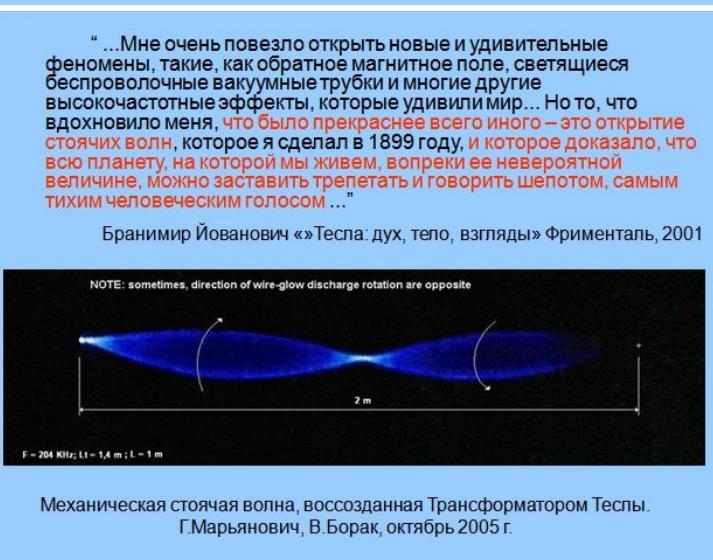


Негерциански электромагнетизм

XII международной междисциплинарной научной конференции «Этика и наука будущего»

«Научный эволюционизм. Взгляд в будущее»

Российский научно-исследовательский институт культурного и природного наследия им. Д.С.Лихачёва, Москва,
ул.Космонавтов, д. 2, 30-31.03.2013.



Широкой общественности Тесла известен как **открыватель обратного магнитного поля**, многофазных токов, светящихся вакуумных трубок и многих других высокочастотных эффектов, которые удивили мир. К сожалению, с учетом того, что все эти открытия он сделал в первой половине своей жизни, может создаться впечатление, что Тесла – ученый из прошлого.

Я же полагаю, что Тесла – ученый из будущего. Более того – я уверен, что его труды представляют собой основы Новой науки и всех будущих технологий XXI века. Много таинственного связано с Теслиной системой **беспроволочной** передачи энергии, с его экспериментами на башне в Уорденклифе и вообще с его работами второй половины жизни, которые менее известны общественности. Тем не менее, я твердо верю его словам о том, что все свои загадки он разрешил еще в Колорадо Спрингс в 1899 г., и вообще не сомневаюсь в осуществимости всех его идей, включая и самые противоречивые из них, связанные с эксплуатацией радиантной энергии.

Идеи Теслы были настолько прогрессивными, что и сегодня всего лишь несколько человек верят в их осуществление. Одним из самых великих открытий Теслы было открытие стоячих волн и возможности использования Земли в качестве резонатора.

Роберт К. Голка Проект Теслы.

Билл Висок – М13.



Много кто嘗試 повторить эксперименты Теслы после его смерти. Одним из первых стал Роберт Голка, а одним из современных исследователей стал, например, Билл Вайсок с его известной машиной M13.



Это моя частная лаборатория на даче, в небольшом селе недалеко от Белграда, в Сербии.



В своих многочисленных, хорошо задокументированных заявлениях, Никола Тесла сообщает:

- Передача значительных количеств энергии на расстояние в форме электрической радиации невозможна.
 - В своей работе он использует не Герцевы, но «волны совсем иного вида» (не-герцевы волны).
- ("Nikola Tesla Patent II", Zavod za udžbenike i nastavna sredstva, Beograd, 1996.g.)
- Процент переданной энергии из его аппарата в форме ГЕРЦЕВЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН весьма мал.
 - Частота должна быть меньше 20.000 Hz и больше 6 Hz.
 - Эффект увеличивается с удалением и достигает максимума в регионе, диаметрально противоположном передатчику.
 - Установление частиц, скорость которых выше скорости света в 60 раз...

(Canadian Patent 142,352 – "Art of Transmitting Electrical Energy through the natural Medium")

Так выглядит гостиная – к радости детей и внуков, в то время как она не очень вдохновляет жену и соседей.

Никола Тесла осознавал невозможность использования «герцевых» волн для беспроводочной передачи энергии, сила которых уменьшается пропорционально квадрату расстояния, и он очень часто подчеркивал, что в своей работе использует волны совсем иного вида, которые называл «не-герцевыми».

Существуют ли не-герцевые волны Николы Теслы?

С точки зрения классической науки:

- Не-герцевые волны Николы Теслы всего лишь особый вид классических электромагнитных волн, благодаря которым мы слушаем радио, смотрим телевизор, управляем космическими аппаратами и т. д.

Наш главный вопрос состоит в следующем:

- - Не-герцевые волны Николы Теслы абсолютно новое физическое явление, отличающееся от классических (поперечно-направленных) электромагнитных волн.

Известный русский астрофизик доктор Николай А. Козырев (1908 – 1983) самая противоречивая фигура в истории современной науки России.

В многочисленных экспериментах, поставленных в 1950-е годы, он недвусмысленно доказал существование невидимой эфирной физической материи, которую отличает не-электромагнитные и не-гравитационные свойства, и которые проявляют элементарное сознание! В качестве курьеза мы приводим тот факт, что его необычные эксперименты были научно подтверждены многими другими исследователями.

Современники: доктор Гюнтер Нимтц (Суперлюминан), доктор Геннадий Шипов (Торсионная физика), доктор Клаус Фолькамер (Субтильная материя...)

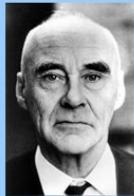
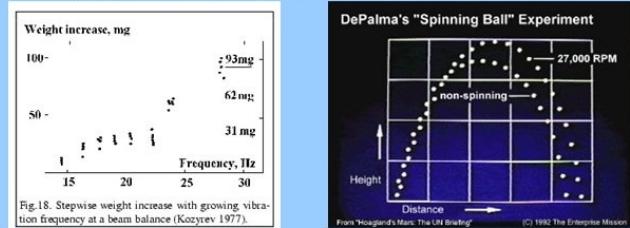
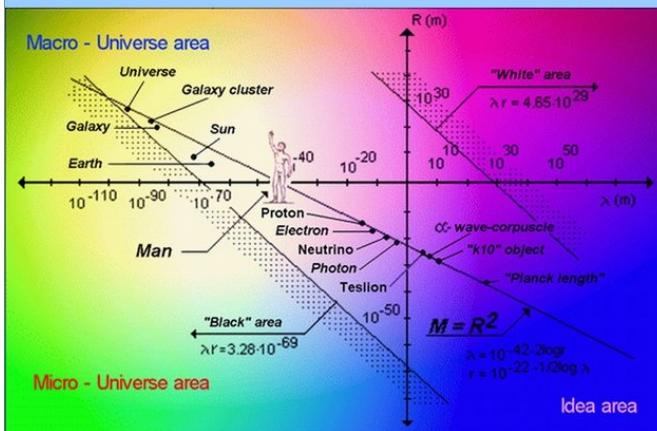


Диаграмма Энергии и Пространства.



Энергией этого объекта и объемом пространства, которое он занимает. Анализ многочисленных объектов показал, что их массы приблизительно пропорциональны квадрату их диаметра для первого уровня квантования. Эта закономерность соответствует на всей шкале размеров – от макрокосмоса через микрокосмос до гиперкосмоса, то есть до области четвертого квадранта, которому мы приписываем духовный аспект нашей реальности, то есть различные уровни сознания. Хотя эта область в большей степени относится к метафизике и эзотерики, в своих исследованиях я установил, что энтитеты в этой области реально существуют, причем их существование основано на тех же научных постулатах, что и явления в макро- и микрокосмосе. Возможность установления связи между субстанциональными и волновыми формами объектов, их массами, величинами и соответствующей длиной волн позволит нам расширить знания о мире, в котором мы живем, причем в гораздо большей мере, чем нам позволяют аспекты классической науки – и, что весьма важно, без разрушения основных постулатов признанных в настоящее время теорий.

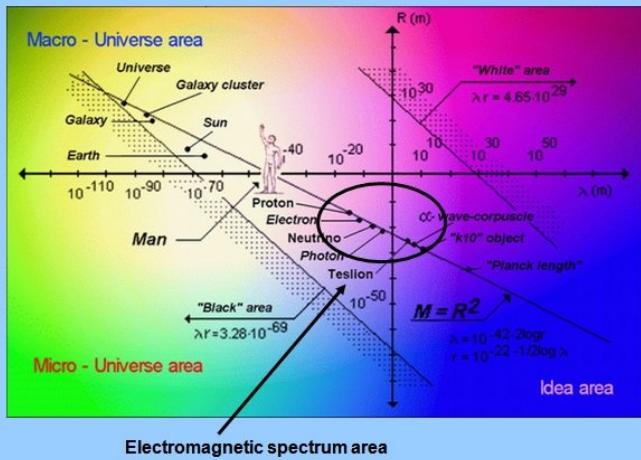
Наш главный вопрос состоит в следующем: существуют ли «не-герцевые» волны Николы Теслы, или же речь идет всего лишь об особой форме классических герцевых волн?? Я считаю, что положительный ответ на этот вопрос невозможно дать без знакомства с нетрадиционными формами энергии.

Одним из первых ученых, исследовавших после Теслы такие формы энергии был доктор Николай Козырев. Он был одним из первых ученых, который сумел доказать существование «эфирных энергий», которые, вне всякого сомнения, влияют на субстанцию и интегрируются с ней самыми разными способами, несмотря на то, что это – основываясь на его опыте – невозможно установить классическими научными методами.

Результатом моих исследованиями стала пространственно-временная Модель Квантовой Плотности Энергии (КПЭ). Анализ объектов в широком диапазоне шкалы в области микро-, макро- и гипермира показал, что плотность любого стабильного объекта не может обладать случайным значением. Квантование энергии в физике ввел Макс Планк. В нашей Модели этот принцип распространяется на общую пространственно-временную структуру.

В соответствии с постулатами нашей Модели, плотность энергии является **квантованной**, а в стабильном состоянии могут существовать только объекты с определенным соотношением между

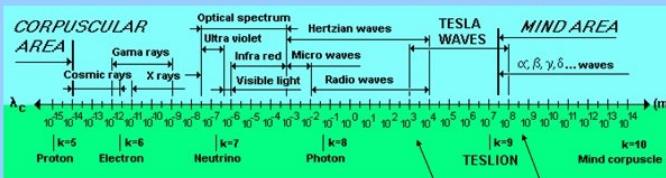
Напомним:



С точки зрения технологий Теслы особый интерес представляет сегмент Реальности, охватывающий область очень низких частот, то есть длинных волн.

Волны Теслы.

(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..."

Частоте в 20.000 Hz отвечает длина волн в $1.5 \cdot 10^{-4}$ m, а нижней границе, частоте в 6 Hz соответствует длина волны в $5 \cdot 10^{-7}$ m

Частотное Николы Теслы полностью соответствует с предопределениями Модели КПЭ в отношении стабильного объекта k=9! => ТЕСЛИОН!

объектами, то есть основными стабильными частицами. В соответствии с этим, как, например, фотону как стабильному объекту порядка квантовости $k=+8$ соответствует область радиоволн, то следующему стабильному объекту порядка квантовости $k=+9$ соответствует субстанциональный объект, массе которого, по сообщениям де Бройля, соответствует волна частотой в 14,8 Hz. Как нам известно, волна частотой в 11,4 Hz известна как волна Теслы. Этот факт стал основной причиной того, чтобы мы стабильный объект $k=+9$ назвали Теслион, а соответствующее волновое содержание – областю волн Теслы. На диаграмме отчетливо видно, что волны Теслы качественно отличаются от Герцевых волн в том смысле, в каком радиоволны, например, отличаются своим качеством и другими особыми данными от волн оптических, хотя и те, и другие являются электромагнитными волнами. Эти данные подтверждают слова Теслы о том, что он не работает с Герцевыми волнами», хотя в своих патентах он рекомендует использовать частоты от 6 Hz до 20 KHz.

Волны Теслы.

В соответствии с постулатами Модели КПЭ, волны Теслы (не-герцевые) несравненно более богатая и единичная энергетическая форма, нежели классические (Герцевые) электромагнитные волны.

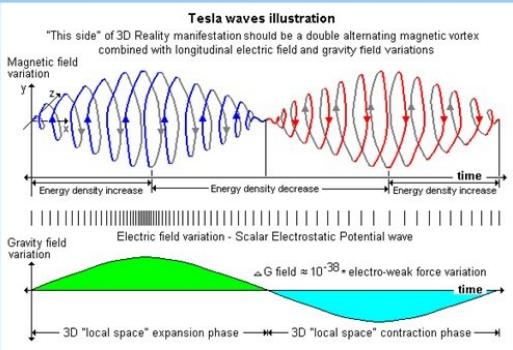
Часть их энергетического спектра, которые мы рассматриваем или измеряем как электромагнитные волны – это их соразмерно нижняя «часть», то есть их «проекция» или 3D «тень» в доступной нам измерительно-чувствительной части Реальности.

Они возникли в результате нескольких общепринятых космических закономерностей (Уолтер Рассел, П.Д.Успенский, Э.Шире, Г.Гессе...) в результате моих наблюдений во время целого ряда несколько нестандартных экспериментов, основанных на технологиях Теслы.

Несомненно, что, в соответствии с постулатами нашей Модели КПЭ, определения энергии, существующей в форме частиц или волн, абсолютно идентичны, и это показывает, что их энергетическое содержание одинаково. Это указывает на то, что речь идет об одном и том же объекте, который рассматривается двумя различными способами. Наш дальнейший анализ показал, что любой минимальной энергии соответствующего объема излучения на шкале электромагнитных волн соответствует максимальная энергия корпускулярного объекта соответствующего квантового уровня. Это стало поводом установить аналогию между качественно различными областями излучения и соответствующими субстанциональными

Как мы установили в ходе многолетних теоретических и практических исследований, «не-герцевые» волны Теслы более богаты по размерам и энергетически более сложные формы в отличие от классических Герцевых электромагнитных волн.

Ожидаемая структурная форма волн Теслы.



В основе продольная, а в сущности многомерная осцилляция (4D «дыхание»), проекция которого в нашу (3D «пространство»+1D «время») реальность более всего напоминает рисунок в верхней части слайда.



PIP поле существования

PIP – классическая катушка

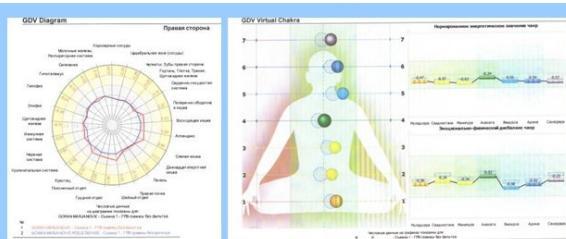
PIP – КАТУШКА Теслы

Несмотря на то, что был использован один и тот же MosFet driver, снимок поликонтрастной интерференционной камеры показал, что классическая спираль весьма мало изменяет окружающее ее поле, в то время как спираль, закрученная по специальным принципам Теслы, серьезно изменила структуру поля.

Самая необыкновенная особенность этого поля состоит в том, что после выключения прибора полученное поле остается на десятки минут (резидуальность). Доктор Харри Олдфилд:

"This coil definitely creates a standing wave, possibly scalar in nature, and is columnate a flare of energy, green in colour, which is often associated with healing radiation in connection with balance and well-being". ...

Фотографии показывают, что классическая спираль не меняет поле своей существования, в то время как спираль Теслы в значительной степени изменяет структуру поля, в котором она существует. Напоминаю, что излучение энергии в форме классических поперечно-направленных, так называемых Герцевых электромагнитных волн, исключительно мало.



Любопытные факты, зафиксированные ГДВ камерой по методу д-ра Короткова.

Картина энергетических уровней испытуемой особы до (красное) и после (синее) 15-минутного воздействия Генератора стоячих волн Теслы.

Диагностическая система, которая после многолетних клинических испытаний по предложению Российской академии наук одобрена органами здравоохранения России для применения в общемедицинской практике.

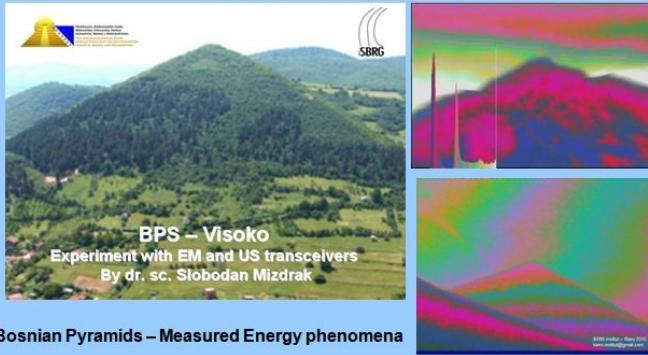
В соответствии с постулатами нашей Модели и наблюдениями за целым рядом поставленных – не совсем стандартных – экспериментов, основанных на Технологиях Теслы, мы установили, что форма волн Теслы в своей основе продольная «механико-электрическая» вибрация, а по существу – многомерная осцилляция («дыхание» 4D), проекция которого в нашу (3D «пространство» + 1D «время») реальность более всего напоминает возрастающие-падающие, периодически противоположные, вортексные структуры любых энергетических флюктуаций, включая, разумеется, и электромагнитное взаимодействие, которое иллюстрируется следующим слайдом.

Здесь мы видим классическую спираль и спираль, которую я создал в соответствии с принципами Теслы, которые он применил к «дополнительной спирали» своего знаменитого Magnifying Transmitter'a в Колорадо Спрингс. Я подчеркиваю, что – в отличие от классической спирали – «спираль Теслы», помимо условий для классического электромагнитного резонанса, удовлетворяет условиям общекосмической согласованности, пространственно-временной гармонии, пространственно-временной синхронности и когерентности обеих, удовлетворяя тем самым необходимые и достаточные условия для ее общей многомерной резонансности. Хотя мы использовал в ходе экспериментов подобную машину, снимки, сделанные камерой для Поликонтрастной Интерферентной

На этом слайде мы видим изменение структуры биоэнергетического поля тестируемой особы под воздействием Генератора скалярных волн Теслы. Взаимодействие энергетических полей очевидно.

Анализ снимков, сделанных специальной камерой Кирлиана по методу доктора Короткова, показывает, что энергетический уровень жизненных органов тестируемой особы сбалансированы и приблизительно одинаковы. На слайдах совершенно отчетливо видно, что благодаря воздействию Генератора волн Теслы энергия всего тела сведена к среднему уровню, что привело организм в его самое оптимальное энергетическое состояние.

Феномены, зафиксированные на человеке - зарегистрированы на пирамидальных структурах!



Bosnian Pyramids – Measured Energy phenomena

- Dr. Paolo Debertolis, "Università degli Studi di Trieste" (Italy),
- Dr. Slobodan Mizdrak, "Demiurg" (Croatia).

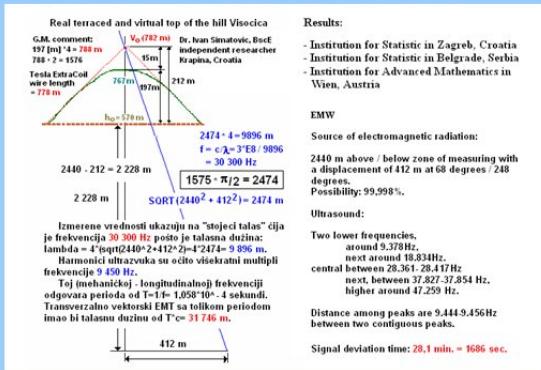
Dr.Sc. S.Mizdrak & All, BPS, april, 2012. - Sensors, antennas, recorders ...



Dr.Sc. S. Mizdrak&All. BPS, april 2012. Equipment



Д-р С.Миздрак и команда, апрель 2012 г., измерения, результаты.



Измерения указывают на «стоячие волны», частота которых составляет 30.300 Hz, поскольку длина волны: лямбда = $4/\sqrt{2(2440^2+412^2)}=4\cdot2474=9896$ m.

Гармонирование ультразвука очевидно выше многочастотного колебания 9.450 Hz/Этой (механической – протяженной) частоте соответствует период в $T=1/f=1.05 \cdot 10^{-4}$ секунды. Волна с такой период будет иметь частоту $T \cdot c = 31746$ m.

Говоря о негерцианских технологиях Теслы, я хочу представить вам и результаты недавних исследований пирамидальных структур в археологическом парке «Пирамида Солнца» в Высоком – небольшом городке недалеко от Сараева, в Боснии и Герцеговине.

Здесь мы можем видеть оборудование доктора Слободана Миздрака из Загреба и его команды, которое мы использовали во время экспериментов в Археологическом парке «Пирамиды Солнца» в Высоком, в апреле прошлого года.

На этом слайде мы видим, как используется высокопрофессиональное оборудование, а также то, что все измерения проделаны в строгом соответствии с научной методикой.

Измерения продолжались непрерывно в течение 39 часов, их анализировали в трех различных статистических учреждениях Загреба (Хорватия), Белграда (Сербия), Вены (Австрия). Я подчеркиваю, что интерпретация полученных данных всеми тремя учреждениями полностью совпала.

Сравнение измерений Теслы, д-ра С.Миздрака и ожидаемых показаний Модели КПЭ.

1. измерений Теслы:

Время прохождения механической волны «внутри» Земли (на трассе R):
ТРz.мех.волн.=1575 сек.=26,25 мин.
Периодичность стационарной волны, вызванной грозой: Ттесла,ст.волн.~ 1680 сек. = 28 мин.

2. Ожидаемые показания по модели КПЭ:

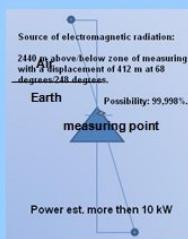
Ожидаемые показания периодичности вибрации на базе диаметра Земли: ТМ.Р. = 1666,6 сек. – 27,7 мин.
Время прохождения электромагнитной волны «снаружи» по «трассе» Земля-Солнце-Земля: Тэл.магн.з.-с.магн. = 1560 сек. = 26 мин.

3. Измерения д-ра С.Миздрака

Измеренное поступление сигнала = 1686 сек. = 28,1 мин.

Совершенно очевидно, что прохождение механического сигнала «внутри», от поверхности Земли до ее центра, длится ровно столько, сколько и прохождение электромагнитной волны «вне»(по трассе Земля-Солнце-Земля, как мы видели ранее), что является ожидаемым результатом в соответствии с поступатами Модели, так как речь идет об ОДНОМ И ТОМ ЖЕ СОБЫТИИ, наблюдаемом с двух «точек» («из» двух 3D/ «противоположных» полушарий /4D/) как два различных и на первый взгляд не связанных движений, причем оба они совершенно синхронны со стоячими волнами Земли!

Сравнение измерений д-ра С.Миздрака с результатами Н.Теслы указывает на то, что это могли быть «...волны совсем другого вида...»



Скорость прохождения классической электромагнитной волны сквозь Землю равна $V=c/\sqrt{\epsilon_0\mu_0}=c/8,4$

С учетом того, что симметричность «источника излучения» по отношению к излучаемо-измерительной точке абсолютно невозможна, так как в данном случае речь идет о двух существенно различных средах (воздух, земля).

Глубина проникновения электромагнитного сигнала частотой в 30 KHz ($1/e \sim 40\%$ исходного значения) для Земли составляет максимум несколько сотен метров. Для механических, ультразвуковых волн глубина проникновения составляет максимум несколько десятков метров.

$\lambda/4(c/8,4; 30 \text{ KHz}) = 288 \text{ m}$ – не соответствует ни одному полученному результату.

Очевидно, что эта величина абсолютно не корреляционный с любым значением, определенным путем измерения электромагнитного и / или механической вибрации

Результаты анализа в Институтах статистики Загреба, Белграда и Вены полностью идентичны:

ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН = $\sqrt{(24402 + 4122)} = 2474 \text{ м} !$
налагает нам представление о возможности реального существования "... Некоторые волны совсем иного рода. ..."

Теслы измерения сверхсветовых распространения сигналов

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

"The most essential requirements ... however, that irrespective of frequency the wave or wave – train should continue for a certain interval of time, which I have estimated to be not less than 0.08484 of a second and which is taken to and returning from the region diametrically opposite the pole over the earth's surface with a mean velocity of about 471240km/sec ..."

В соответствии с одним точно документированным заявлением Николы Теслы, скорость электрического передвижения ("wave train"), посланного им сквозь Землю, в 1,5 раза быстрее скорости света в вакууме!

Механическая волна вибрации Земли имеет следующий период: ТРz.мех.волн. = 1575 сек., и по этой же аналогии:

ТНГерц_Рз.мех.волн. = 1575 сек. $\pi^2/2 = 2474 \text{ сек.}$, откуда на основании ожидаемых данных Модели КПЭ следует:

А НГерц_Рз.мех.волн. = /пространство-время в обратном порядке/ = 2474 м;
Расстояние от источника сигнала = $\sqrt{(2440 + 412)} = 2474 \text{ м.}$

=> При условии распространения «метода Теслы» на некую гипотетическую механическую волну, природа которой идентична длительности «механической вибрации Теслы», резонирующей с Землей, Модель предлагает нам величину, которая полностью идентична полученному результату удаленности источника излучения (I), что указывает на возможность того, что «источник излучения» и является исходной точкой скалярной волны Теслы!

В то время как – с условием распространения «по образцу Теслы» – модель КПЭ предлагает нам величину длины волны, которая полностью соответствует РЕАЛЬНО установленной частоте и – что интереснее всего – совершенно идентична «удаленности источника излучения», значение которой дали все три учреждения, базируясь на полученных результатах исследования. Этот факт указывает на возможность того, что «источник излучения» является именно узловая точка скалярно-продольной волны Теслы, качества и особенности распространения которой отличаются от классических, направленно-поперечных так называемых волн Герца.

Сравнение измерений Николы Теслы, команды доктора С.Миздрака и ожидаемых результатов Модели КПЭ дало возможность увидеть большое сходство соответствующих пространственно-временных параметров, что, по моему мнению, указывает на то, что Никола Тесла был первым человеком в нашей цивилизации, который сумел достичь полной когерентности, то есть многомерной согласованности его не-герцевых осцилляторов и естественных проводников, что в результате вылилось в успешную передачу энергии без потерь, что абсолютно невозможно с использованием классических электромагнитных волн Герца.

Отмеченные аномалии, связанные с распространением передаваемого сигнала, регистрацией уровня сигнала, измеренными данными и результатами анализа Института статистики, приводят к мысли, что энергетические излучения, зарегистрированные на Пирамиде Солнца в Высоком, могли быть «...некими волнами совсем иного рода...» – о которых и говорил Никола Тесла.

Самым интересным результатом произведенных измерений и последующего анализа я считаю возможность объяснить одно, пожалуй, из самых противоречивых заявлений Николы Теслы, приведенное в его канадском патенте № 142.352 "Art of Transmitting Electrical Energy through the natural Mediums", что скорость электрического разряда ("Wave train"), который он посыпает сквозь Землю, в 1,5 раза быстрее скорости света в вакууме. То есть, принимая во внимание теорию Максвелла и общепринятые закономерности прохождения электромагнитных волн через определенные проводники, невозможно удовлетворительно объяснить отмеченный феномен,



Настоящее принадлежит им, будущее, на которое я работаю, принадлежит мне»



Теория может и не должна быть точной. Тем не менее, цифры неумолимы, а они, с учетом нашей Модели и других полученных результатов, свидетельствуют о правоте слов Теслы, которыми он пытался убедить своих современников в том, что он «работает не с волнами Теслы, а с Волнами совсем другого вида».

Эта работа демонстрирует возможную истинность всех его слов и заветов, а тем самым и возможность осуществить его нереализованные проекты.

Подробности можно найти на:
<http://users.beotel.net/~gmarjanovic/>

Спасибо за внимание!

www.teslaheritage.com

gmarjanovic@beotel.rs

На этом слайде показано общее единство и переплетение ряда пространственных, электромагнитных и механических параметров, очень близких по качеству и почти идентичных тем, которые более века тому назад измерял Тесла, совсем недавно – команда доктора С.Миздрака, и тех, которые, как ожидается, предоставит нам Модель КПЭ, что указывает на их бесспорную связь, а тем самым – и на справедливость идеи Теслы о возможности использования Земли в качестве многомерного резонатора.

Теория не обязательно должна быть точной, однако цифры неумолимы, а они, полученные в результате использования нашей Модели и наших измерений, свидетельствуют о справедливости слов Теслы, которыми он старался убедить нас в том, что он «не работает с волнами Герца, но с волнами совсем иного рода». Особенность резидуального (остаточного?) энергетического поля, которое определяется воздействием Генератора скалярных волн Теслы, не свойственна классическим электромагнитным полям, и как таковая представляет собой феномен, заслуживающий внимания научной общественности. Я убежден, что дальнейшие исследования технологий Теслы подтвердят истинность его слов и открытий, в результате чего можно будет реализовать его проекты.