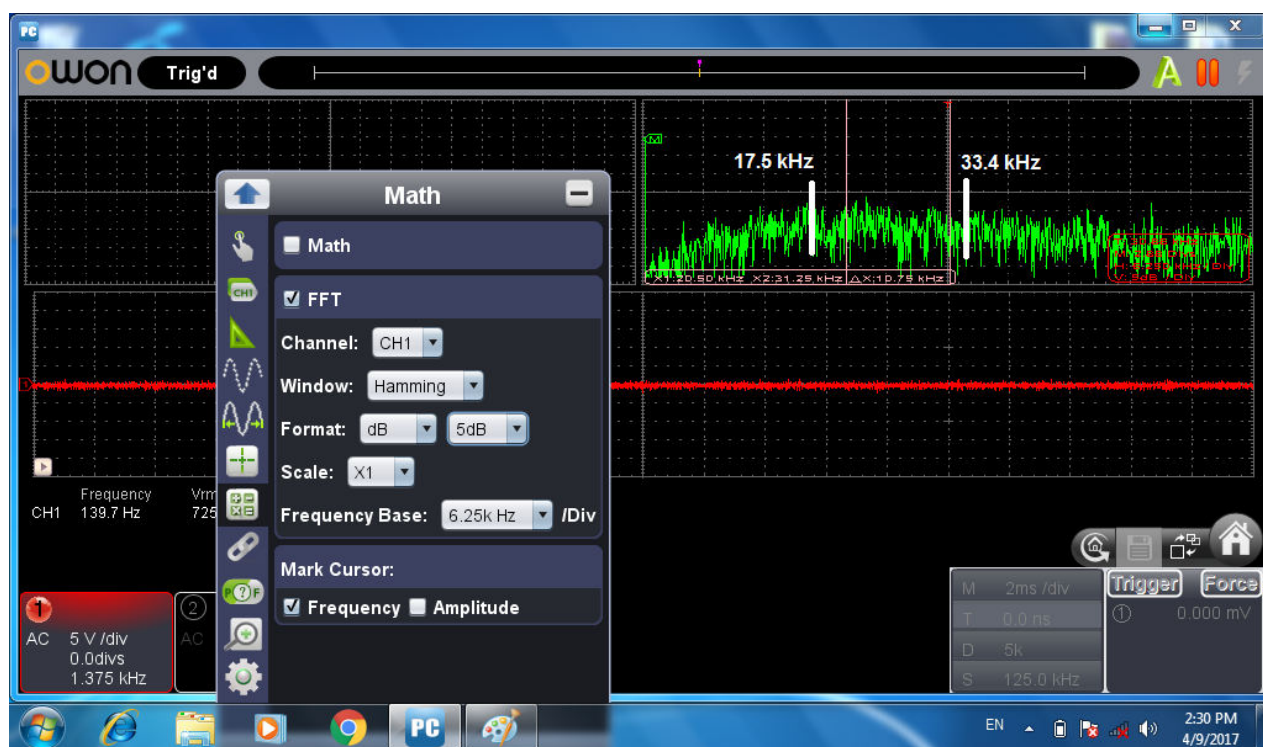
Magnetotelurska i elektrodinamička istraživanja, realizovana u aprilu 2017. u misiji "Rtanj", Srbija [9], u potpunosti su u skladu sa našim višegodišnjim, prethodno provedenim teorijskim i praktičnim istraživanjima. Izvršena merenja ukazuju na duboku povezanost, analogiju i numeričku saglasnost geometrijskih, strukturnih i topoloških parametara planine Rtanj sa fizičkim parametrima registrovanog zračenja od 28 kHz, što je najlepše – i sa merenjima Nikole Tesle [11] i vrednostima očekivanim prema modelu Kvantiranih Gustina Energije [10] !

Električni ("E") **signal registrovan na vrhu Rtnja, u opsegu frekvencija od 0.1 kHz do 62.5 kHz**, prikazan na slici 10 (dole), ukazuje na **izuzetno naglašenu električnu aktivnost u frekventnom opsegu od 17,5 kHz do 33,4 kHz**. Na snimku se jasno vidi da je ovaj deo frekventnog opsega, a posebno centralni deo tog segmenta, **značajno izdignut**. Na snimku su vidljivi i veoma jaki signali 23,7 kHz i 28,8 kHz.



Slika 10, "E" signal u opsegu 0.1 - 62.5 kHz.

U području od 17,5 - 33,4 kHz. vidljiva je velika **električna** aktivnost



Slika 11, "H" signal u opsegu 0.1 - 62.5 kHz.

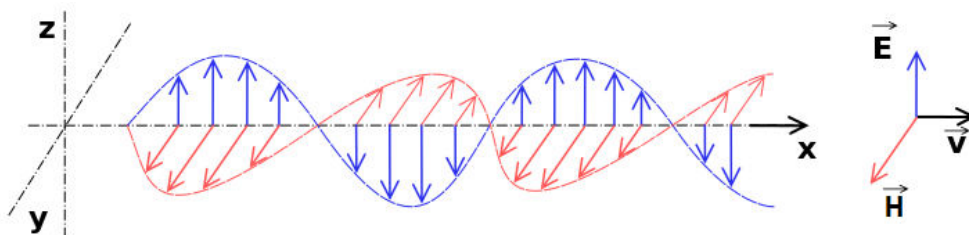
U istom delu frekventnog spektra nema značajnije magnetne aktivnosti

Zanimljivo je da su signali slične frekvencije (22,5 kHz i 28 kHz) registrovani i na lokalitetima u Arheološkom parku Bosanske piramide Sunca [vidi ref. 12] sa potpuno drugom opremom istog tipa. Naime, umesto merne opreme koju smo koristili u ovim merenjima (PC osciloscop OVON, VDS1022; Tablet računar, I.Onik, Quad Core, Win 8.1), tokom merenja na APBPS [12] korišćen je "Digitalni osciloskop sa FFT opcijom, Agilent Technologies, model DSO3202A, 200 MHz, 1GSa / sec". Ipak, kao kuriozitet ističemo podatak da su frekvencije tada registrovanih signala na Piramidi Sunca veoma blizu frekvencija signala registrovanih tokom ovih

merjenja na vrhu Rtnja. Ta činjenica, uprkos bitno drugačijim ali **harmoničnim dimenzijama**¹, **objekata ukazuje na "rezonantnu saglasnost" i energetske koherentnost Rtnja sa objektima u APBPS!**

Slika 11 je snimak merjenja magnetnog signala ("H") u opsegu od 0.1 kHz do 62.5 kHz. Na frekventnom spektru magnetnog signala (prikazan zelenom bojom) može se videti da **u istom delu frekventnog opsega u kojem je izvršeno i prethodno merenje "E" sandom, nije zabeležena značajnija magnetna aktivnost niti "izdizanje" bilo kog segmenta u okviru istog mernog frekventnog opsega.**

Prema definiciji (Wikipedia) tzv. **"Hertzovih" elektromagnetnih talasa**, klasično, elektromagnetno zračenje se sastoji od elektromagnetnih talasa, koji su sinhronizovane oscilacije električnih (E) i magnetnih (H) polja koje se kroz vakuum šire brzinom svetlosti. Dijagram na slici 12 (ispod) prikazuje EM talas koji propagira sa leva na desno. Oscilacije električnog ("E") i magnetnog ("H") polja su uzrok i posledica jedni drugih, međusobno upravni oscilacija, a pravac i širenja energije i talasa (V) je upravan na oba ta polja, formirajući tzv. **vektorski, transverzalni oscilujući talas** prikazan na slici ispod.



Slika 12, Konvencionalni ("Hertzov") elektromagnetni talas

Poredjenjem slika 10 i 11, tj. snimaka registrovanih električnih i magnetnih signala u odgovarajućim frekventnim spektrima (tj. **Fast Fourier Transform charts, FFT**) jasno se vidi **potpuno odsustvo magnetne ("H") komponente (Sl.11) EM signala registrovanog isključivo u "E" domenu (Sl.10), što pokazuje da registrovani energetske fenomen ima "longitudinalnu, elektro-dinamičku" formu [13].**

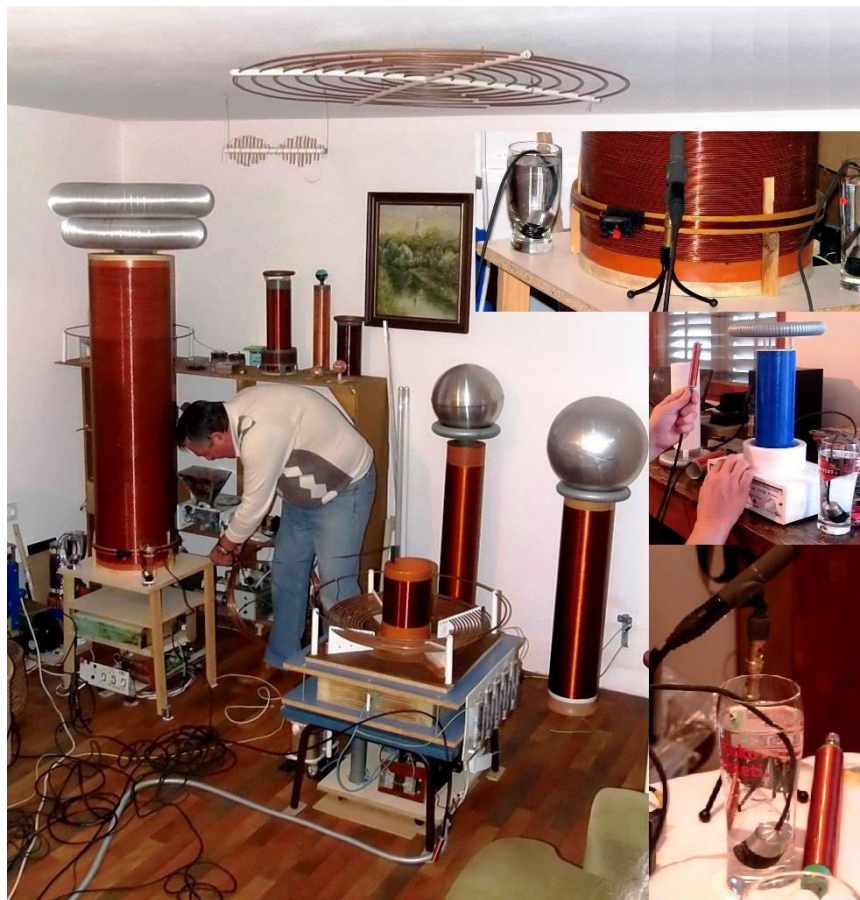
U prethodnom odeljku (§ 2) pokazano je da geometrija "Piramide Sunca" i njena unutrašnja struktura obezbeđuju tom objektu ključne karakteristike kakve imaju višedimenzionalno rezonantni sistemi, dajući im mogućnost kreacije prostornih energetskih matrica - 3D stojećih talasa. Imajući u vidu naučnu definiciju po kojoj je **stojeći talas vibracioni obrazac stvoren u medijumu ovaj termin može biti povezan sa etrom.**

Analogno tome - energetske fenomen registrovan u merenjima u aprilu 2017. [9] na vrhu planine Rtnj i prikazan na slici 10, može se jednostavno i logično objasniti longitudinalnim tokovima suptilne energije (u formi "energetskog mlaza") koji **se u velikoj meri može asocijativno povezati sa fenomenom "eterskog vetra" registrovanog u nizu savremenih naučnih instituta** (npr. §10 u [3]).

4. Merjenja "SBRG" tima

U okviru jedne od svojih naučno-istraživačkih misija realizovanih pre nekoliko godina u ovom regionu, eksperti "SBRG" tima (SB Research Group [14]) su 18. novembra 2013. godine izvršili složena merjenja u mojoj Laboratoriji za Tesline tehnologije (slika 13). Tom prilikom je, korišćenjem izuzetno sofisticirane naučne opreme, registrovana vrlo neobična energetska fenomenologija.

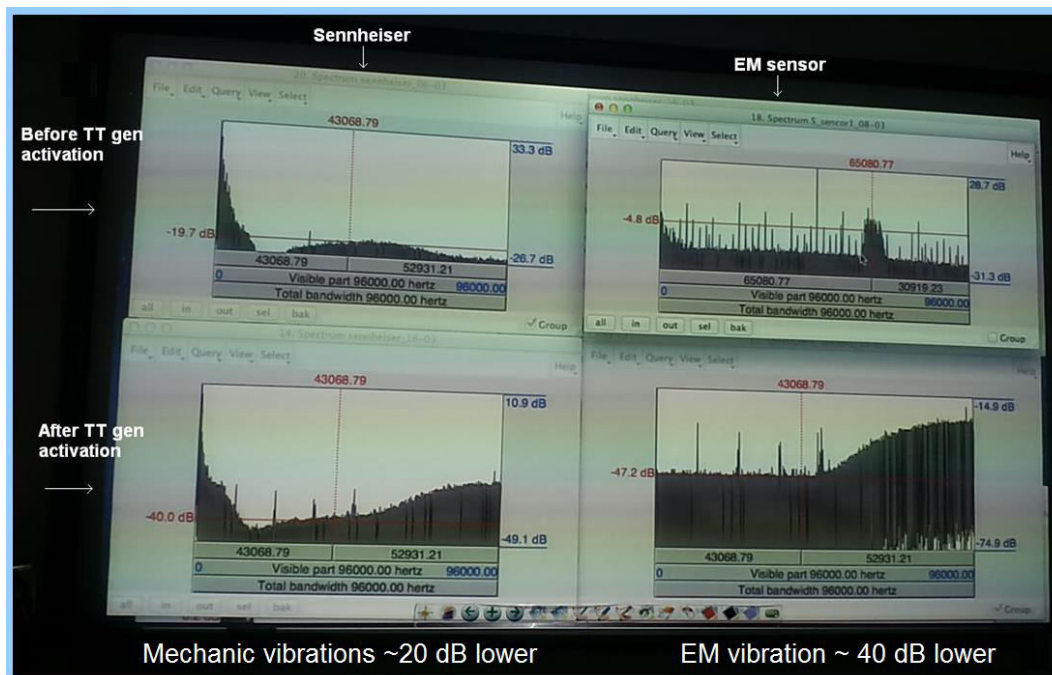
¹ Visočica (Piramida Sunca) visina: $P.S_{alt} = 782$ m, nadmorska visina Rtnja: $RT_{alt} = 1565$ m; $P.S_{alt} = RT_{alt} / 2$! $P.S_{alt} = 782$ m / 4 = (u smislu četvrtine talasne dužine u talasnoj mehanici) = **196 m**, što je gotovo identično stvarnoj visini brda Visočica $PS_{Height} = 197$ m ! **Udaljenost Piramide Sunca i Rtnja je tačno 300 km** - to je dekadni umnožak brzine svetlosti! Činjenica da je radna frekvencija poznate "Wardenclyffe tower", radiodifuznog sistema Nikole Tesle, bila upravo 28 kHz, očigledno nije slučajna niti čudna, imajući u vidu da je Tesla koristio Zemlju kao rezonator! Signali sa istom frekvencijom od 28 kHz detektovani su na Rtnju u Srbiji, kao i na Piramidi Sunca u Bosni.



Slika 13 Laboratorija G.Marjanovića za Tesline Tehnologije

SB Research Group (SBRG) je multidisciplinarna, međunarodna neprofitna istraživačka organizacija sa pravnim subjektivitetom čiji je cilj proučavanje arhitekture, geometrije, oblika i materijala drevnih struktura Evrope.

Pod vodstvom dr. Paolo Debertolisa, jedan od vrhunskih stručnjaka SBRG tima za istraživanje energetskih fenomena, inženjer zvuka Heikki Savolainen izvršio je niz merenja koristeći izuzetno sofisticiranu i izuzetno kvalitetnu opremu. Rezultati merenja prikazani su na slici 14 (dole):



Slika 14, Merenja SBRG tima u TT laboratoriju

Komentar merenja, Heikki Savolainen, inženjera zvuka, citat /prevod GM/:

Gornji dijagrami su nastali snimanjem sa MOTU interfejsom <http://motu.com/products/motuaudio/896mk3> sa protokolima 192 kHz / 24-bitnom rezolucijom audio softvera verzije 9.06. AD kontrola pojačanja postavljena je na minimum (-60dB) zbog visokog nivoa signala (noise level) Tesline zavojnice.

Audio datoteke su neizmenjene (unedited). Analiza je vršena u Beogradu 11/2013. pomoću Praat softvera.

Korišćeni metod je naš arheoakustički standard: <http://www.sbresearchgroup.eu/index.php/en/research-papers/202-the-research-for-an-archaeoacoustics-standard> gde moguće koherencije u sinhronizaciji između mehaničkih i elektromagnetnih talasa mogu biti proučavne u istoj vremenskoj liniji. Senzori korišćeni u tim dijagramima su Sennheiser MKH3020 kondenzatorski mikrofoni i Demiurg mali EM senzor 300 Ω.

Dalja, detaljnija analiza i verifikacija svih senzorskih podataka prikupljenih u Barajevu sledi ovog proleća.

Kraj citata.

Dijagrami u **gornjem redu** na slici 14 pokazuju frekventni spektar mehaničkih vibracija (infrazvuk, zvuk, ultrazvuk) zabeleženih u frekventnom području 0 - 96 kHz (levo) i frekventni spektar EM vibracija (desno) u istom frekventnom domenu (ULF-LF spektar) **PRE** aktivacije "Generatora Teslinih Talasa".

Tada je "Tesla Wave Generator" bio aktiviran 30 sekundi, a zatim isključen.

Dijagrami u **donjem redu** na slici 14 prikazuju snimak mehaničkih (levo) i EM (desno) vibracija u opsegu frekvencija 0 - 96 kHz **NAKON aktiviranja "Generatora Teslinih Talasa"**.

Iz registrovanih merenja, prikazanih na slici 14, lako se vidi da je u "drugoj tišini" srednja vrednost nivoa mehaničkih vibracija smanjena od -19,7 dB na vrednost od -40 dB, što znači da je **nivo vibracija „u drugoj tišini“ bio niži za oko 20 dB** - što je zaista veoma velika vrednost prigušenja „mehaničkog šuma“ !?

Još je neverovatnija merenjem registrovana činjenica da je u "drugoj tišini", nakon kratkotrajnog aktiviranja Generatora Teslinih Skalarnih Talasa od oko 30 sec, nivo "EM šuma" smanjen sa vrednosti -4,8 dB na čak -47,2 dB, što znači da je **"EM-smog" bio niži za neverovatnih 40 dB !!!**

Registrovane vrednosti su apsolutno neobjašnjive sa aspekta klasične nauke, ali se mogu lako objasniti vraćanjem etra u nauku, tako da se izmerene vrednosti mogu logično protumačiti kao smanjenje eterskih fluktuacija koje se makroskopski manifestuje kao niža "Aktivnost prostora" usled "Harmonizacije Ambijentalnog polja" nastalog delovanjem Teslinog skalarnog polja.

Po mom mišljenju, smanjena mehanička i elektromagnetna aktivnost ilustrovana ovim merenjima potpuno je analogna smirivanju uzburkanog mora.

U svakom slučaju, ova merenja su veoma čvrsti naučni argumenti koji podržavaju "materijalno-mehanička" svojstva "kvantnog vakuuma" i na taj način reafirmišu validnost eterskih teorija !

Zaključak:

Obzirom da su univerzalni fenomeni realnosti stvoreni i postoje mnogo pre pojave "ljudskog bića", nijedna korektna teorija ne bi trebala ovisiti o logici strukturiranoj kroz intelektualnu analizu koja je suprotna vidljivo-merljivim karakteristikama prirodnih fenomena. Nažalost, u modernoj nauci to nije slučaj. Klasičan primjer takvog neslaganja u današnjoj nauci je pretpostavka da je prostor prazan, iako niz najnovijih naučnih merenja ukazuje na ogromnu razliku između eksperimentalno izmerenih vrednosti i očekujućih vrednosti važećih teorija (Struktura i oblik galaksija, Plavi pomak, Aharonov-Bohmov eksperiment ...).

Primeri dati u odeljcima 1-4 ukazuju da je tvrdnja nauke da etar ne postoji - najveća logička greška moderne nauke koju ona pokušava da prevaziđe uvođenjem još manje poznatog spektra hipotetičkih fenomena kao što su to tamna materija, tamna energija, kvazi-čestice, poput (nikada detektovanih) "gravitona", "fonona" i sličnih. Vraćanjem etera u nauku svi ovi entiteti nastali kao rezultat "mentalne akrobatike" teorijskih fizičara - postali bi potpuno nepotrebni. Posebno zbog činjenice da niz najnovijih merenja, izvršenih od strane vrhunskih naučnika u renomiranim naučnim institucijama, potvrđuju postojanje takvog fenomena - što je najinteresantnije – izvršenih čak i istom metodom merenja (Michelson-Morley postavka) na osnovu koje je eter izbačen iz nauke [3] !

Ukratko, postoje brojne naučno detektovane anomalije koje dokazuju činjenicu da **izvesni materijalni medijum ipak postoji**, kako je pokazano u §1 - §4 i §10 u [3]. Ja lično ne vidim ni jedan razlog da nauka ne prihvati sopstvenu eksperimentalnu realnost, koriguje svoje postulate, vrati se svojim prvobitnim, originalnim postavkama i tako otvori put svom daljem razvoju i napretku pružajući naučnu i teorijsku osnovu za niz realno postojećih i naučnom metodologijom eksperimentalno verifikovanih pojava za koje postojeća teorija nema objašnjenja, tako da one i dalje pripadaju domenu pseudo-nauke.

Na taj način, Tesline eterske tehnologije postaju osnov svih budućih tehnologija, pokretačka sila novih naučnih spoznaja, brojnih tehničkih otkrića i zapravo impuls i pokretačka snaga treće industrijske revolucije čovečanstva.

U Beogradu, 6. Januar, 2019.g.

Goran Marjanović, dipl.ing

REFERENCE:

1. Tesla - vizionar 21. stoljeća, Vladimir Paar, HAZU, <https://hrcak.srce.hr/file/35636>
2. "Nikola Tesla's Ether technology", http://users.beotel.net/~gmarjanovic/EtarTehNT_e.pdf
3. "About ether", http://users.beotel.net/~gmarjanovic/O_Etru_e.pdf
4. Polycontrast Interference Photography (PIP), <http://www.electrocrystal.com/pip.html>
5. Nikola Tesla Colorado Springs Notes 1899-1900, <http://www.shamanicengineering.org/wp-content/uploads/2014/07/Nikola-Tesla-Colorado-Springs-Notes-1899-1900.pdf>
6. James F. Corum, Ph.D, Kenneth L. Corum, A Technical Analysis of the Extra Coil as a Slow Wave Helical Resonator, http://www.padrak.com/vesperman/A_Technical_Analysis_of_Tesla%27s_Extra_Coil_6.24.14.pdf
7. Secret Of Sankhya: Acme Of Scientific Unification, G Srinivasan, <http://www.kapillavastu.com/>
8. Magnetotelluric and electrodynamics research, September 2016 mission: "Archaeological Park: Bosnian Pyramid of the Sun", Visoko, Bosnia-Herzegovina; <http://users.beotel.net/~gmarjanovic/ScWaveOnBP.pdf>
9. Magnetotelluric and electrodynamics Research, April 2017, the mission "Rtanj", Serbia, <http://piramidasunca.ba/bs/blogovi-3/goran-marjanovic-blog/item/11673-magnetotelurska-i-elektroinami%C4%8Dka-istra%C5%BEivanja-april-2017-misija-%E2%80%99Crtanji%E2%80%9D-srbija.html>
10. Energy Density Quantization model, <http://users.beotel.net/~gmarjanovic/index.html>
11. Analogy of Tesla's measurements , expected values by the KGE model and measurement results on Visočica, TESLA, SPACE-TIME AND BOSNIAN PYRAMID OF THE SUN, <https://www.scribd.com/document/203964613/Tesla-Space-Time>
12. ELECTROMAGNETISM AND TOPOGRAPHY OF THE BOSNIAN VALLEY OF THE PYRAMIDS, <http://piramidasunca.ba/eng/latest-news/item/11009-new-report-electromagnetism-and-topography-of-the-bosnian-valley-of-the-pyramids.html>
13. K. J. van Vlaenderen, A. Waser: "Generalization of Classical Electrodynamics to Admit a Scalar Field and Longitudinal Waves", Hadronic Journal 24, 609, 2001
14. SB Research Group, <http://www.sbresearchgroup.eu/index.php/en/15-home-page-inglese/3-home-page-in-english>
15. Sound eng. Music prod. Heikki Savolainen, HSS PRODUCTION, hssproduction@me.com, www.hsspro.fi