

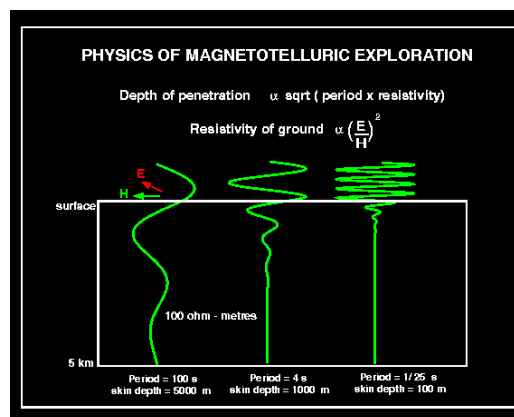
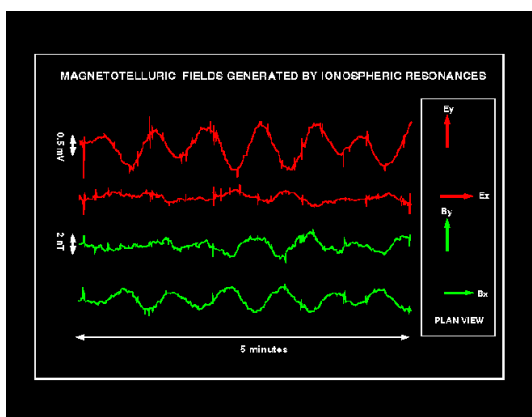
## Merna oprema:

1. Teslametar TM 40 [ $H_{50Hz}$ , nT]
2. Trifield meter, 100XE [ $H$ , mG;  $E$ , V/m]
3. Digitalni multimetar Mastech MS8229 [ $T$ , °C;  $Hum$ , %;  $Noi$ , dBrel]
4. VF-Širokopojasni pojačavač, IB Mraz, "E"- sonda: štap antena,  $l = 30$  cm; "H"- sonda: otvorena zavojnica; "M"- zvučni senzor: "Knowles" Piezo Ceramic ST Microphone (BL series)
5. Digitalni osciloskop sa FFT, 3202A, 200 MHz, 1GSa/sec
6. S-metar, Bedini verzija Dea/Faretto detektora, IB Mraz, [ $S_c$ , Ampl., % otklona]
7. Experimentalni merač životne energije, Heliognosis model LM3, [ $O_r$ , Opseg, Fino, Grubo, % otklon]

**Napomena 1:** EM spectri lagano variraju, signali su blago promenjive amplitude i frekvencije, **osim signala koji potiču od merne opreme** (Inverter / svičersko napajanje osciloskopa + stopa uzorkovanja itd).

## Merna Meoda:

Magneto Telurska (MT) i Audio Magneto Telurska (AMT) metoda /ref.1/ su načini elektromagnetnih istraživanja u kojima se mere promene elektromagnetnih polja u Zemljinoj površini na različitim frekvencijama.



Ovim metodama snimaju se električna i magnetna polja u opsegu niskih i veoma niskih frekvencija (Infra zvuk-Audio-Ultra zvuk). Izvori MT i AMT signala mogu biti umjetni ili prirodni.

Solarna energija (Sunčev vetar) i munje (grom) izazivaju prirodne varijacije u zemljinom magnetnom polju, koje izazivaju električne struje (poznate kao telurske struje) ispod zemljine površine. Telurske (zemaljske) struje nastaju iz prirodnih i veštačkih izvora, uključujući i kretanje magme u zemljinoj unutrašnjosti i delovanje električne mreže i električnih uređaja. U kombinaciji, ove pojave stvaraju jak AMT/MT izvor signala u ULF / LF frekventnom spektru.

Magnetna polja u frekventnom opsegu od 1 Hz do približno 20 kHz su deo AMT opsega. Ovaj frekventni opseg omogućuje penetraciju do dubine od nekoliko metara do nekoliko kilometara ispod zemljine površine. Zbog prirode Magneto Telurskih izvora, talasi obično variraju u veličini amplitude. Zbog toga i niskog intenziteta signala potrebno je duže vreme snimanja da bi se dobili upotrebljivi podaci.

MT merenjima mogu se istraživati dubine do nekoliko stotina kilometara. Veća dubina zahteva merenje nižim frekvencijama, što zauzvrat zahteva duže vreme snimanja. Veoma velike dubine mogu zahtevati snimanja od nekoliko dana ili nedelja pa čak i duže da bi se dobio zadovoljavajući kvalitet podataka. AMT je tehnika Magneto Telurskih snimanja višim frekvencijama za "pliča" istraživanja jer AMT ima manje dubine penetracije od MT ali AMT merenja traju kraće, često samo oko jedan sat i koristi manje i lakše senzore.

Merenja sa različitih lokacija, iz više smerova, mogu jasno ukazati na različit odnos električnog magnetnog polja i njihovih međusobnih faza. Fazni pomeraj uzrokovan različitim brzinama propagacije, ukazuje na podzemne oblasti različite mehaničke, magnetne i električne provodljivosti, odnosno njenu anizotropiju i zapravo njenu strukturu!

## Merne veličine:

Tokom naših istraživanja vrše se snimanja elektromagnetnih i mehaničkih energetske spektara u širokom frekventnom opsegu od ekstremno niskih do srednjih frekvencije (25 MHz - 50 kHz) za električne i / ili magnetne fenomene. Merenje mehaničkih vibracija obuhvata oblast od infrazvuka, audio i ultrazvučnog domena. Za ova merenja koristili smo konvencionalne uređaje navedene pod brojem 1. do 5. na listi merne opreme.

<sup>1</sup> Kompletne merenja se čuvaju u bazi podataka G.Marjanovic.

Pored ovih merenja vršena je i detekcija prisutnosti skalarnog polja "S-metrom" (MerOpr. 6).

Istraživanja nekonvencionalnih energetskih polja, kao što je to npr. "Orgonska energija", vršena su posebnim uređajem za merenje alternativnih energetskih fenomena (MerOpr. 7) koji je namijenjen za naučna istraživanja životnih procesa.

Osim toga, na svakoj mernoj lokaciji mereni su kontrolni parametri: a) prisutnost i intenzitet "EM smoga" uzrokovano elektromagnetskom mrežom (50 Hz); snaga dinamičkih magnetnih (b), dinamičkih električnih (c) polja i snaga radio talasa (d); temperatura (e), vlažnost (F) i nivo buke (G).

Kompletna dokumentacija sa svim snimcima merenja se čuva u mojoj bazi podataka, a u ovom radu predstavljeni su samo najzanimljiviji nalazi kao ilustracija donetih zaključaka.

### Prethodna Merenja:

Zbog lakšeg poređenja sa najnovijim istraživanjima tokom ove istraživačke misije, u ovom odeljku navodimo neka od prethodno izvršenih merenja u naučno-istraživačkoj misiji: "Visoko", septembar 2014,

- Lokacija 2: Plato ispred ulaza u tunele Ravne

- Lokacija 3: Piramida Sunca, vrh, centar energetskog snopa

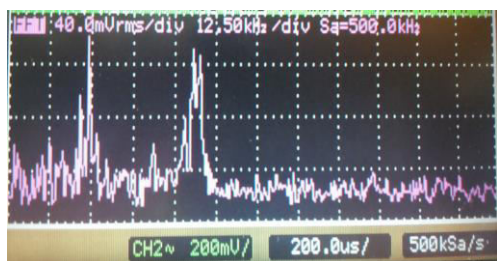
### Izmerene vrednosti:

**Plateau:**  $H_{50\text{Hz}} = 20 \text{ nT}$ ,  $H = 0.8 \text{ mG}$ ,  $E = 22 \text{ V/m}$ ,  $T = 21^\circ\text{C}$ ,  $\text{Hum} = 50\%$ ,  $\text{Noi} = 0 \text{ dBrel}$ .

**Pyr.Sun top:**  $H_{50\text{Hz}} = 5 \text{ nT}$ ,  $H = 0.6 \text{ mG}$ ,  $E = 28 \text{ V/m}$ ,  $T = 19.8^\circ\text{C}$ ,  $\text{Hum} = 66\%$ ,  $\text{Noi} = 15 \text{ dBrel}$ .

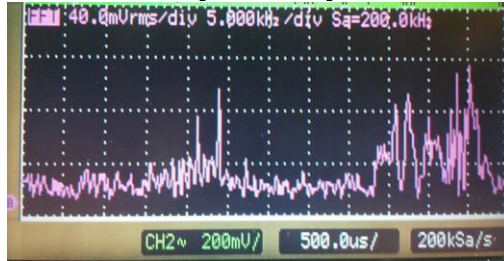
### Karakteristični spektri:

1. "E" field [12.5 kHz/div], **Plateau:**



22.5, 24.5, 42.5, 55-57.5 kHz

2. "E" field [5 kHz/div], **Plateau:**



21, 24, 46, 47.5, 50, 53.5, 55 kHz

3. "E" field [1.25 kHz/div], **Plateau:**



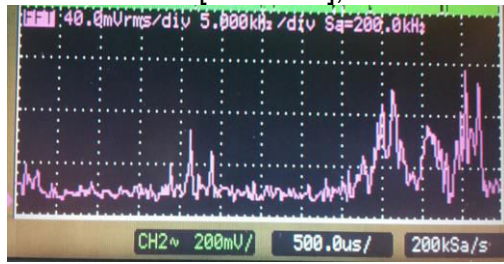
1.25- 6.7 kHz

4. "H" field [12.5 kHz/div], **Plateau:**



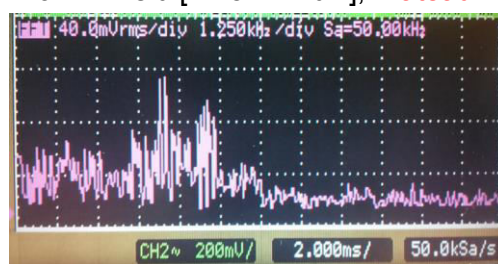
19-24, 24.5, 50, 53 [kHz]

5. "H" field [5 kHz/div], **Plateau:**



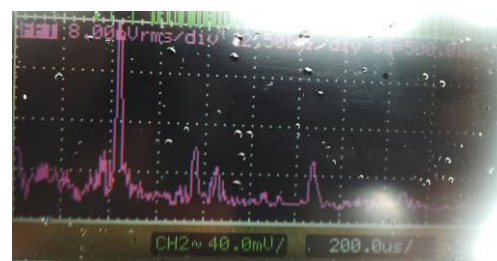
19, 21, 24, 45, 47.5, 50.5, 55, 57 [kHz]

6. "H" field [1.25 kHz/div], **Plateau:**



0.25 - 3.2; 4.5, 5.8 kHz

7. "H" field [12.5 kHz/div], **Pyr.Sun top:**



27.5, 47.5, 52, 79 [kHz]

8. "H" field [5 kHz/div], **Pyr.Sun top:**



19, 26.5 [kHz]

9. "E" field [1.25 kHz/div], **Pyr.Sun top:**



7.8 [kHz]

Kompletna analiza prethodnih merenja dostupna je na sajtu Fondacije APV (<http://piramidasunca.ba/>) a ovde naglašavamo samo najznačajnije detalje.

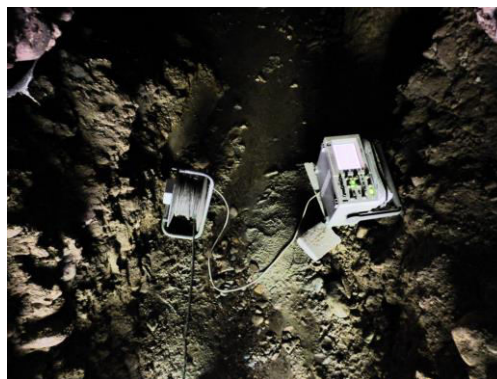
Snimcima 1-3 ilustrovane su električne aktivnosti na lokaciji 2: Plato ispred ulaza u tunele Ravne, u frekventnim opsezima koji obuhvataju oblast niskih (LF; 30-300kHz), veoma niskih (VLF; 3-30 kHz) i ultra niskih

frekvencija (ULF; 0.3-3 kHz) a na snimcima 4-6 prikazani su frekventni spektri magnetne aktivnosti. Na snimcima 7 i 8. prikazana je magnetna aktivnost registrovana na lokaciji 3, vrhu Piramide Sunca, u centru energetskog snopa (Mizdrak @ All). Na snimcima se jasno vidi prisustvo (kontroverznog) signala frekvencije 27,5 dok ga na snimku istog dela frekventnog spektra, upotrebom istovetne aparature i merne sonde na lokaciji 2: Plato - nema.

Ova činjenica teško bi se mogla objasniti konvencionalnom teorijom obzirom da EM talasu frekvencije 27.7 kHz prilikom propagacije u vakumu (i približno u vazduhu) odgovara talasna dužina od oko 10.8 km a udaljenost ovih lokacija je svega ~2.5 km! Lokalizovanost EM zračenja u snop prečnika 5 m još je kontroverznija činjenica koja ukazuje na svu složenost energetskog fenomena registrovanog na vrhu Piramide Sunca.

## Merenja:

**Lokacija 1:** "Ravne 2", 16.06.2016, 12.00 h.

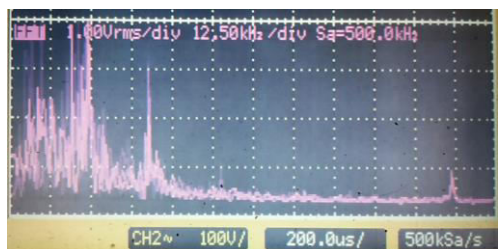


## Izmerene vrednosti:

$H_{50Hz}$  = 5 nT,  $H$  = 0.7 mG,  $E$  = 30 V/m,  $T$  = 27 °C, Hum = 10 %, Noi = - 21 dBrel,  $S_c$  = 10,0;  $O_r$  = 100,3,1, **100+**

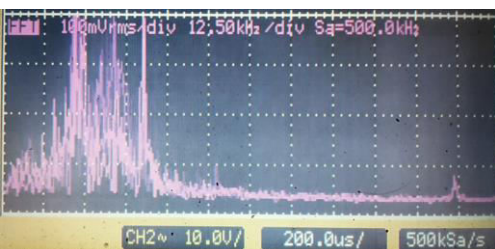
## Karakteristični spektri:

**10.** "E" field [12.5 kHz/div], location 1:



5-12,17.5, 20, 28, 42, 137 [kHz]

**11.** "H" field [12.5 kHz/div], location 1:



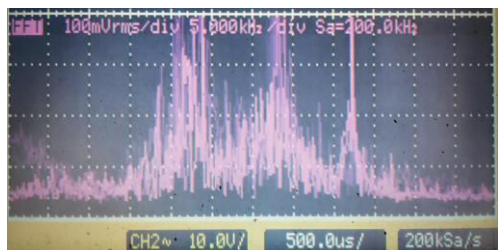
15,22.5,35,42.5 137 [kHz]

**12.** "E" field [5 kHz/div], location 1:



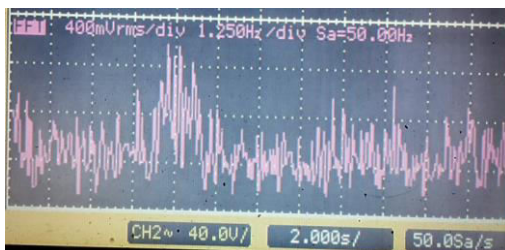
5-11, 15,18, 24 35 42 [kHz]

**13.** "H" field [5 kHz/div], location 1:



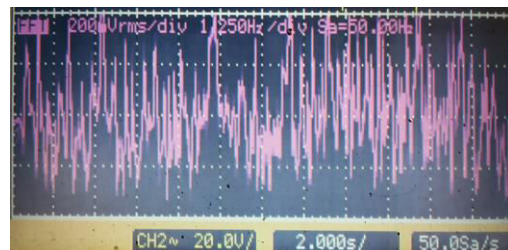
20-24,27.5,33-34 42 [kHz]

**14.** "E" field [1.25 Hz/div], location 1:



3.7, 5 6.2, 10 11.5 [Hz]

**15.** "Mic" [1.25 Hz/div], location 1:



0.25 15 [Hz]

## Analiza merenja ambijentalnih polja na lokaciji 1, "Ravne 2":

- Izmerena vrednost dinamičkog električnog polja:  $E$  = 30 V/m je viša od uobičajene (~20 V/m).
- Experimentalni merač životne energije (Eq.7, LM 3) pokazao je na ovoj lokaciji veoma visok nivo organske energije ( $O_r$  = 100) što je za 67 % (=100/60) više od prosečnog nivoa.

"Fast Fourier Transform" (FFT) analiza VLF/LF spektra električnog ("E") polja, prikazanog na slici 10 i magnetnog ("H") polja (sl.11) pokazuju da su signali elektromagnetnog "smoga" (generisane putem energetske mreže i aparata, radija, televizija i sl ...) značajno potisnuti i oslabljeni na ovoj lokaciji.

Razlog je verovatno efekat tzv. "Faradejevog kaveza" obzirom da se merna pozicija nalazila unutar tunela ("pećina"). Ipak, snimak 10 ukazuje na prisustvo "E" signala frekvencije 17,5 i 28 kHz, kao i povećanu električnu

aktivnost u oblasti od 5-13 kHz, što ukazuje na prisustvo vode koja je vidljiva i golim okom, kako na "zidovima" u vidu vlage, tako i na podu tunela (ulaz) u obliku malog vodenog toka.

Ono što je interesantno sa aspekta Teslinih tehnologija je činjenica da se ti signali ne pojavljuju u magnetnom domenu. Na specifičnost ove lokacije u istom smislu ukazuju i snimci frekventnog spektra "E" polja u nešto većoj "rezoluciji" (sl.12), gde se vidi signal 35 kHz i veoma jak signal 24 kHz koji su u magnetnom ("H") domenu (sl. 13) "razmazani" na delove spektra 20-24 kHz i 33-34 kHz. Izuzetno velika elektrodinamička ("E") aktivnost zabeležena je i u domenu ekstremno niskih frekvencija (ELF; 3-30 Hz) prikazanih na slici 14, posebno oko vrednosti 5 Hz i u oblasti frekvencija tzv. "Šumanovog spektra". Veoma je interesantan i FFT snimak spektra mehaničkih vibracija u istom frekventnom segmentu 0.1-15 Hz (sl.15), koji ukazuje na prisustvo infrazvučnih vibracija a koje, najverovatnije, potiču od bliskih vodenih tokova.

**Lokacija 2:** "Kontrolna tačka 1, put za Piramidu Meseca (leva strana)", 17.06.2016, 10.00 h.

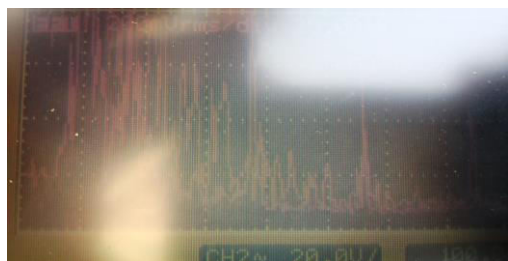
#### Izmerene vrednosti:

$H_{50Hz} = 5 \text{ nT}$ ,  $H = 0.7 \text{ mG}$ ,  $E = 45 \text{ V/m}$ ,  $T = 27.8 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $\text{Hum} = 22 \%$ ,  $\text{Noi} = -8 \text{ dBrel}$ ,  $S_c = 8,0$ ;  $O_r = 100,3,1,60$ .

**Napomena 2:** Zbog jakog sunca snimci ekrana osciloskopa su prilično loši - ali ipak čitljivi.

#### Karakteristični spektri:

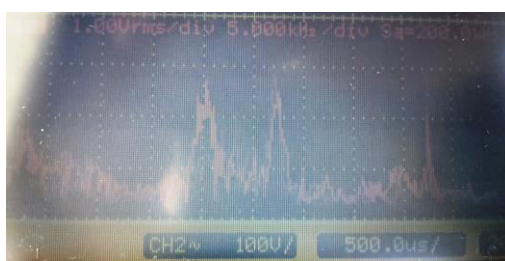
16. "E" field [25 kHz/div], location 2:



5

300 [kHz]

17. "E" field [5 kHz/div], location 2

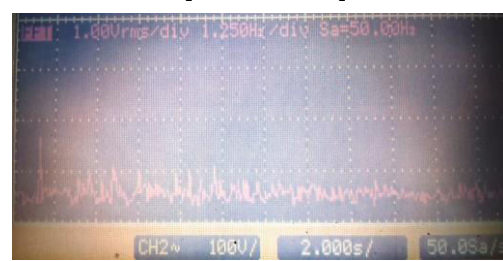


7-10

20, 27

42 [kHz]

18. "H" field [1.25 Hz/div], location 2:



0.25

15 [Hz]

#### Analiza merenja ambijentalnih polja na lokaciji 2, "Kontrolna tačka 1":

- Izmerena vrednost dinamičkog električnog polja:  $E = 45 \text{ V/m}$  je viša od uobičajene ( $\sim 20 \text{ V/m}$ ).
- Experimentalni merač životne energije (Eq.7, LM 3) pokazao je na ovoj lokaciji uobičajen nivo organske energije ( $O_r=60$ ).

Snimak VLF i LF spektra signala "E" polja, na ovoj lokaciji (sl.16), pokazuje da je ova oblast potpuno ne-rezonantna. Ipak, poredeći snimak registrovanih VLF signala u "E" domenu (sl.17) sa spektrom registrovanog na "Platou na ulazu u tunele Ravne" (sl.2), vidi se blago povećana aktivnost u delu 7-10 kHz, sa signalom od 27 kHz kojeg tamo nema !?.

Snimak "H" polja u ELF domenu ukazuje na potpunu EM „tišinu“ a time i na odsustvo znatnijih suptilno energetskih tokova na ovoj lokaciji. U prilog tome govori i izmerena vrednost (Eq.7, LM 3) organske energije ( $O_r=60$ ) koja je u granicama prosečnih vrednosti.

**Lokacija 3:** "Piramida Meseca", 17.06.2016, 11.15 h.

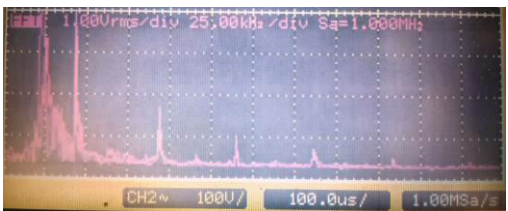
#### Izmerene vrednosti:

$H_{50Hz} = 4 \text{ nT}$ ,  $H = 0.6 \text{ mG}$ ,  $E = 23 \text{ V/m}$ ,  $T = 17 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $\text{Hum} = 15 \%$ ,  $\text{Noi} = -6 \text{ dBrel}$ ,  $S_c = 10,0$ ;  $O_r = 100,3,1,65$ .

**Napomena 3:** Zbog veoma jakog vetra, merenje zvuka nije bilo moguće. Prema naknadnim istraživanjima S.Nadjfeji, merna lokacija je bila oko 500 metara od središta (vrha) brda .

#### Karakteristični spektri:

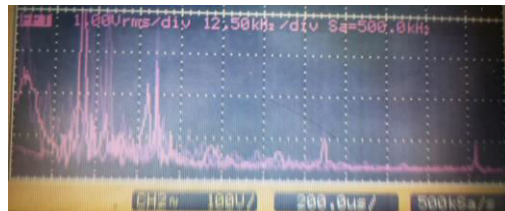
19. "E" field [25 kHz/div], location 3:



25, 45,

[kHz]

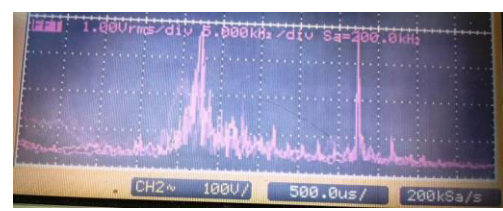
20. "E" field [12.5 kHz/div], location 3:



3.5, 20,28 40,42.5

[kHz]

21. "E" field [5 kHz/div], location 3:



22, 27

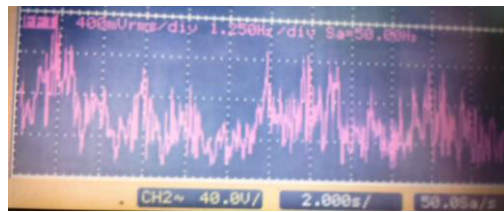
42, 47 [kHz]

22. "H" field [5 kHz/div], location 3:



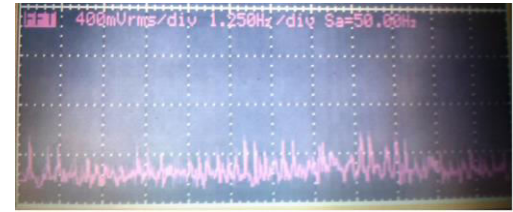
7, 16, 20, 28 [kHz]

23. "E" field [1.25 Hz/div], location 3:



1.2, 3.5, 7.5, 9.2, 12.5 [Hz]

24. "H" field [1.25 Hz/div], location 3:



0.25 15 [Hz]

### Analiza merenja ambijentalnih polja na lokaciji 3, "Piramida Meseca":

- Izmerena vrednost dinamičkog električnog polja:  $E = 23 \text{ V/m}$  ima vrednost blisku uobičajenoj ( $\sim 20 \text{ V/m}$ ).
- Experimentalni merač životne energije (Eq.7, LM 3) pokazao je na ovoj lokaciji uobičajen nivo organske energije ( $O_r=65$ ). Razlog je verovatno to što je merna pozicija oko 500 metara od vrha brda.

Snimak spektra „E” polja u VLF i LF opsegu (sl.19) karakterističan je za „otvoreni prostor” bez „EM smoga”. Osim signala koji su aritmetički multipli signala koji potiču od merne opreme, na snimku se vidi i električki aktivna oblast sa centralnom frekvencijom od 25 kHz. Ovo je detaljnije prikazano na snimku 20, u povećanoj „rezoluciji” gde se vidi prisustvo signala od 28 kHz i veoma jakog signala frekvencije od oko 20 kHz koji nije MT signal. Još preciznije merenje prikazano na sl. 21. pokazuje vrednost tog signala: 22 kHz. Veoma je interesantno da se u istom (ULF/VLF) opsegu - ali u magnetnom domenu (sl. 22) - pored signala 21 kHz javlja i signal od 7 kHz koji je multipl frekvencije 3.5 kHz, a koji je prvi signal u „E” domenu, zatim signali 16, i 27 kHz koji su svi bliski aritmetičkim umnošcima signala 7 kHz. Imajući u vidu da energetske instalacije (tj. aparati koje je napravio čovek), uglavnom generišu nepravilne (ne sinusoidalne), impulsne oblike signala, pri čemu odnos harmonika mora biti eksponencijalan – ovde, obzirom na nesaglasnost „E” i „H” registrovanih spektara, možemo pretpostaviti prisustvo magnetodinamičke vibracije čija je struktura bliska tzv. „Ne-Hercijanskim” longitudinalnim talasima u terminologiji Teslinih tehnologija. Nepotpuna „diferencijacija” registrovanih signala u forme kakve konstituišu polja skalarne prirode rezultat je ili nedovoljno pravilne geometrije ovog objekta ili činjenice da merenje nije vršeno na centralnoj poziciji vrha brda. U prilog ovome ide i podatak o izmerenoj vrednosti organske energije na ovom mernom mestu ( $O_r=65$ ), koja je bliska prosečnoj vrednosti.

Da se ipak radi o objektu sa naglašenom nekonvencionalno-energetskom fenomenologijom pokazuju snimci merenja u ELF oblasti, gde je situacija sasvim obrnuta! Na slici 23 kojom je ilustrovan ELF deo električnog spektra uočljiva je velika elektrodinamička aktivnost za razliku od magnetnog domena (sl. 24) istog segmenta frekvencija gde nije vidljiva nikakva aktivnost!

**Lokacija 4:** "Zvonik, 3-ći otvor", 17.06.2016, 13.02 h.

### Izmerene vrednosti:

$H_{50\text{Hz}} = 5 \text{ nT}$ ,  $H = 0.7 \text{ mG}$ ,  $E = 15 \text{ V/m}$ ,  $T = 30.4 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $\text{Hum} = 10 \text{ \%}$ ,  $\text{Noi} = -15 \text{ dBrel}$ ,  $S_c = 10,2$ ;  $O_r = 100,3,4,95$ .

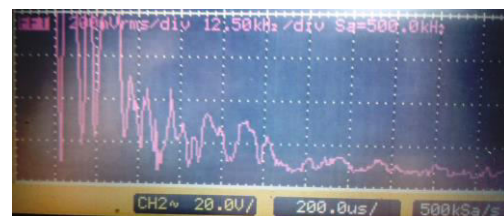
### Karakteristični spektri:

25. "E" field [12.5 kHz/div], location 4:



5, 15, 22, 27.5, 42, 47 90 [kHz]

26. "H" field [12.5 kHz/div], location 4:



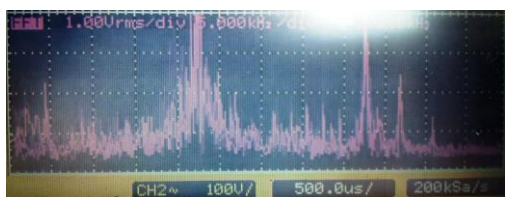
15, 22, 28, 35, 40, 47-75 [kHz]

27. "H" field [5 kHz/div], location 4:



9, 16, 22, 28 [kHz]

28. "E" [5 kHz/div], location 4:



4.4 22.5 42.5, 47 [kHz]

29. "E" field [1.25 Hz/div], location 4:



0.5, 2.3, 3.5, 5 11.2 [Hz]

30. "E" field [250 mHz/div], location 4:



0.05 3 [Hz]

### Analiza merenja ambijentalnih polja na lokaciji 4, "Zvonik":

- Izmerena vrednost dinamičkog električnog polja:  $E = 15 \text{ V/m}$  je neznatno niža od uobičajene ( $\sim 20 \text{ V/m}$ ).
- Experimentalni merač životne energije (Eq.7, LM 3) pokazao je na ovoj lokaciji veoma visok nivo organske energije ( $O_r=95$ ) što je za 58 % ( $=95/60$ ) više od uobičajenog nivoa.

VLF spektri električnog (sl.25) i magnetnog domena (sl. 26) sadrže sve signale koji su karakteristični za lokalitet "Arheološki park: Bosanska piramida Sunca" u Visokom, pri čemu su u električnom ("E") domenu mnogo naglašeniji signali nižih frekvencija 5, 10 i 15 kHz uz jako izražen signal od 22 kHz koji potiče od opreme, dok je u magnetnom ("H") domenu registrovana jaka magnetodinamička vibracija frekvencije oko 28 kHz.

Naglašenost "H" signala u VLF oblasti na ovoj lokaciji koju smo pomenuli, još je bolje vidljiva na snimku 27 gde se jasno vidi prisustvo "magnetnih" signala frekvencije 9, 16, 22 i 28 kHz što veoma podseća na spektar registrovan na Piramidi Meseca (Lokacija 3, sl.22) pri čemu je ovde signal intenzivniji i mnogo pravilniji što ukazuje na izraženije rezonantne kvalitete ovog objekta. Odnos frekvencija registrovanih signala odgovara strukturi aritmetičke harmonije koja je karakteristična za prirodne sisteme i "harmonijske rezonatore" ("Non-square gen.") – što je suprotno onima kakve generišu npr. energetske sistemi, posebno prekidačka (switch) tehnologija, nepravilne, ne-sinusoidalne i/ili signale impulsnog oblika gde je odnos harmonika eksponencijalan.

Na specifičnost ove lokacije ukazuje i snimak istog frekventnog segmenta ali u "električnom" domenu (sl.28) na kojem se vidi prisustvo signala od 4.4 kHz karakterističnog za vodene (podzemne) tokove. Ipak, obzirom na formu "magnetnih" signala registrovanih na snimku 27, verovatno je u pitanju slabiji ili udaljen vodeni tok.

Snimak 29 pokazuje naglašenu električnu aktivnost u delu spektra 0.5-5 Hz koji odgovara oblasti "Delta" talasa (0.5-3.5 Hz) i Teta (4-7 Hz) talasa kakve emituje i mozak čoveka za vreme spavanja (Teta) i dubokog sna bez snova (Delta) odnosno u stanjima duboke meditacije.

Zanimljivo je da je u piramidi u Gizi detektovan signal konstantne frekvencija od 6,8 Hz za koji istraživači koji su ga proučavali, ne znaju odakle dolazi, kako i zašto se javlja u tako drevnoj strukturi. Ovo nameće ideju da je drevnim narodima bila poznata važnost i značaj frekvencija i način njihovog korišćenja kako bi obezbedili povoljne uslove za postizanje mirnog stanja uma, neophodnog za ulazak u viša stanja svesti i percepcije duhovne stvarnosti koje inače nismo svesni i na taj način olakšali introspekciju vlastitog bića na dubljim stratumima realnosti.

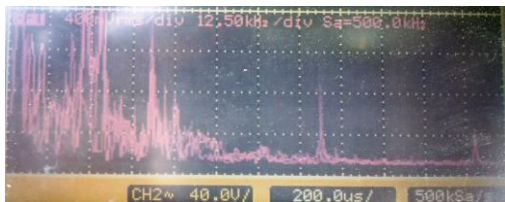
**Lokacija 5:** "Tumulus", 17.06.2016, 16.00 h.

#### Izmerene vrednosti:

$H_{50\text{Hz}} = 8 \text{ nT}$ ,  $H = 0.7 \text{ mG}$ ,  $E = 38 \text{ V/m}$ ,  $T = 31.3 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $\text{Hum} = 10 \%$ ,  $\text{Noi} = -10 \text{ dBrel}$ ,  $S_c = 8,0$ ;  $O_r = 100,3,1,100$ .

#### Karakteristični spektri:

31. "E" field [12.5 kHz/div], location 5:



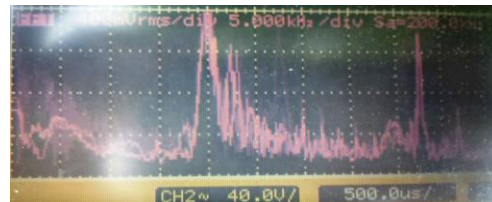
5,10,22,27, 42,50 92 [kHz]

32. "H" field [12.5 kHz/div], location 5:



6, 22,27.5 [kHz]

33. "E" field [5 kHz/div], location 5:



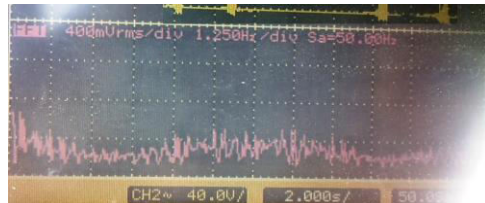
5 20,22.5 30 42.5 [kHz]

34. "H" field [5 kHz/div], location 5:



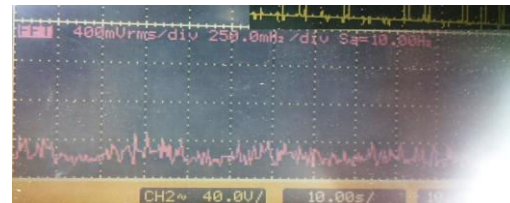
6, 10, 20 27.5 [kHz]

35. "H" field [1.25 Hz/div], location 5:



3.7 7.8 11.2 [Hz]

36. "H" field [250 mHz/div], location 5:



0.5, 1, 1.25, 1.75 [Hz]

#### Measurement analysis of ambient fields at the location 5, "Tumulus":

- Izmerenaq vrednost "EM smoga" uzrokovana energetskom mrežom 50 Hz (Eq.1)  $H_{50\text{Hz}} = 8 \text{ nT}$  je neznatno viša od uobičajene (4-5 nT) ali ipak zanemarive vrednosti.
- Izmerena vrednost dinamičkog električnog polja:  $E = 38 \text{ V/m}$  je viša od uobičaje ( $\sim 20 \text{ V/m}$ ).
- Experimentalni merač životne energije (Eq.7, LM 3) pokazao je na ovoj lokaciji veoma visok nivo organske

energije ( $O_r = 100$ ) koji je za 67 % ( $=100/60$ ) veći od uobičajenog nivoa.

Snimci električne (sl.31) i magnetne aktivnosti (sl.32) na ovoj lokaciji nedvosmisleno ukazuju na povećanu aktivnost u oba domena u odnosu na kontrolne tačke 1, 2 i Plato ispred ulaza u Tunele Ravne - što ukazuje na nešto naglašenija rezonantna svojstva ovog objekta a što je rezultat njegove geometrijske pravilnosti (možda i unutrašnje strukture), koja nije strogo izražena ali je očito dovoljna za konstituisanje stojećih talasa odnosno omogućenje afirmativno-interferentnih energetskih procesa karakterističnih za namenski građene piramidalne strukture i sakralne objekte. Rezultat su "izdignuti" delovi frekventnog spektra 5-10 kHz i signali 22 i 27 kHz u električnom (sl.31), odnosno 6, 22, i 27 u magnetnom domenu (sl.32). Snimci 33 ("E") i 34 ("H") još jasnije potvrđuju da je geometrija (verovatno i struktura) ovog objekta saglasna formi objekta: "Piramida Meseca" (lokacija 3), i "Zvono" (lokacija 4), odnosno centralnog objekta Arheološkog parka: Bosanskoj piramidi Sunca!

Snimak 35 je posebno interesantan jer jasno pokazuje pravilnost anvelope registrovanih električnih signala u ELF opsegu 0.5 – 15 Hz sa centralnom frekvencijom od 7.8 Hz i periodom od oko 15 sekundi ili na slici 36. u opsegu 0.05 – 3 Hz (oblast "Delta" talasa) sa istom periodom. Ovaj podatak je od izuzetnog značaja, ne samo za ovaj lokalitet nego i mnogo šire, jer je ova periodičnost u punoj saglasnosti sa elektromagnetno – mehaničkim osobinama jonofsere čija "elektromehanička" rezonantnost (electromagnetic impact reaction) takođe iznosi 15 sekundi.

Ovi podaci govore u prilog IZUZETNE saglasnosti kosmičkih principa i principa drevnih tehnologija odnosno građe i strukture planete Zemlje i praiskonskih objekata – odnosno – opšte harmonije Prirode na svim nivoima i formama egzistencije.

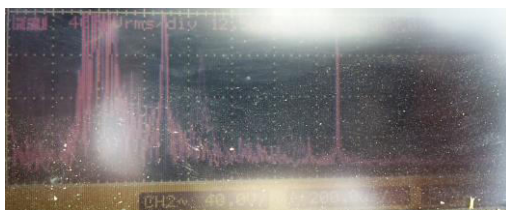
**Lokacija 6:** "Piramida ljubavi", 18.06.2016, 10.40 h.

#### Izmerene vrednosti:

$H_{50Hz} = 4$  nT,  $H = 0.6$  mG,  $E = 50$  V/m,  $T = 23$  °C, Hum = 30 %, Noi = -27 dBrel,  $S_c = 8,0$ ;  $O_r = 100,3,1,80$ .

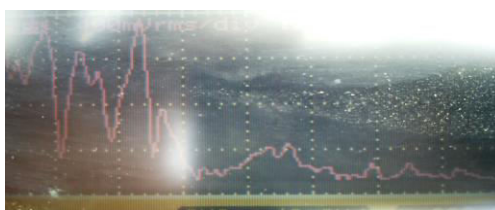
#### Karakteristični spektri:

37. "E" field [12.5 kHz/div], location 6:



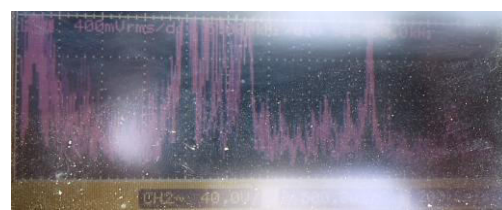
20-30 42.5, 93 [kHz]

38. "H" field [12.5 kHz/div], location 6:



10, 18, 30, 33 53,59 [kHz]

39. "E" field [5 kHz/div], location 6:



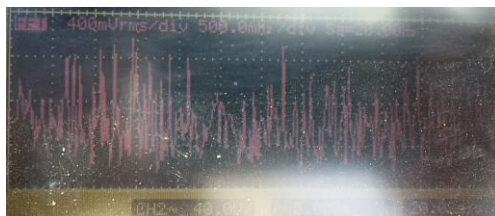
2.9, 19 28, 42.5 [kHz]

40. "H" field [5 kHz/div], location 6:



6, 8, 9, 11 16 20 27.5 [kHz]

41. "E" field [500 mV/div], location 6:



0.6 2.2 3.3 5 [Hz]

42. "Mic" [250 mHz/div], location 6:



0.2, 0.4, 6.6, 0.9 1.8 2.3[Hz]

#### Analiza merenja ambijentalnih polja na lokaciji 6, "Piramida ljubavi":

- Izmerena vrednost dinamičkog električnog polja:  $E = 50$  V/m znatno je viša od uobičajene ( $\sim 20$  V/m).
- Experimentalni merač životne energije (Eq.7, LM 3) pokazao je na ovoj lokaciji visok nivo orgonske energije ( $O_r = 80$ ) koji je za 34 % ( $=80/60$ ) viši od uobičajenog.

Snimci električne i magnetne aktivnosti na ovoj lokaciji ukazuju na apsolutnu nesaglasnost "E" i "H" domena istog dela frekventnog spektra. Elektrodinamička aktivnost je naglašenija u opsegu frekvencija od 20-30 kHz (sl.37) a magnetna (sl.38) u tri "segmenta" sa centralnim frekvencijama 10, 18 i 30 kHz. Ove činjenice su prilično pouzdani dokazi o nehomogenosti strukture ovog objekta i velikoj verovatnoći da u njegovoj unutrašnjosti postoje "blokovi", neka vrsta "materijalnih domena" ili "raznorodnih oblasti materijala" bitno različite strukture. Naime, ovako velika razlika frekventnih spektara najčešće je rezultat značajne razlike parametara elektromagnetne propustljivosti (permeativnost, permitivnost) koji karakterišu odgovarajuće materijale tako da je - u ovom slučaju - velika verovatnoća postojanja "šupljina", kanala ili pećina unutar ovog objekta.

Snimak "električnog" spektra (sl.39) pokazuje povećan intenzitet signala u oblasti oko 2.9 kHz što ukazuje na

moгуćnost postojanja bli¼ih/ja¼ih vodenih tokova ili povećanu amplifikaciju ovog frekventnog segmenta usled postojanja odgovarajuće rezonantne strukture (veliçina, oblik, vrsta materijala) na ovoj lokaciji. U prilog ovoj pretpostavci govori i snimak “magnetnih” signala prikazan na slici 40, gde je forma signala u opsegu 6-11 kHz posebno karakteristična za lokacije bliske vodenim tokovima.

Snimak električnog polja u ELF oblasti (sl.41) ukazuje na elektrodinamičku aktivnost koja takodje može biti rezultat bli¼ih i/ili ja¼ih vodenih tokova.

Još jedan prilično čvrst argument u prilog iznetih pretpostavki je snimak infrazvučnih vibracija (sl.42) gde se jasno vidi prisustvo signala na 0.4, 0.9 i 1.8 Hz – dakle “laganih” mehaničkih vibracija koje mogu biti generisane sporim fizičkim kretanjem nekog medijuma kakvo su vodeni tokovi.

**Lokacija 7:** “Kontrolna tačka 2, ‘centar trougla’ ”, 18.06.2016, 14.45 h.

#### Izmerene vrednosti:

$H_{50Hz} = 5 \text{ nT}$ ,  $H = 0.6 \text{ mG}$ ,  $E = 30 \text{ V/m}$ ,  $T = 23.3 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $\text{Hum} = 10 \text{ \%}$ ,  $\text{Noi} = -12 \text{ dBrel}$ ,  $S_c = 8,0$ ;  $O_r = 100,3,1,86$ .

#### Karakteristični spektri:

**43.** “E” field [12.5 kHz/div], location 7:



22,27,35, 42.5, 63, 95 [kHz]

**44.** “H” field [12.5 kHz/div], location 7:



7.4,15, 21, 27,35,50 72 [kHz]

**45.** “E” field [5 kHz/div], location 7:



2.5, 6.8, 13 18,22,26,28 40,42.5,45, [kHz]

**46.** “H” field [5 kHz/div], location 7:



8, 10, 21,26, [kHz]

**47.** “H” field [1.25 Hz/div], location 7:



0.2 - - - 5 [Hz]

**48.** “Mic” [250 mHz/div], location 7:



0.05 1.8 [Hz]

#### Analiza merenja ambijentalnih polja na lokaciji 7, “Centar trougla”:

- Izmerena vrednost dinamičkog električnog polja:  $E = 30 \text{ V/m}$  je neznatno viša od uobičajene ( $\sim 20 \text{ V/m}$ ).
- Experimentalni merač životne energije (Eq.7, LM 3) pokazao je na ovoj lokaciji nešto viši nivo organske energije ( $O_r = 86$ ) koji je za 43 % ( $= 86/60$ ) viši od uobičajenog.

Na ovoj lokaciji, pored signala karakterističnih za ceo region Arheološkog parka u Visokom:  $\sim 22$ ,  $\sim 27$  i  $\sim 35$  kHz, registrovanih u oba domena (sl. 43 i 44) zabeležena je i povećana aktivnost u opsegu 2-15 kHz. Signali frekvencije 2,5-13 kHz u “E” spektru (sl.45) i signali od 8 i 10 kHz u “H” domenu (sl.46) najverovatnije nisu generisani na ovoj lokaciji koja nema vidljivu geometriju kakva bi podržavala takvu aktivnost nego potiču iz celokupnog “Piramidalnog interfejsa” koji, po svemu sudeći, čini ceo kompleks arheoloških objekata BPS u Visokom, što potvrđuju i snimci magnetodinamičkih aktivnosti u oblasti ekstremno niskih frekvencija (sl.47) i mehaničkih vibracija u oblasti infrazvuka (0.05-1.8 Hz) prikazanih na slici 48 na kojima se vidi gotovo potpuna elektromagnetno-mehanička pasivnost ove lokacije.

**Lokacija 8:** “Piramida Zmaja” (podnožje brda), 19.06.2016, 11.00 h.

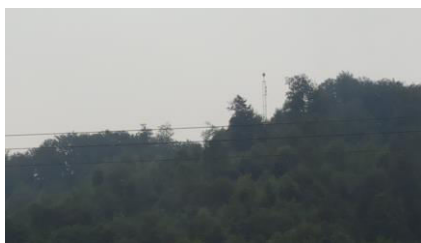
#### Izmerene vrednosti:

$H_{50Hz} = 4 \text{ nT}$ ,  $H = 0.6 \text{ mG}$ ,  $E = 68 \text{ V/m}$ ,  $T = 11.5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ ,  $\text{Hum} = 10 \text{ \%}$ ,  $\text{Noi} = 0 \text{ dBrel}$ ,  $S_c = 10,0$ ;  $O_r = 100,3,4,88$ .

**Napomena 4:** Zbog veoma jake kiše merenje zvuka nije bilo moguće. Usled mokrog tla merne sonde su registrovale signale /Spektar/ koji ukazuju na prisustvo vode.

Na vrhu “Piramide zmaja” postavljen je RF predajnik pa EM merenja, a posebno suptilno – energetskih fenomena (Orgon) nisu relevantna. Međutim, merenja su ipak izvršena u podnožju brda na mestu koje je “u senci” od RF predajnika.

#### Characteristic spectrums:

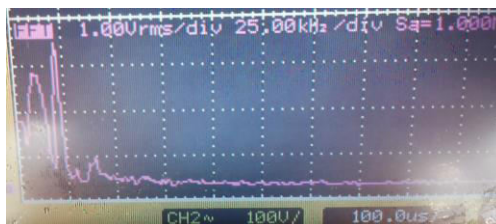


RF transmitter on the "Pyramid of the dragon"



Measuring point shadowed of RF transmitter

49. "H" field [25 kHz/div], location 8:



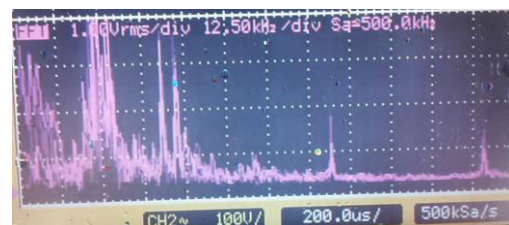
10, 20, 40 [kHz]

51. "H" field [5 kHz/div], location 8:



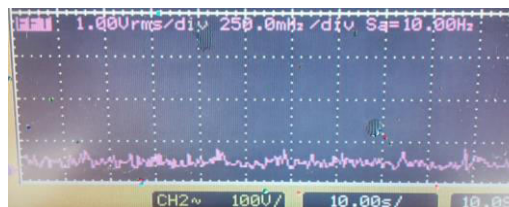
6 13 18 22 27 [kHz]

50. "E" field [12.5 kHz/div], location 8:



5, 22.5, 28, 42, 47 94 [kHz]

52. "H" field [250 mHz/div], location 8:



0.05 3 [Hz]

### Analiza merenja ambijentalnih polja na lokaciji 8, "Piramida zmaja":

- Izmerena vrednost dinamičkog električnog polja:  $E = 68 \text{ V/m}$  je znatno viša od uobičajene vrednosti ( $\sim 20 \text{ V/m}$ ). Mogući razlog je vrlo mokro tlo zbog kiše.
- Experimentalni merač životne energije (Eq.7, LM 3) pokazao je na ovoj lokaciji visok nivo organske energije ( $O_r = 88$ ) koji je za 46 % ( $= 88/60$ ) viši od uobičajenog.

Merna tačka na ovoj lokaciji nalazila se u šumi u podnožju brda „Piramida Zmaja“ a za vreme merenja padala je kiša što je imalo efekat sličan efektu tzv. „Faradejevog kaveza“. Ovo su razlozi zbog kojih je VLF/LF opseg (sl.49) gotovo prazan.

Registrovani MT signali i „magnetni“ signali koji potiču od merne opreme prikazani su na slici 50 gde, očito, dominiraju spektri signala sa centralnim frekvencijama 5, 22 i 28 kHz. Signal od 5 kHz može biti rezultat toga što su merne sonde postavljane na mokru zemlju.

Oblik „magnetnog“ signala u opsegu frekvencija od 1-15 kHz registrovan na sl. 51 potvrđuje elektromagnetno-mehaničku pasivnost ove lokacije koja je takođe ilustrovana snimkom „H“ polja prikazanog na sl.52.

Odsustvo „kontroverznog“ signala 28 kHz u „H“ domenu na ovoj lokaciji najverovatnije je rezultat merenja na lokaciji daleko od centralne pozicije na vrhu brda „Piramida Zmaja“.

### Završna razmatranja

Kao vrlo neobičnu specifičnost naših prethodno provedenih istraživanja i merenja (Misija: "Visoko", septembar 2014) naglašavamo činjenicu da je na vrhu Piramide Sunca, u centru energetskog snopa, registrovan signal frekvencije 27,5 kHz dok ga na snimku istog dela frekventnog spektra, upotrebom istovetne aparature i merne sonde na lokaciji "Plato – ispred ulaza u Tunele Ravne" nema.

Ova činjenica teško bi se mogla objasniti konvencionalnom teorijom elektromagnetizma obzirom da EM talasu frekvencije 27.7 kHz prilikom propagacije u vakumu (i približno u vazduhu) odgovara talasna dužina od oko 10.8 km a udaljenost ovih lokacija je oko 2.5 km.

Još je neobičnije da su u ovoj istraživačkoj misiji na lokacijama 1. "Ravne 2" i 4. "Zvonik" takodje detektovani signali čije su frekvencije bliske vrednosti 28 kHz a njihova međusobna udaljenost, kao i udaljenost od lokacije "Plato – ispred ulaza u Tunele Ravne" je svega stotinak metara.

**Ipak kao najveću vrednost ove istraživačke misije, i uopšte – do sada provedenih istraživanja u Arheološkom parku Bosanske piramide Sunca, smatram uočenu korelativnost izmerenih vrednosti AMT signala sa gabaritima, strukturom, geometrijom i topološkim parametrima celokupne strukture gotovo svih artefakata ovog lokaliteta !**

Naime, analiza energetskih spektara, elektromagnetnih i mehaničkih, kao i svih ostalih podataka navedenih u listi "Merne veličine", pokazala je direktnu vezu parametara registrovanih energetskih fenomena sa fizičkim rasporedom objekata i njihovim međusobnim udaljenostima! Time ceo kompleks dobija mnogo veći smisao – kao jedinstvena, funkcionalna celina - čime se znatno smanjuje verovatnoća da su svi ti objekti, njihov raspored, udaljenosti, veličina,

geometrija i unutrašnja struktura – rezultat isključivo prirodnih, stohastičkih procesa ... (detaljnije u odeljku “Topologija AP BPS i elektromagnetizam).

### **Sažeta analiza izvršenih merenja:**

**Lokacija 1, “Ravne 2”:** Veoma visok nivo orgonske energije, gotovo 70 % više od prosečnog nivoa. Znatno Potisnut i oslabljen EM smog. Izuzetno velika elektrodinamička aktivnost u VLF oblasti, u domenu ekstremno niskih frekvencija (ELF), posebno u oblasti frekvencija tzv. “Šumanovog spektra. Registrovano je i prisustvo infrazvučnih vibracija koje najverovatnije potiču od bliskih vodenih tokova. Nesaglasnost električnih i magnetnih spektara<sup>1</sup> ukazuje na mogućnost tumačenja registrovanog fenomena kao longitudinalne elektrodinamičke vibracije /ref. 2,3/.

Sa aspekta komplementarno-medicinskih parametara ambijentalnog polja i kvaliteta registrovanih suptilno energetskih fenomena ova lokacija je izuzetno perspektivna za dalja istraživanja i korišćenje u granicama tehničkih mogućnosti.

**Lokacija 2, “Kontrolna tačka 1”:** Uobičajen nivo orgonske energije. Potpuno “ne-rezonantna” oblast. Elektromagnetna “tišina” u ELF domenu ukazuje na odsustvo znatnijih suptilno energetskih tokova na ovoj lokaciji.

**Lokacija 3, “Piramida Meseca”:** Uobičajen nivo orgonske energije. Odsustvo “EM smoga”. Nesaglasnosti „E” i „H” registrovanih spektara<sup>1</sup>. Nepotpuna „diferencijacija” registrovanih signala u forme kakve konstituišu polja skalarne prirode rezultat je ili nedovoljno pravilne geometrije ovog objekta ili činjenice da merenje nije vršeno na centralnoj poziciji vrha brda.

Ambijentalno polje nema naglašene suptilno energetske kvalitete ali su oni ipak prisutni, što – uz odsustvo EM smoga čini ovo mesto veoma prijatnim za boravak, relaksaciju i meditaciju.

**Lokacija 4, “Zvonik”:** Sa gledišta energetske fenomenologije, ovaj objekat je - pored centralnog objekta, BPS, svakako najinteresantniji.

Veoma visok nivo orgonske energije ( $O_r=95$ ), skoro 60 % više od uobičajenog nivoa. U magnetnom domenu je registrovana izuzetno jaka magnetodinamička vibracija 28 kHz. Snimljeni energetski spektri ukazuju na specifičnost geometrije i verovatno strukture ovog objekta koji ima izražene rezonantne osobine obzirom da iskazuje kvalitete karakteristične za prirodne sisteme odnosno “harmonijske rezonatore”. Registrovano je i prisustvo “ELF” vibracija manjeg intenziteta koje najverovatnije potiču od udaljenijih/slabijih vodenih tokova. Naglašena električna aktivnost u delu spektra 0.5-5 Hz koji odgovara oblasti “Delta” i “Teta” talasa kakve emituje i mozak čoveka za vreme spavanja (Teta) i dubokog sna bez snova (Delta) odnosno u stanjima duboke meditacije potvrđuje specifičnost ovog objekta. Izuzetno perspektivna lokacija za dalja istraživanja i iznalaženje mogućnosti korišćenja detektovanih energetskih fenomena.

**Lokacija 5, “Tumulus”:** Veoma visok nivo orgonske energije ( $O_r=100$ ), oko 70 % veći od uobičajenog nivoa. Izvršena snimanja ukazuju na – ne velika ali ipak primetna - rezonantna svojstva ovog objekta, što je rezultat njegove geometrijske pravilnosti (možda i unutrašnje strukture), koja nije strogo izražena ali je očito dovoljna za konstituisanje stojećih talasa odnosno omogućenje afirmativno-interferentnih energetskih procesa karakterističnih za planski građene (piramidalne) strukture i sakralne objekte koji su podizani namenski za stimulisanje željenih duhovnih stanja i dostizanje odgovarajućih nivoa svesnosti.

Poseban kuriozitet ove lokacije, i čitavog kompleksa AP BPS, je registrovana pravilnost anvelope zabeleženih električnih signala u ELF opsegu 0.5 – 15 Hz sa periodom od oko 15 sekundi što je vrednost identična periodičnosti magnetno–mehničkih varijacija jonosfere čija “elektromehanička rezonantnost” (electromagnetic impact reaction) takođe iznosi 15 sekundi. Ovi podaci govore u prilog IZUZETNE saglasnosti kosmičkih principa i principa drevnih tehnolgija odnosno građe i strukture planete Zemlje i praiskonskih objekata.

**Lokacija 6: “Piramida ljubavi”:** Visok nivo orgonske energije ( $O_r=80$ ), oko 35 % viši od uobičajenog. Apsolutna nesaglasnost „E” i „H” domena ukazuje na veliku nehomogenost strukture ovog objekta i veliku verovatnoću da u njegovoj unutrašnjosti postoje “blokovi”, raznorodnih oblasti materijala, odnosno “šupljina”. Povećan intenzitet signala u užoj oblasti (oko 2.9 kHz) ULF domena ukazuje na mogućnost postojanja bližih/jačih vodenih tokova ili povećanu amplifikaciju ovog frekventnog segmenta usled postojanja odgovarajuće rezonantne strukture (veličina, oblik, vrsta materijala) na ovoj lokaciji. Objekat nema naglašenu geometrijsku pravilnost ali ima složenu unutrašnju strukturu što – uz odsustvo negativnih energetskih formi i, istovremeno, povećan intenzitet orgonske energije - doprinosi harmonizaciji ambijentalnog energetskog polja koja ovu lokaciju čini ugodnom i prijatnom za ljude.

**Lokacija 7: “Kontrolna tačka 2, ‘centar trougla’ ”:** Registrovani su signali karakteristični za ceo region Arheološkog parka u Visokom. Snimci magnetodinamičkih aktivnosti u oblasti ekstremno niskih frekvencija i mehaničkih vibracija u oblasti infrazvuka pokazuju potpunu elektromagnetno-mehaničku pasivnost ove lokacije.

Ovo je razumljivo obzirom da je merenje vršeno na mestu koje nema vidljivu geometriju kakva bi podržavala afirmativno-interferentne procese, tj. efekat amplifikacije - fenomen karakterističan za rezonantne strukture.

**Lokacija 8: “Piramida Zmaja” (podnožje brda):** Visok nivo organske energije ( $O_r = 88$ ) koji je za oko 45 % viši od uobičajenog. Položaj merne tačke i vremenski uslovi prilikom merenja na ovoj lokaciji imali su efekat sličan efektu tzv. „Faradejevog kaveza“. Ovo su razlozi zbog kojih je snimljeni VLF/LF opseg gotovo prazan. Forma energetskih spektara, odnosno „oblik“ registrovanih signala ukazuju na elektromagnetno-mehaničku pasivnost ove lokacije što je - najverovatnije - rezultat merenja na lokaciji daleko od centralne pozicije na vrhu brda „Piramida Zmaja“.

### **Zaključak:**

Na osnovu ranije izvršenih teorijskih i praktičnih istraživanja kao i izvršenih merenja ukazali smo u našim prethodnim radovima [4, 5] na duboku vezu, analogiju i numeričku saglasnost fizičkih parametara brda “Visočica” (virtuelna i realna visina ...), odnosno “Bosanske piramide Sunca” sa parametrima zračenja frekvencije 28 kHz, registrovanog na tom objektu od strane više istraživačkih timova, očekujućim vrednostima po Modelu KGE [6] i - sa merenjima Nikole Tesle [5]!

Imajući u vidu da je Nikola Tesla neizmerno voleo Prirodu, čije je mehanizme dobro upoznao – i kao najefikasnije, vekovima usavršavane, “preslikavao” u svoje mašine, i imajući na umu da je Zemljinu kuglu koristio kao “rezonator” svojih “Ne-Hercijanskih vibracija” kojima je želeo ostvariti bežični prenos energije – uočena analogija je sasvim razumljiva. Naime, naša su istraživanja pokazala da su znanja drevnih naroda višestruko prevazilazila naša današnja znanja a da je Nikola Tesla bio jedan od prvih ljudi ove civilizacije i modernog doba koji se tim znanjima ozbiljno primakao [7].

Merenja izvršena tokom ove istraživačke misije pokazala su ovom prilikom još “dublju” vezu realnih, fizičkih, geometrijskih i topoloških parametara objekata AP BPS sa parametrima registrovanih EM zračenja, magnetotelurskih signala i suptilno-energetskih fenomena. Iznete činjenice umanjuju mogućnost stohastičkog karaktera analiziranih objekata ili – drugim rečima – da su konstrukcija i struktura objekata u AP BPS rezultat isključivo prirodnih, geoloških, klimatskih i sličnih procesa, nego naprotiv – da je na oblik, strukturu i raspored objekata najverovatnije uticala inteligencija drevnih i njihove tehnologije.

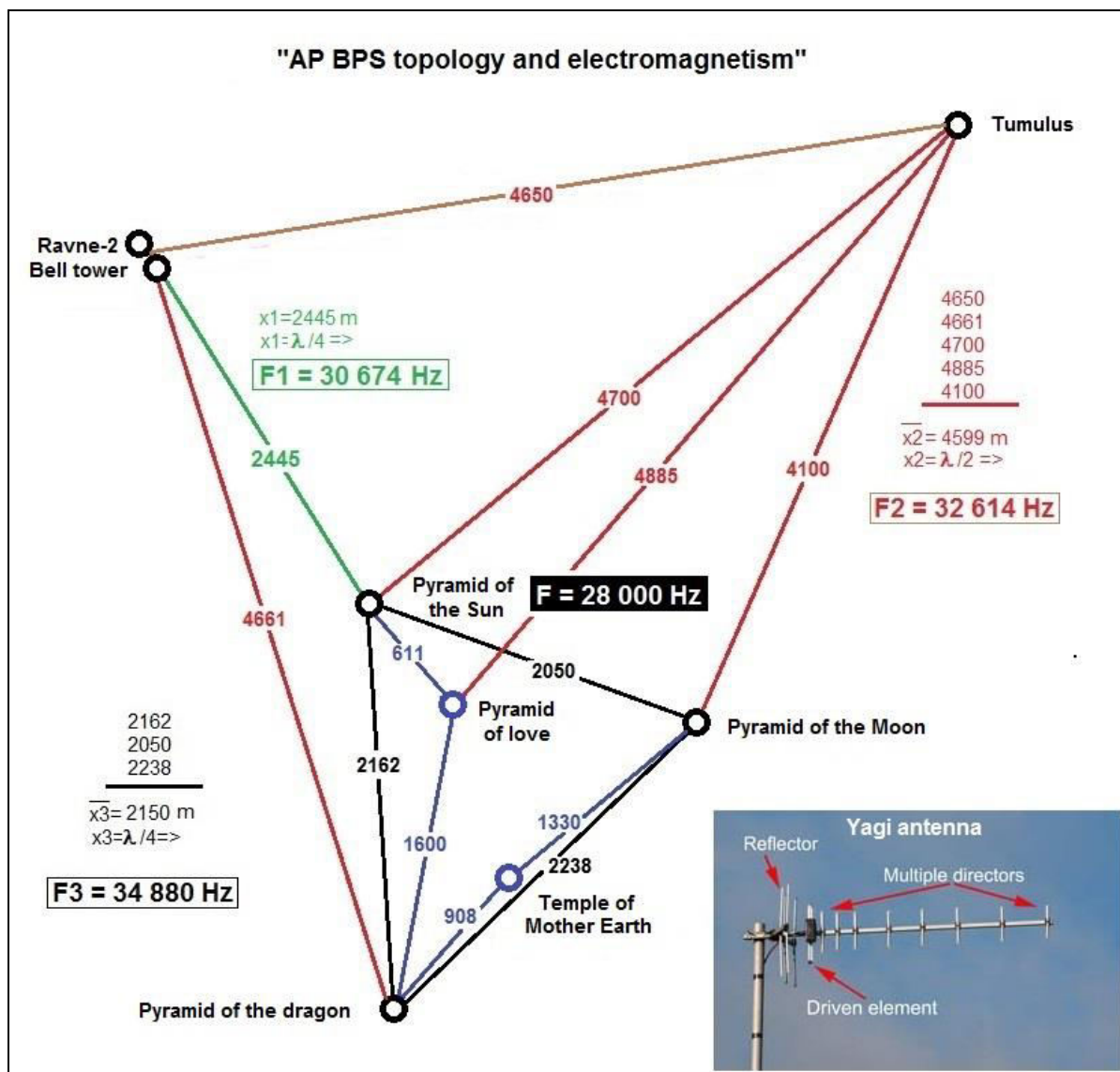
Poseban kuriozitet čitavog kompleksa AP BPS, je registrovana pravilnost anvelope zabeleženih električnih signala na Tumulusu, u ELF opsegu 0.5 – 15 Hz sa periodom od oko 15 sekundi - što je vrednost identična periodičnosti magnetno-mehaničkih varijacija jonosfere čija “elektromehanička rezonantnost” (electromagnetic impact reaction) takođe iznosi 15 sekundi. Ovi podaci govore u prilog IZUZETNE saglasnosti kosmičkih principa [8] i principa drevnih tehnologija odnosno građe i strukture planete Zemlje i praiskonskih objekata.

Merenja izvršena na lokacijama 2, 3, 6,7,8 pokazuju da na objektima čija geometrija i struktura nemaju dovoljno izraženu “pravilnost” nisu registrovani neki posebno izraženi energetski fenomeni , što je i razumljivo jer – ne zadovoljavaju u potpunosti potrebne i dovoljne uslove višedimenzionalne rezonantnosti<sup>2</sup> u meri u kojoj je to izraženo na Bosanskoj piramidi Sunca, Tumulusu i Zvoniku npr. Ipak, iako njihovo ambijentalno polje nema naročito naglašene suptilno energetske kvalitete fenomena čije smo vrednosti mi merili – oni su ipak prisutni, što ova mesta čini veoma prijatnim za boravak, relaksaciju i meditaciju. Međutim – u kontekstu CELINE, imajući u vidu realan (geografski) položaj i međusoban odnos ovih objekata – oni dobijaju mnogo veći značaj kao sastavni elementi ISTOG entiteta čiji je glavni eksponent Centralni objekat BPS !

Naime, u talasnoj mehanici je poznato da svaka vibracija ima svoje prostorne i vremenske parametre, pri čemu je intenzitet (amplituda) vibracije maksimalan na četvrtini “talasne dužine” ili periode (vremenskog trajanja jednog ciklusa). Ova činjenica koristi se za amplifikaciju talasnih fenomena koristeći se svojstvima rezonantnih struktura da pojačavaju vibraciju afirmativno interferentnim procesima, odnosno “sabiranjem” direktnih i reflektovanih talasa. U praksi to su npr. cevi orgulja kada je u pitanju mehanička vibracija ili Yagi antena kada su u pitanju EM vibracije.

Dakle – efekat pojačanja željene vibracije (energetskog fenomena) ostvaruje se saglasnošću fizičkih dimenzija “rezonatora” (dužina cevi, veličina dipola antene...) sa četvrtinom talasne dužine vibracije za koju je taj objekat rezonantan.

Na slici dole, prikazan je raspored objekata, njihove međusobne udaljenosti<sup>3</sup> i odgovarajući talasni parametri pretpostavljenih energetskih fenomena za koje bi ovi objekti bili u čvornim tačkama formiranih stojećih talasa, odnosno za koje bi ovaj kompleks bio “rezonantan”. Na slici se jasno vidi da su objekti raspoređeni tako da postoje tri “grupe” podjednakih, međusobnih, udaljenosti objekata pri čemu je zadržan njihov – više nego interesantan – raspored.



Prema merenjima više timova, energetska vibracija na vrhu Piramide Sunca ima frekvenciju  $\sim 28 \text{ kHz}^4$ , o čemu se može naći dosta podataka na sajtu Fondacije BPS.

Kada je reč o rezonantnim sistemima, odnosno afirmativno-interferentnim procesima pojačanja signala, četvrtina i polovina talasne dužine vibracije su KLJUČNE za kreaciju stojećih talasa<sup>5</sup>. Jedan od najpopularnijih sistema za "pasivno" (bez upotrebe energije) pojačavanje signala je tzv. Jagi antena [9], koji svi poznajemo kao (staru) "TV antenu". Ne ulazeći u detalje talasne mehanike iz dokumenta "Teorija Jagi antena" [9] prenosimo najvažniji princip. Pojačanje se ostvaruje geometrijskim rasporedom elemenata u kojem su tzv "direktori" kraći za 5% a "reflektori" duži za 5% od "dipola" čija je veličina jednaka četvrtini talasne dužine osnovne vibracije.

Pogledajmo sada nešto što prevazilazi i najmaštovitije ideje i očekivanja kada je u pitanju slaganje naučnih, teorijskih predviđanja savremenog elektromagnetizma i stvarnih, realnih podataka sa terena.

U tabeli dole, u levoj koloni su date frekvencije koje odgovaraju elementima "Jagi" antene koja bi emitovala (ili primala) signal frekvencije 28 000 Hz. Prema principima izloženim u [9], osnovna frekvencija je uvećavana tako da je svaki naredni element "jagi-sistema" (antene) rezonantan za frekvenciju koja je veća za 5% od prethodne. U desnoj koloni su date frekvencije koje odgovaraju srednjim vrednostima udaljenosti za svaku od grupa objekata kada bi one bile "dipolni elementi" nekog pretpostavljenog "AP BPS 'emisionog sistema'".

| Element "Jagi" sistema | Frekvencija za koju je rezonantan | "AP BPS – emision sistem"         |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dipol                  | 28 000                            | BPS: 28 000                       |
| 1. reflektor           | 29 400                            |                                   |
| 2. reflektor           | 30 870                            | 30 640 - "Zeleni dipolni element" |
| 3. reflektor           | 32 400                            | 32 614 - "Crveni dipolni element" |
| 4. reflektor           | 34 000                            | 34 880 - "Crni dipolni element"   |

Kako vidimo iz tabele slaganje je naprosto neverovatno. Dakle, sudeći po REALNOJ strukturi AP BPS, stvarnom rasporedu objekata i njihovoj međusobnoj udaljenosti, konroverzni "energetic beam", odnosno "energetski snop" koji

emituje Piramida sunca - nije rezultat samo geometrije i strukture tog objekta [5], nego i rezultat CELOKUPNE STRUKTURE i konkretnog rasporeda objekata i njihovog položaja na mestima gde oni zaista i jesu.

Teorija ima raznih. One mogu biti manje ili više tačne ali brojevi su neumitni. **Ovako visoka saglasnost i korelativnost teško da može biti slučajna.**

U tom smislu, učinjena analiza je prilično čvrst argument u prilog mišljenja da su objekti AP BPS rezultat pažljivog planiranja i promišljanja svakog elementa ovog – usudio bih se reći “PIRAMIDALNOG INTERFEJSA”, namenski građenog u svrhe koje za sada naslućujemo - ali koje tek treba da otkrijemo. Razmišljajući u istom kontekstu, vođeni detektovanim i izmerenim parametrima, svaki od objekata pored “zajedničke” funkcije – konstituisanja i amplifikacije longitudinalnih elektrodinamičkih vibracija - dobija i vlastitu smislenu “ulogu” u skladu sa namenom i funkcijom u okviru “sistema”. Na taj način “Zvonik” bi npr. mogao biti “inicijalni oscilator”, a Tumulus “modulator” (Delta, Teta ..) itd. Ukoliko zamislimo spiralu koja kreće iz centralnog objekta, “BPS”, a zatim se lagano “odmotava prolazeći redom kroz objekte AP BPS, pri čemu je svaki novi korak te spirale – (naredna) čvorna tačka 3D stojećeg talasa dobijamo “mehanizam” za kreaciju složenih torzionih polja [10] kao osnovnog gradivnog elementa svega postojećeg<sup>6</sup> ...

Naravno, mašta može svašta - ali puna matematička i principijelna saglasnost sa važećim teorijama ali i Teslinim tehnologijama, odnosno Principima Prirode, trebala bi biti poticaj za nova istraživanja, teorijska i praktična ali i slobodoumna razmišljanja koja bi možda mogla dovesti do novih otkrića i napretka civilizacije.

Beograd, 28.07.2016.

Goran Marjanovic, dipl.ing

## Reference:

- [1] H. A. Pierce and D. B. Hoover (Electrical Survey of the Honey Lake Valley, Lassen County, California and Washoe County Nevada. US Geological Survey Box 25046, MS 964, DFC, Lakewood, CO 80225).  
[pubs.usgs.gov/of/1988/0668/report.pdf](http://pubs.usgs.gov/of/1988/0668/report.pdf) ,1988
- [2] K. J. van Vlaenderen, A. Waser: “Generalization of Classical Electrodynamics to Admit a Scalar Field and Longitudinal Waves”, Hadronic Journal 24, 609, 2001
- [3] Wang, Haifeng, Shi Luping, Boris Luk'yanchuk, Sheppard Colin, and Chong Tow Chong, “Creation of a Needle of Longitudinally Polarized SECTION Art, Religion, History, Culturology, Philosophy ARSA - Advanced Research in Scientific Areas -The 3rd year of Advanced Research in Scientific Areas <http://www.arsa-conf.com> Advanced Research in Scientific Areas December, 1. - 5. 2014 - 250 - Light in Vacuum Using Binary Optics.” Nature Photonics, Vol. 2, 501, - 505, 2008
- [4] Pyramids - guardians of primary cosmic vibration of the local densities, <http://pyramidasunca.ba/eng/latest-news/item/7853-pyramids-guardians-of-primary-cosmic-vibration-of-the-local-densities.html>
- [5] 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>
- [6] Energy Density Quantization model, <http://users.beotel.net/~gmarjanovic/index.html>
- [7] Nikola Tesla - Prometheus of the New age, <http://pyramidasunca.ba/eng/latest-news/item/10078-nikola-tesla-prometheus-of-the-new-age.html>
- [8] UNIVERSE – Perpetual Harmonic Oscillator, <http://pyramidasunca.ba/eng/latest-news/item/10452-universe-%C3%A2%E2%82%AC%E2%80%9C-perpetual-harmonic-oscillator.html>
- [9] Yagi Antenna Theory: How does a Yagi Antenna Work, <http://www.radio-electronics.com/info/antennas/yagi/yagi-antenna-theory.php>
- [10] A.E. Akimov, G.I. Shipov, "Torsion Fields and Their Experimental Manifestation," Proc. of the Internat. Scientific Conf. on New Ideas in Natural Science, St.-Petersburg, Russia, June 1996.

<sup>1</sup> Ova činjenica nije u skladu sa očekivanjima za klasične, transverzalno-vektorski oblik elektromagnetskih oscilacija, takozvanih "Hercijanskih" EM talasa, koji uvek imaju i "E" i "H" komponente i ukazuje na mogućnost da registrovana pojava može biti tzv. "longitudinalna elektrodinamička vibracija" / ref. 2,3 / u terminologiji Teslinih tehnologija, odnosno fenomen koji je sasvim analogan konceptu skalarnih energetske polja.

<sup>2</sup> Ono što mi merimo u obliku klasičnih, transverzalno vektorskih EM talasa samo su niže-dimenzionalna energetska forma, neka vrsta "električne" i/ili magnetne senke pravog, suptilno energetskog polja skalarnog tipa, koje generiše pulsirajuća torziona polja, odnosno 3-dimenzionalne stojeće talase - ili "-sferoidne" vibracije u "režimu disanja". U tom smislu, pojam višedimenzionalne rezonantnosti podrazumeva prostorno preklapanje, vremenski sinhronicitet i koherentnost oboje.

<sup>3</sup> Podaci: Google Earth, Saša Nadfeji, Duh Rtnja - Centar za istraživanje i ekologiju

<sup>4</sup> Podatak da je radna frekvencija čuvene "Svetske radio stanice" Nikole Tesle, kula Wardenklif, bila je baš 28 kHz očito nije ni čudna niti slučajna jer su dobro poznate Tesline reči da on Zemlju koristi kao rezonator!

<sup>5</sup> Stojeći talasi su najveće i najznačajnije otkriće Nikole Tesle: "... I was very lucky to discover new and amazing phenomena, such as rotating magnetic field, glowing of wireless vacuum tubes and many other high frequency effects, which amazed the world, BUT WHAT IMPRESSED ME AS MORE BEAUTIFUL THAN ANYTHING ELSE WAS THE DISCOVERY OF STATIONARY WAVES, to which I came in 1899, and which showed that that the whole planet on which we live, despite its incomprehensible size, could be made to response with vibration to the lowest whisper of human voice. ...".

<sup>6</sup> Secret of Sankhya: Acme of Scientific Unification by G. Srinivasan, <http://www.kapillavastu.com/>