

5/4/2020

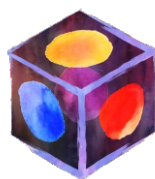
Μετρήσεις και δεδομένα

Μελέτη ενεργειακής δραστηριότητας κατά
τη διάρκεια του Παγκόσμιου Διαλογισμού
(Ascension Timeline)

Coen van Ak



3dots in aBox
Αθήνα 2020



3dotsinabox.com



3dotsinabox@gmail.com

Το παρόν σύγγραμμα αποτελεί προσωπική μελέτη του συγγραφέα. Επιτρέπεται η αναδημοσίευση ή αναπαραγωγή αυτού, αρκεί να μην αλλοιωθούν τα περιεχόμενα και να συνοδεύονται από την ένδειξη της πηγής και το όνομα του δημιουργού.

Προσωπικό σημείωμα

Αθήνα 10/4/2020

Σάββατο 4/5/2020, 11:20 το βράδυ ...κάπου στην Αθήνα.

Τις τελευταίες μέρες η μόνη διέξοδος βρίσκεται απέναντι από ένα μόνιτορ και σ' ένα πληκτρολόγιο, λόγω της γενίκευσης της καραντίνας. Σκέφτομαι να κάτσω λιγάκι ακόμα, γιατί το ξημέρωμα θα γίνει κάτι, που απ' ότι γνωρίζω θα γίνει για πρώτη φορά σε τέτοια κλίμακα. Πιάνω το κινητό για να φιξάρω το ξυπνητήρι στις 4:30 μπας και με πάρει ο ύπνος. Στις 5 το ξημέρωμα θα αρχίσει ο παγκόσμιος συντονισμός κατά του κορωνοϊού. Καλά... λέω μέσα μου, όταν χτυπήσει το ξυπνητήρι τότε θα αποφασίσω τι θα κάνω. Πέφτω για ύπνο με αρκετή δόση αμφισβήτησης και σχεδόν σίγουρος ότι δεν πρόκειται να χαλάσω τον ωραίο μου ύπνο για κάτι τέτοιο.

Από το '12 έχω πιστοποίηση Reiki Master (Usui & Karuna) και γύρω στους 20 μαθητές στο ενεργητικό μου. Τρεις από αυτούς έφτασαν στο 3ο επίπεδο. Σήμερα διανύω το 3ο έτος, στο τμήμα Φυσικών Σπουδών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου και εύλογα υποθέτει κανείς, ότι υπάρχει ένα μεγάλο σχίσμα μέσα μου. Η μία μεριά δίνει μία συμπαντική ενέργεια μέσω ρέικι και η άλλη σηκώνει «κόκκινη κάρτα». Είναι όμως έτσι; Ο ύπνος μου δεν κράτησε πολύ. Γύρω στις 4 το πρωί, ξυπνάω από ένα κύμα χασμουρητών τόσο έντονο που έκαναν τα σαγόνια μου να πονάνε. Κάτι συμβαίνει σκέφτομαι, κοιτώ το ρολόι και τρικλίζοντας από την ένταση των χασμουρητών, ετοιμάζομαι για το διαλογισμό. Ας με συγχωρέσει ο αναγνώστης, αλλά ούτε είναι δυνατόν να περιγράψω όπως θα ήθελα την εμπειρία που βίωσα, ούτε και θα ήταν σωστό στην παρούσα εργασία. Όλοι αυτοί, με τους οποίους βρεθήκαμε παρέα «εκεί πάνω» εύχομαι να καταλαβαίνουν.

Μετά από αυτή την τόσο έντονη εμπειρία και ενώ ο πνευματικός μου εαυτός γνωρίζει καλά το τι έγινε, ο «εν δυνάμει» αμφισβητίας επιστήμονας μέσα μου αποφάσισε να το ψάξει περισσότερο. Έτσι γεννήθηκε τούτη η εργασία κι αυτό διότι: **στον επιστημονικό λογισμό τα αποτελέσματα του πρώτου πειράματος μπορούν να θεωρηθούν τυχαία, τα αποτελέσματα ενός δεύτερου πειράματος θεωρούνται ενδείξεις, ενώ του τρίτου απόδειξη ότι αυτό που μελετάμε όντως ισχύει.**

Άσχετα με το τι βίωσε ο καθενας ξεχωριστά, όντως παρατηρήθηκε μία έντονη «βροχή» ενέργειας την ώρα του συντονισμού και όπως αποδεικνύεται από την παρούσα εργασία, η ενέργεια αυτή δεν προήλθε από τη Γη. Γι' αυτό ελπίζω και εύχομαι να δωθεί η ευκαιρία για να ξαναγίνει κάτι τέτοιο, για να αποδειχθεί ότι η πνευματική σύνδεση μεταξύ των ανθρώπων δημιουργεί πραγματικές μετρήσιμες αλλαγές στο φυσικό πεδίο και ότι όντως ο νους υπερσχύει της ύλης.

Κ.Β.



Συχνότητες Schumann

Οι συχνότητες Σούμαν (SR) είναι μια σειρά κορυφών στις εξαιρετικά χαμηλές συχνότητες (ELF) του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος της Γης. Οι συχνότητες Σούμαν είναι ηλεκτρομαγνητικοί συντονισμοί οι οποίοι **προκαλούνται από εκφορτίσεις κεραυνών** στην κοιλότητα που δημιουργείται ανάμεσα στην επιφάνεια της γης και την ιονόσφαιρα^[1].

Οι συχνότητες Schumann είναι καθαρά ηλεκτρομαγνητικά κύματα, που τα δημιουργούν οι κεραυνοί. Αφού δημιουργηθούν, διαδίδονται προς όλες τις κατευθύνσεις, βρίσκουν εμπόδιο στα ανώτερα στρώματα της ιονόσφαιρας και αντανακλώνται. Με αυτόν το τρόπο γίνονται **στάσιμα ηλ/κα κύματα** (σαν τα κύματα που δημιουργούνται σε ένα λάστιχο, όταν το κρατάνε 2 παιδιά στις άκρες τους. σχ.2).

Τα στάσιμα κύματα είναι καταδικασμένα να ταλαντώνονται εγκλωβισμένα ανάμεσα σε μία συγκεκριμένη περιοχή. Οι συντονισμοί συμβαίνουν διότι ο χώρος ανάμεσα στην επιφάνεια της Γης και την αγώγιμη ιονόσφαιρα λειτουργεί σαν ένας κλειστός κυματοδηγός. Οι περιορισμένες διαστάσεις της Γης κάνουν αυτόν τον κυματοδηγό να φέρεται σαν κοιλότητα συντονισμών για τα ηλεκτρομαγνητικά κύματα (σχ.1).

Η κοιλότητα διεγείρεται από τα ηλεκτρικά ρεύματα των κεραυνών. Οι συντονισμοί Σούμαν ξεκινούν από τα 3 Hz και φτάνουν ως τα 60 Hz και εμφανίζονται ως κορυφές στις εξαιρετικά χαμηλές συχνότητες γύρω στα **7.83 Hz** (θεμελιώδης στάθμη).

Αρμονικές συχνότητων Schumann

1η αρμονική: 7,83Hz* (θεμελιώδης n=1)

2η αρμονική: 14,3Hz (n=2)

3η αρμονική: 20,8Hz (n=3)

4η αρμονική: 27,3Hz (n=4)

5η αρμονική: 33,8Hz (n=5)

*Το Hz σημαίνει «κύκλοι ανά δευτερόλεπτο». 7,83Hz σημαίνει ότι το φαινόμενο που μελετάμε συμβαίνει 7,83 φορές το δευτερόλεπτο, ή διαφορετικά ότι σε χρόνο ενός δευτερολέπτου, ολοκληρώνονται 7,83 πλήρεις ταλάντωσης.

Όπως είπαμε, οι ηλεκτρικές εκκενώσεις των κεραυνών θεωρούνται η κύρια φυσική πηγή της ταλάντωσης των συντονισμών Schumann. Τα κανάλια των κεραυνών συμπεριφέρονται σαν τεράστιες κεραίες οι οποίες εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητική ενέργεια. Αυτά τα σήματα είναι πολύ ασθενή σε μεγάλες αποστάσεις από την πηγή (από τον κεραυνό στην προκειμένη περίπτωση) αλλά η κοιλότητα μεταξύ Γης & ιονόσφαιρας λειτουργεί ως αντηχείο στις Εξαιρετικά Χαμηλές Συχνότητες (ELF) και ενισχύει τα σήματα από τους κεραυνούς σε συχνότητες Σούμαν.

Επειδή τα κύματα των κεραυνών θεωρούνται στάσιμα, **οι συχνότητες** (θεμελιώδης και αρμονικές) **έχουν συγκεκριμένες τιμές**, διότι δημιουργούνται από στάσιμα ηλ/κα κύματα **ενός συγκεκριμένου μήκους** (του κεραυνού).

Η μαθηματική σχέση που δίνει τις συχνότητες n αρμονικών, δείχνει ότι η n-οστή συχνότητα f_n **εξαρτάται μόνο από την ακτίνα της Γης R και την ταχύτητα του φωτός c**.

$$f_n = \frac{c}{2\pi R} \sqrt{n(n+1)}$$

Φυσικά, η παραπάνω σχέση ισχύει για μία ιδανική σφαιρική κοιλότητα και είναι μία απλοποίηση σε σχέση με την πραγματικότητα.

[1]:https://en.wikipedia.org/wiki/Schumann_resonances



Σχ.1 Η περιοχή μεταξύ Γης & ιονόσφαιρας γίνεται κοιλότητα συντονισμών για τα κύματα Σούμαν.



Σχ.2 Στάσιμα κύματα. Τα άκρα τους είναι πακτωμένα και κινούνται μόνο οι κοιλίες τους, ενώ δημιουργούνται και στάσιμοι κόμβοι, πέραν της 1ης αρμονικής που λέγεται και θεμελιώδης.

Σημείωση:

Επειδή και η ακτίνα της Γης, αλλά και η ταχύτητα του φωτός είναι συγκεκριμένες ποσότητες (αναλλοίωτες), αυτό σημαίνει ότι κάθε πλανητικό σώμα, εφόσον διαθέτει ατμόσφαιρα και παράγει κεραυνικές εκκενώσεις, διαθέτει τις δικές του αποκλειστικές συχνότητες Σούμαν. Αυτές οι συχνότητες είναι σαν πλανητικά δακτυλικά αποτυπώματα. Παραμένουν ίδιες για πάντα.

Οι αποκλίσεις των αρμονικών συχνοτήτων Schoumann

Ο κανονικός κυματοδηγός Γης-ιονόσφαιρας δεν είναι μια τέλεια κοιλότητα ηλεκτρομαγνητικών συντονισμών. Οι απώλειες χαμηλώνουν την ταχύτητα διάδοσης των ηλεκτρομαγνητικών σημάτων στην κοιλότητα, έτσι προκύπτει μια συχνότητα συντονισμού που είναι χαμηλότερη από αυτή που θα υπήρχε σε μια ιδανική περίπτωση και οι κορυφές που προκύπτουν έχουν μεγάλο πλάτος. Επίσης, υπάρχει ένας αριθμός ασυμμετριών στο ύψος της ιονόσφαιρας, αλλαγές πλάτους στο μαγνητικό πεδίο της Γης, απότομες ιονοσφαιρικές διαταραχές, απορροφήσεις ακτινοβολίας από τους πόλους, διαφορές της ακτίνας της Γης ± 11 χιλιόμετρα από τον ισημερινό στους γεωγραφικούς πόλους κτλ τα οποία έχουν άλλες επιπτώσεις στο φάσμα ισχύος των συντονισμών Σούμαν.

Οι ημερήσιες αποκλίσεις των αρμονικών συχνοτήτων Schoumann

Καλύτερα καταγεγραμμένες και μελετημένες ιδιότητες του φαινομένου των συντονισμών Σούμαν, είναι οι ημερήσιες αποκλίσεις του βασικού φάσματος ισχύος των συντονισμών Σούμαν. Μια χαρακτηριστική ημερήσια καταγραφή των συντονισμών Σούμαν δείχνει τις ιδιότητες τόσο της παγκόσμιας δραστηριότητας κεραυνών όσο και την κατάσταση της κοιλότητας Γης - ιονόσφαιρας. Το ηλεκτρικό πεδίο των συχνοτήτων Schoumann **είναι ένα μέτρο των κεραυνών σε παγκόσμιο επίπεδο**. Συνήθως ο μέσος όρος των ηλεκτρικών κενώσεων ημερησίως είναι 233 ανά τετραγωνικό χιλιόμετρο.

Η ημερήσια συμπεριφορά του ηλεκτρικού πεδίου παρουσιάζει 3 γραφικά μέγιστα, που σχετίζονται με 3 "hot spot" έντονης δραστηριότητας κεραυνών (σχ.4):

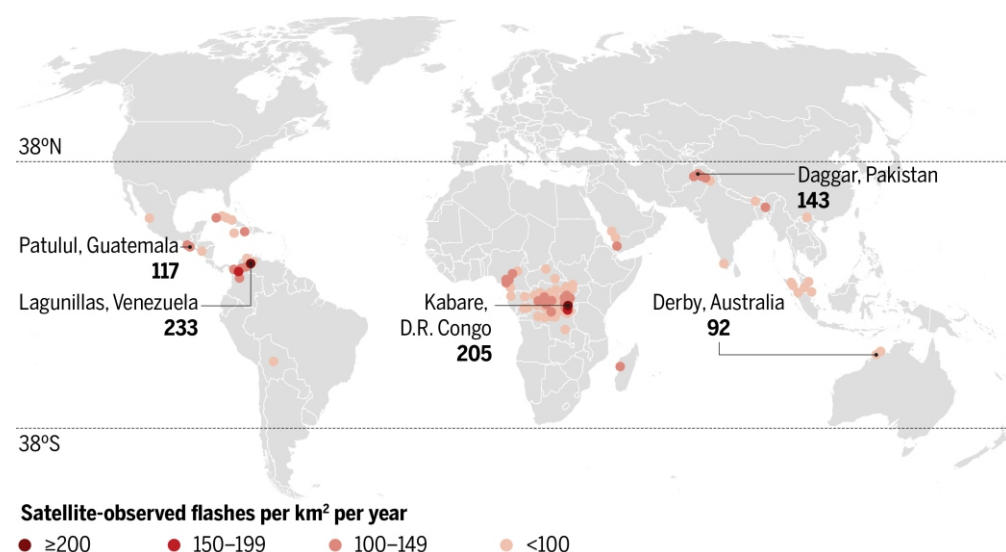
Το μέγιστο στις 9:00 (UTC*) συνδέεται με αυξημένη δραστηριότητα κεραυνών στην **νοτιοανατολική Ασία**

Το μέγιστο στις 14:00 συνδέεται με την κορύφωση της δραστηριότητας κεραυνών στην **Αφρική**

Το μέγιστο στις 20:00 προκύπτει από την αύξηση δραστηριότητας κεραυνών στην **λατινική Αμερική**.

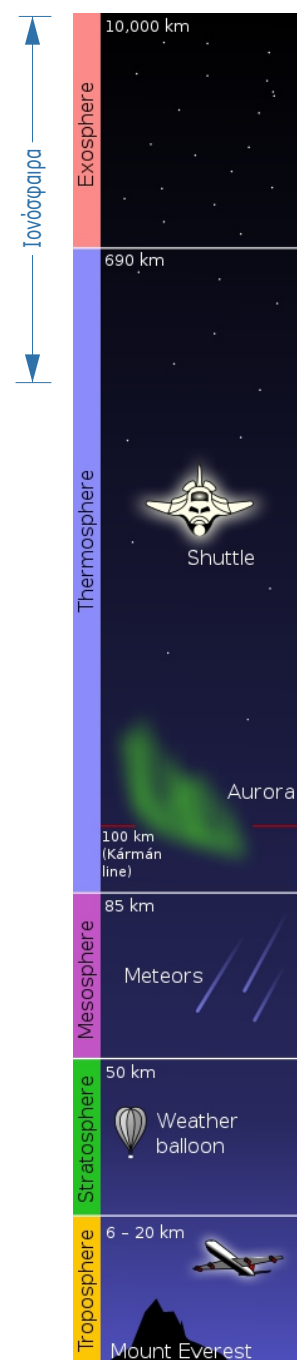
Ο χρόνος και το πλάτος των μεγίστων διαφέρουν στη διάρκεια του έτους, δείχνοντας έτσι τις εποχικές αλλαγές στη δραστηριότητα κεραυνών.

*UTC: Συγχρονισμένος Παγκόσμιος Χρόνος. Για ώρα Ελλάδας προσθέστε +3 ώρες



Σχ.4 Τα 100 σημαντικότερα hot spot του κόσμου που καταγράφουν οι δορυφόροι

Πηγή: <https://www.sciencemag.org/news/2016/12/you-re-more-likely-get-struck-lightning-here-anywhere-else-earth>



Σχ.3 Τα στρώματα της γήινης ατμόσφαιρας, με βάση την κατανομή της καθ' ύψους θερμοκρασίας το 1962 από τον W.M.O (Παγκόσμιο Μετεωρολογικό Οργανισμό)

Πηγή: <https://en.wikipedia.org/wiki/Atmosphere>

Μερικά γεγονότα

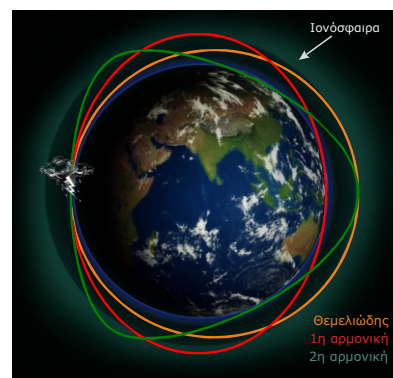
Οι πρώτες καταγεγραμμένες παρατηρήσεις των παγκόσμιων ηλεκτρομαγνητικών συντονισμών έγιναν από τον Νικόλα Τέσλα στο εργαστήριο του στο Κολοράντο Σπρινγκς το 1899. Η παρατήρηση οδήγησε σε ορισμένα συμπεράσματα σχετικά με τις ηλεκτρικές ιδιότητες της Γης, οι οποίες έθεσαν τις βάσεις για την ιδέα του για το ασύρματο δίκτυο.

Το παγκόσμιο ηλεκτρομαγνητικό φαινόμενο συντονισμών, πήρε το όνομα του από τον φυσικό Γουίνφριντ Όττο Σούμαν, ο οποίος το προέβλεψε μαθηματικά το 1952. Έκτοτε, αυτές οι εξαιρετικά χαμηλές συχνότητες (ELF) του ηλεκτρομαγνητικού φάσματος της Γης, έχουν μελετηθεί και εξηγηθεί σε μεγάλο βαθμό, από πολλά ιδρύματα και επιστήμονες ανά τον κόσμο. Επειδή πρόκειται για στάσιμα κύματα, αντίθετα με οποιεσδήποτε άλλες ερμηνείες, **είναι αδύνατον να αλλάξουν τη μέση συχνότητα τους**, η οποία **έχει άμεση σχέση με το μέγεθος της Γης**. Αυτό που μετράμε και παρατηρούμε καθημερινά, είναι **αυξομειώσεις στην ενέργεια** που μεταφέρουν αυτά τα στάσιμα κύματα, στο χώρο μεταξύ επιφάνειας της Γης και ιονόσφαιρας.

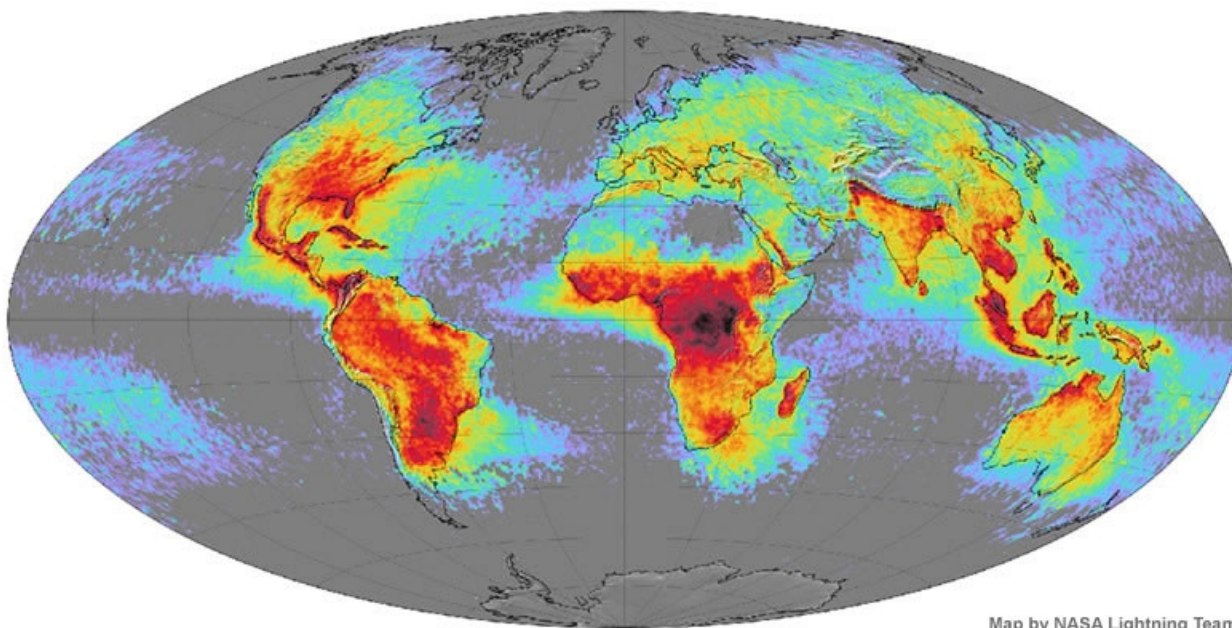
Οι αυξομειώσεις της θεμελιώδους συχνότητας Schumann, καθώς και των αρμονικών της, οφείλονται στο ότι η ιονόσφαιρα δεν έχει σταθερό ύψος, ούτε και συγκεκριμένο κατώφλι. Επίσης, σημαντικό ρόλο για τις αιχμές των συχνοτήτων παίζει ο ηλιακός άνεμος (αυξομειώσεις της ηλιακής ακτινοβολίας), καθώς και η κοσμική ακτινοβολία (σωματίδια τεράστιας ενέργειας που προέρχονται από το γαλαξία μας).

Γιατί δημιουργούνται

Στην τροπική ζώνη του πλανήτη μας ξεσπάν οι μεγαλύτερες καταιγίδες. Κάθε φορά που αστράφτει ή πέφτει κεραυνός, δημιουργείται ηλεκτρομαγνητικό κύμα που διαδίδεται στο χώρο. Όταν το κύμα αυτό χτυπήσει την ιονόσφαιρα, τα φορτισμένα σωματίδια που υπάρχουν εκεί εκτρέπουν την φορά του, υποχρεώνοντάς το να ταλαντωθεί μέσα στο κέλυφος μεταξύ επιφάνειας & ιονόσφαιρας. Μεγάλης έντασης κεραυνοί γεννάν ισχυρά κύματα, που διεισδύσουν περισσότερο στην ιονόσφαιρα. Πιο αδύναμες αστραπές θα φτιάξουν ηλεκτρομαγνητικά κύματα μικρότερης ενέργειας. Εξ' ου και οι διακυμάνσεις στα γραφήματα (βλ διπλανά σχήματα). Σημειώστε επίσης ότι **κάθε δευτερόλεπτο δημιουργούνται κατά μέσο όρο 40-50 ηλεκτρικές εκκενώσεις**, ήτοι **1,4 δισεκατομμύρια το χρόνο**^[2].



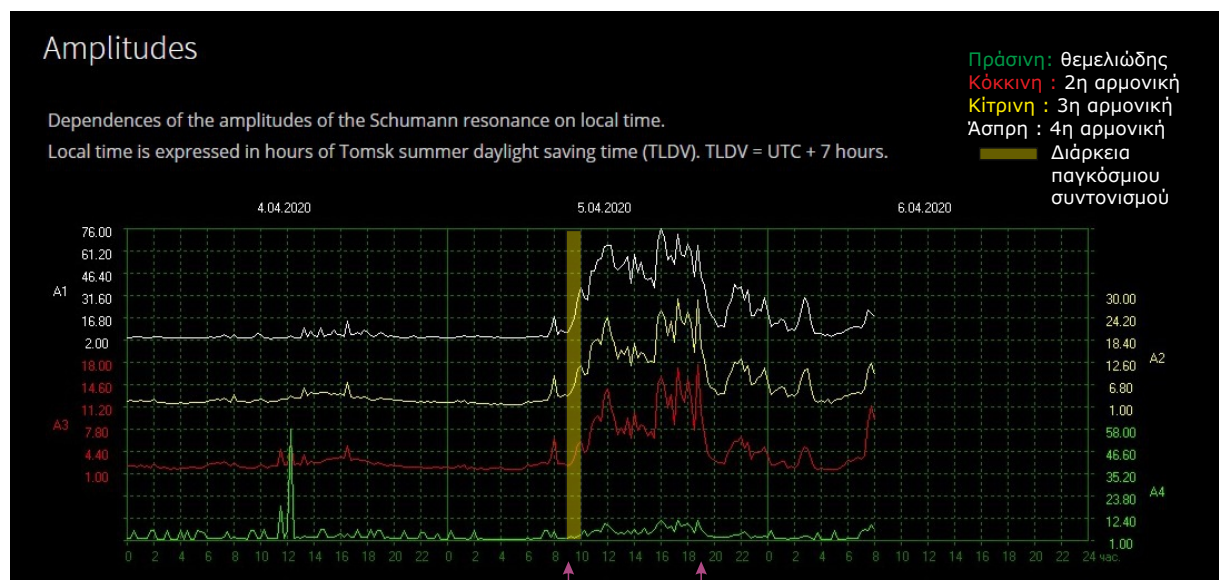
[2] <https://geology.com/articles/lightning-map.shtml>



Τι καταγράφηκε κατά τον παγκόσμιο διαλογισμό στις 5/4/2020

Η μετρηση και η καταγραφή των συχνοτήτων Schumann δεν είναι καθόλου απλή υπόθεση. Επειδή το εύρος τους κυμαίνεται από 3-100 Hz (είναι εξαιρετικά μικρές συχνότητες), αφ' ενός οι κεραιές πρέπει να είναι τεράστιες (υπάρχουν κάποιοι τρόποι για να περιορίσει κανείς το μέγεθος τους) και αφ' εταίρου πρέπει να βρίσκονται σε απομονωμένα σημεία, για να αποφεύγεται ο «θόρυβος» που δημιουργούν οι ανθρώπινες δραστηριότητες, κυρίως από τη μεταφορά του ηλεκτρικού ρεύματος υψηλής τάσης.

Ένα από τα κέντρα μέτρησης, βρίσκεται στο Τόμσκ της Ρωσίας στην κεντρική Ασία και ένα άλλο στο Yellowstone στις ΗΠΑ. Με βάση τα δεδομένα που καταγράφησαν την ώρα του παγκόσμιου διαλογισμού, θα προσπαθήσουμε να διαβάσουμε τα γραφήματα, να εξηγήσουμε το καθένα ξεχωριστά και να βγάλουμε ένα συμπέρασμα για το αν τελικά, ο συντονισμός τόσων ανθρώπων επηρέασε τις πλανητικές συχνότητες Schumann.



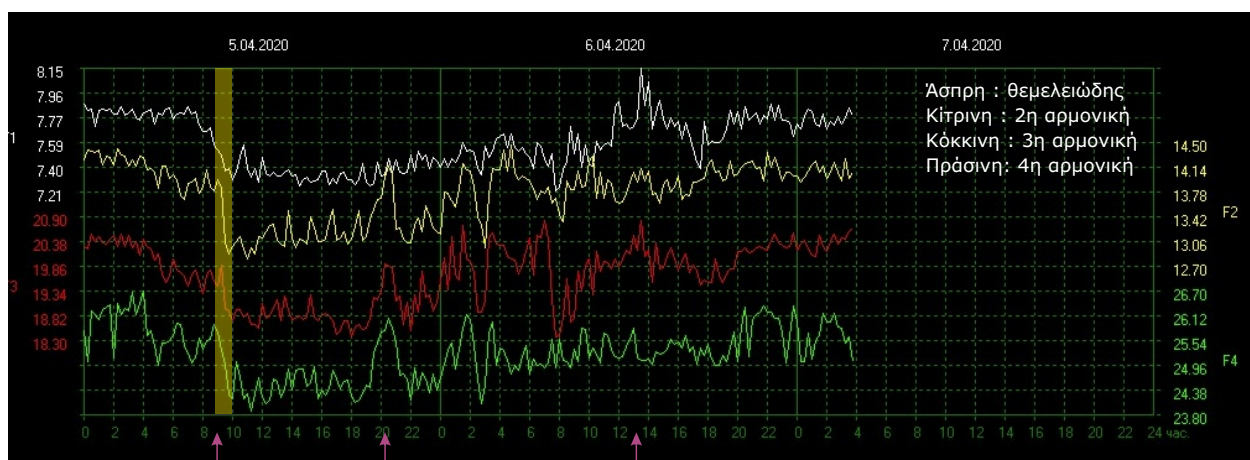
Σχ.5 Διαγράμματα εντάσεων συχνοτήτων Schumann

Πηγή: <http://sosrff.tsu.ru/>

5πμ 3μμ

Ξεκινάμε από ένα γράφημα (σχ.5), το οποίο διαδόθηκε από κοινωνικά δίκτυα. Το διάγραμμα είναι στην τοπική ώρα Τόμσκ (4 ώρες μπροστά από την Ελλάδα) και η κίτρινη λωρίδα δείχνει την διάρκεια του διαλογισμού. Καταγράφει το πλάτος (δηλ. τις μέγιστες τιμές της ενέργειας) των συντονισμών Schumann. Το πλάτος μιας συχνότητας δείχνει **πόση δύναμη** έχει ένα ηλεκτρομαγνητικό κύμα (πόση ενέργεια κουβαλάει) και σε καμία περίπτωση **δεν απεικονίζει αύξηση της συχνότητας αυτής**.

Το Τόμσκ κατέγραψε ένα μέγιστο στην θεμελιώδη συχνότητα στις 16:30 (ώρα Ελλάδας) και μία αύξηση των εντάσεων των 3 αρμονικών κατά την έναρξη του διαλογισμού, η οποία κορυφώθηκε 6 ώρες αργότερα (μεταξύ 10:30 & 14:30 ώρα Ελλάδας). Η συνολική έξαρση διήρκεσε περίπου 10 ώρες.



Σχ.7 Διαγράμματα συχνοτήτων Schumann

Πηγή: <http://sosrff.tsu.ru/>

5:00πμ 4:30μμ 6/4 9:30πμ

Το γράφημα των συχνοτήτων Schumann (σχ.7) δείχνει ότι στην αρχή του διαλογισμού συνέβη μείωση και της θεμελιώδους συχνότητας αλλά και των αρμονικών της, κατά μέσο όρο 1-1.5Hz και για τις επόμενες 11 ώρες οι συχνότητες κρατήθηκαν σε χαμηλά επίπεδα.

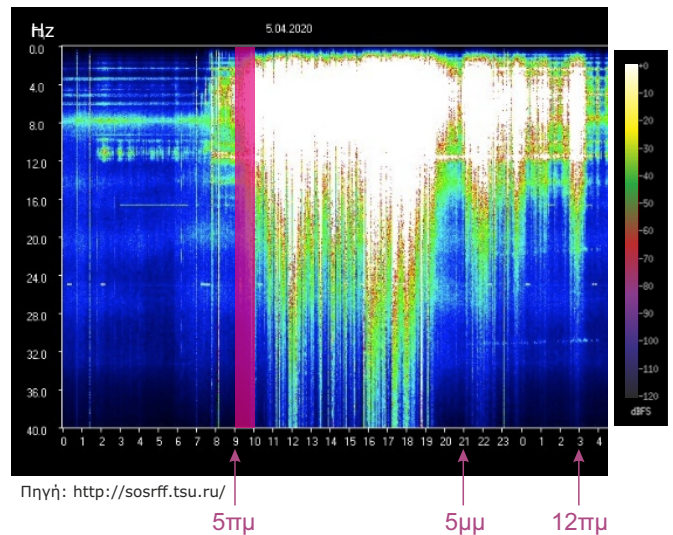
Στις 16:30 περίπου δημιουργήθηκε μία αιχμή στις 3 αρμονικές και έκτοτε και οι 4 αρμονικές άρχισαν να ανεβαίνουν.

Φασματογράφημα

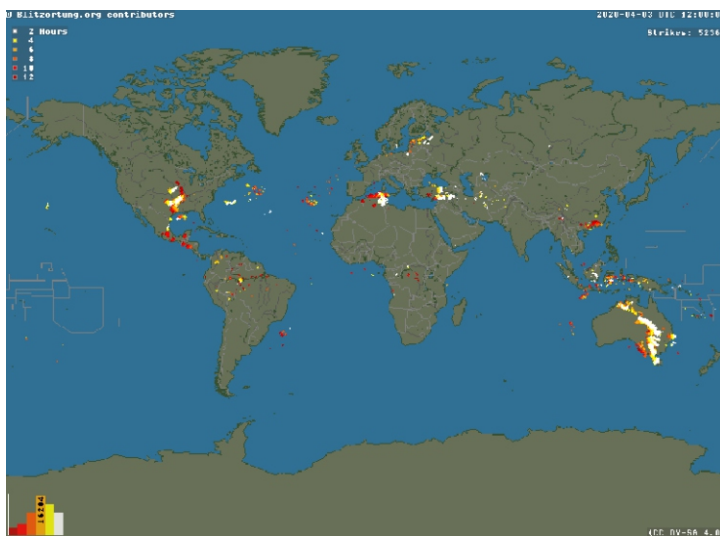
Φασματογράφημα είναι μια οπτική αναπαράσταση συχνοτήτων ενός σήματος στο χρόνο. Τα χρώματα αντιστοιχούν σε τιμές της έντασης του σήματος σε μονάδες ντεσιμπέλ (dB). Η ένταση δηλώνει την ροή ενέργειας στο χρόνο.

Το διπλανό φασματογράφημα δείχνει ότι περίπου **μία ώρα πριν την αρχή του διαλογισμού και για 12 ώρες υπήρξε ένα ισχυρό κύμα ηλεκτρομαγνητικής ενέργειας** (μεταξύ 2 & 40Hz) στην ιονόσφαιρα. Ακριβώς 12 ώρες αργότερα σημειώθηκε ελάττωση της έντασης, ενώ για το επόμενο 6ωρο, από τις 5 το απόγευμα μέχρι τα μεσάνυχτα ώρα Ελλάδας, η ένταση αυξομειωνόταν.

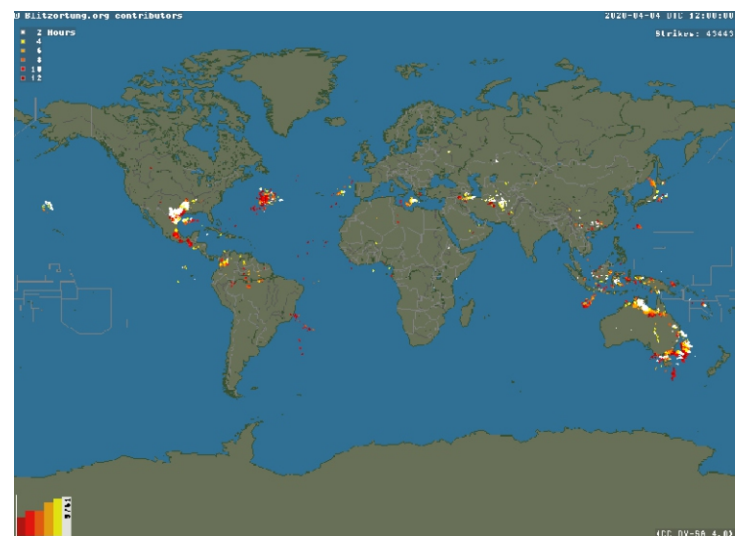
Σχ.6 Φασματογράφημα ενέργειας της ιονόσφαιρας



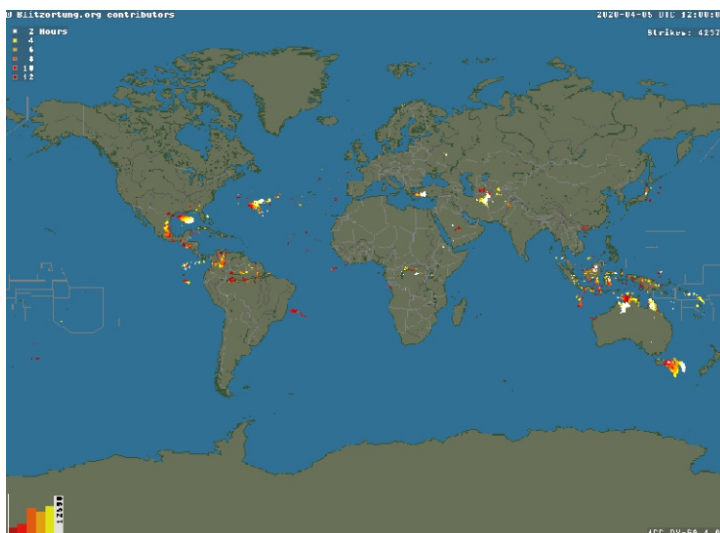
Στιγμιότυπα κεραυνικών φαινομένων κατά το διαλογισμό



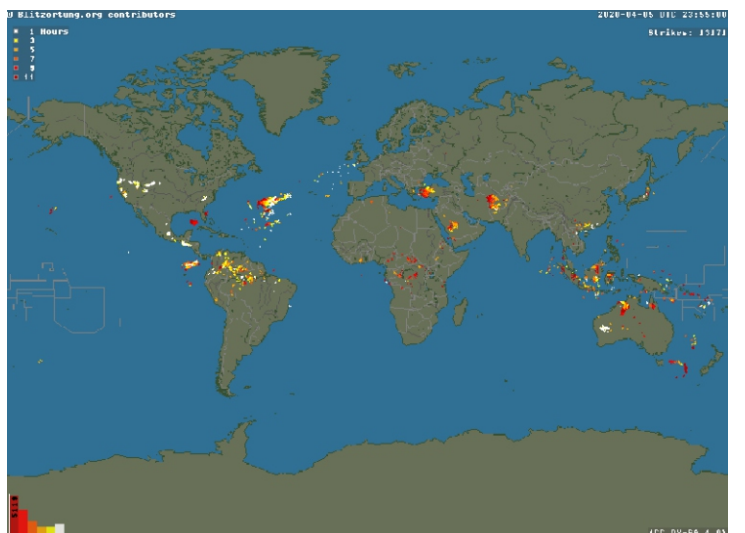
Ημ/νια: **03/04** Ωρα Ελλάδας: **3:00-15:00** Αρ.ηλ.εκκεν: **52360**



Ημ/νια: **04/04** Ωρα Ελλάδας: **3:00-15:00** Αρ.ηλ.εκκεν: **43443**



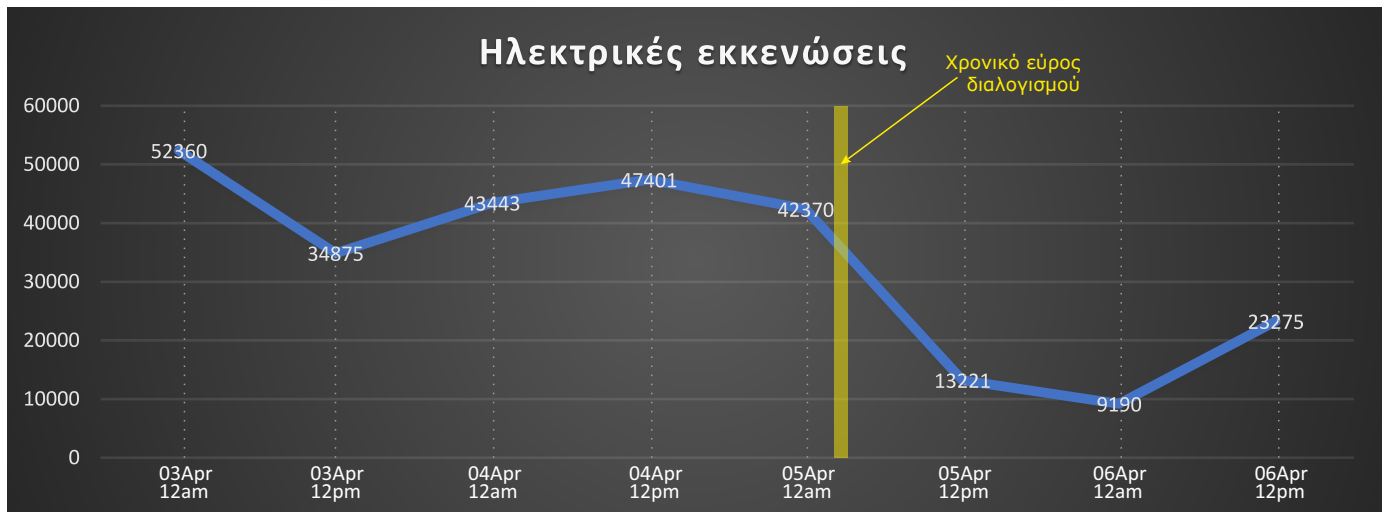
Ημ/νια: **05/04** Ωρα Ελλάδας: **3:00-15:00** Αρ.ηλ.εκκεν: **43443**



Ημ/νια: **05-06/04** Ωρα Ελλάδας: **15:00-03:00** Αρ.ηλ.εκκεν: **13171**

Χάρτες ηλεκτρομαγνητικών εκκενώσεων κατά στη διάρκεια πριν και μετά του παγκόσμιου διαλογισμού. Παρατηρείστε πως μειώνεται ο αριθμός των εκκενώσεων μετά τον διαλογισμό, όπως ακριβώς έδειξε και το διάγραμμα συχνοτήτων

Πηγή: http://en.blitzortung.org/live_lightning_maps.php



Σχ.8 Διάγραμμα & αριθμός κεραυνικών φαινομένων

Data: http://en.blitzortung.org/live_lightning_maps.php

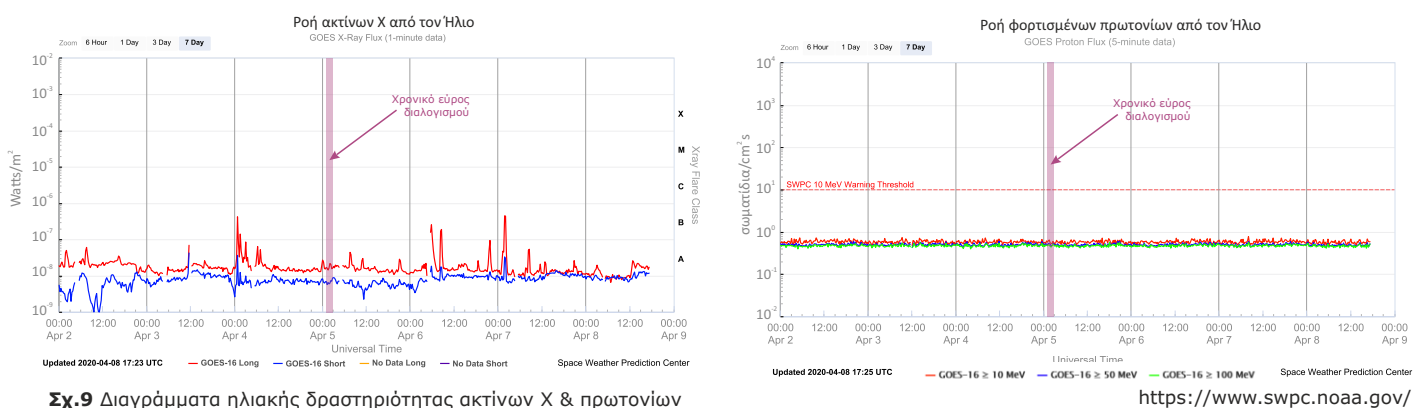
Τελικά συμπεράσματα

Από τις μετρήσεις που μελετήσαμε, διαπιστώνονται τα εξής:

- Μία με μιάμιση ώρα πριν την έναρξη του παγκόσμιου συντονισμού και για 12 ώρες μετά, παρατηρήθηκε **μείωση των συχνοτήτων Schumann**. Αυτό σημαίνει ότι **μειώθηκαν οι ηλεκτρικές εκκενώσεις από κεραυνικά φαινόμενα σε ολόκληρο τον κόσμο** (σχ.7&8).
- Ταυτόχρονα, ενώ θα περιμέναμε να πέσει η συνολική ενέργεια του ηλεκτρομαγνητικού πεδίου (αφού μειώθηκαν οι ηλεκτρ/κες εκκενώσεις) αντίθετα, **παρατηρήθηκε αύξηση στην ενέργεια των αρμονικών** του δηλ. των ανώτερων συχνοτήτων Schumann.
- Ένα από τα λίγα που ξέρουμε απόλυτα, είναι αυτό που ισχύει από πάντα και για πάντα: η Αρχή Διατήρησης της Ενέργειας. **Η ενέργεια ούτε δημιουργείται ούτε καταστρέφεται**, παρά μόνον αλλάζει μορφές και καταστάσεις (άλλωστε κι εμείς το ίδιο δεν «παθαίνουμε» με το χρόνο;). Αυτό σημαίνει ότι κάτι συνέβη και το ηλεκτρομαγνητικό πεδίο που υπάρχει γύρω από τη Γη, έλαβε από κάπου ενέργεια εξ αιτίας της οποίας σημειώθηκαν οι αυξήσεις των πλατών των αρμονικών συχνοτήτων (σχ.5). Αυτή είναι η ενέργεια που καταγράφηκε στο σπεκτρογράφημα (σχ.6).

Αφού αποκλείσαμε τις γηγενείς δραστηριότητες (καταιγιδόφορες ηλ. εκκενώσεις), οι πιθανότεροι «ένοχοι» θα πρέπει να είναι οι εξής δύο: είτε ο Ήλιος, είτε τα φορτισμένα σωματίδια της κοσμικής ακτινοβολίας.

Όμως, σύμφωνα με τα διαγράμματα (σχ.9), έπεται ότι κατά τη διάρκεια του διαλογισμού και για τις επόμενες ημέρες, **ο Ήλιος δεν είχε καμία έξαρση** στην δραστηριότητά του. Επίσης, οι τιμές της ισχύς των ακτίνων X αλλά και ο αριθμός των πρωτονίων που καταγράφησαν, **είναι αδύνατον να προκάλεσαν την έξαρση ροής ενέργειας** που έδειξε το σπεκτρογράφημα. Άρα, η μόνη εξήγηση, σύμφωνα με τους γνωστούς φυσικούς νόμους, **είναι να προκλήθηκε από κοσμική ακτινοβολία**^[2].



Σχ.9 Διαγράμματα ηλιακής δραστηριότητας ακτίνων X & πρωτονίων

<https://www.swpc.noaa.gov/>

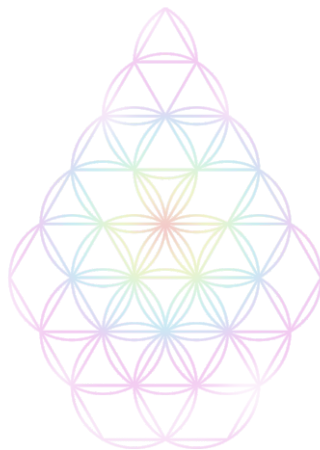
[2] Οι κοσμικές ακτίνες ή κοσμική ακτινοβολία είναι μία κατηγορία ακτινοβολίας που αποτελείται από σωματίδια υψηλών ενεργειών τα οποία παράγονται σε κάποιο μέρος του Σύμπαντος μακριά από τη Γη και προσκρούουν στην ατμόσφαιρα της Γης με ανιχνεύσιμα αποτελέσματα. Μία από τις κύριες πηγές των κοσμικών ακτίνων είναι υπερκαινοφανείς αστέρες, όπως και τεράστιες μελανές οπές (κβάζαρ), οι οποίες έχουν ως αποτέλεσμα την έκλυση τεραστίων ποσοτήτων ενεργειών.

Υστερόγραφο: Γιατί αυτό που έγινε στις 5/4 είναι σημαντικό;

Αυτό που έγινε στις 5/4 ήταν **μία μοναδική ευκαιρία για πνευματική συγκέντρωση** πολλών ξεχωριστών-όμοιων ανθρώπων, αλλά και **μία μοναδική περίπτωση για έρευνα πολλών ξεχωριστών επιστημονικών πεδίων**. Η παρούσα μελέτη έδειξε ότι **όντως η Γη έλαβε ένα ποσό ενέργειας κατά την ώρα του διαλογισμού**, αλλά σε καμμία περίπτωση δεν αποδεικνύει ότι το γεγονός αυτό προκλήθηκε από τον ομαδικό συντονισμό.

Φυσικά, ευχής έργον θα ήταν **η επανάληψη** και η ταυτόχρονη **συλλογή περισσότερων δεδομένων από διαφορετικές πηγές**. Ανεξάρτητα αν ο καθένας βίωσε με τον ίδιο ή διαφορετικό τρόπο αυτή την εμπειρία, οι επιμέρους «αλήθειες» του καθένα μας δεν μπορούν να βγουν μπροστά από την **μία και μοναδική αλήθεια που πρέπει να ισχύει**. Αυτήν την μία και μοναδική Αλήθεια ψάχνουν όλοι οι επιστημονικοί κλάδοι να ανακαλύψουν.

Τέλος, πολλοί από εμάς είμαστε πεπεισμένοι για το τι συνέβη εκείνη την ώρα και πολλά έχουν γραφεί στο Διαδίκτυο, αλλά αυτό δεν αποδεικνύει την ορθότητα όποιων ισχυρισμών. Ας αλλάξουμε το πρόσημο της πανδημίας, μετατρέποντας την σε μία ευκαιρία για πνευματική σύνδεση σε παγκόσμια κλίμακα, επαναλαμβάνοντας αυτό που συνέβη στις 5/4 κάτω από συγκεκριμένο προγραμματισμό και για το κοινό καλό, αλλά και για περαιτέρω μελέτη.



Ιστοσελίδες για περαιτέρω μελέτη

Ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία
https://el.wikipedia.org/wiki/Ηλεκτρομαγνητική_ακτινοβολία

Schumann resonances
https://en.wikipedia.org/wiki/Schumann_resonances

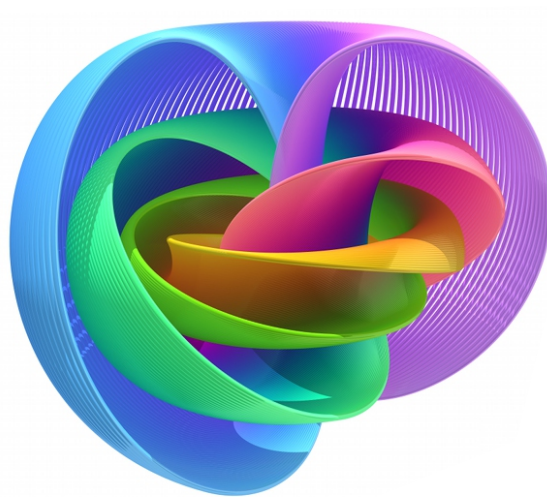
Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας
<http://www.eeae.gr/>

Extremely Low Frequency Fields
Environmental Health Criteria Monograph No.238
https://www.who.int/peh-emf/publications/elf_ehc/en/

What is the Schumann Resonance?
<https://interestingengineering.com/what-is-the-schumann-resonance>

ENVIRONMENTAL HEALTH CRITERIA FOR EXTREMELY LOW FREQUENCY (ELF) FIELDS
<http://www.inchem.org/documents/ehc/ehc/ehc35.htm>

Χάρτες Ηλεκτρικών Εκκενώσεων σε Πραγματικό Χρόνο
<https://map.blitzortung.org/#1/7/42.5>
http://en.blitzortung.org/live_lightning_maps.php



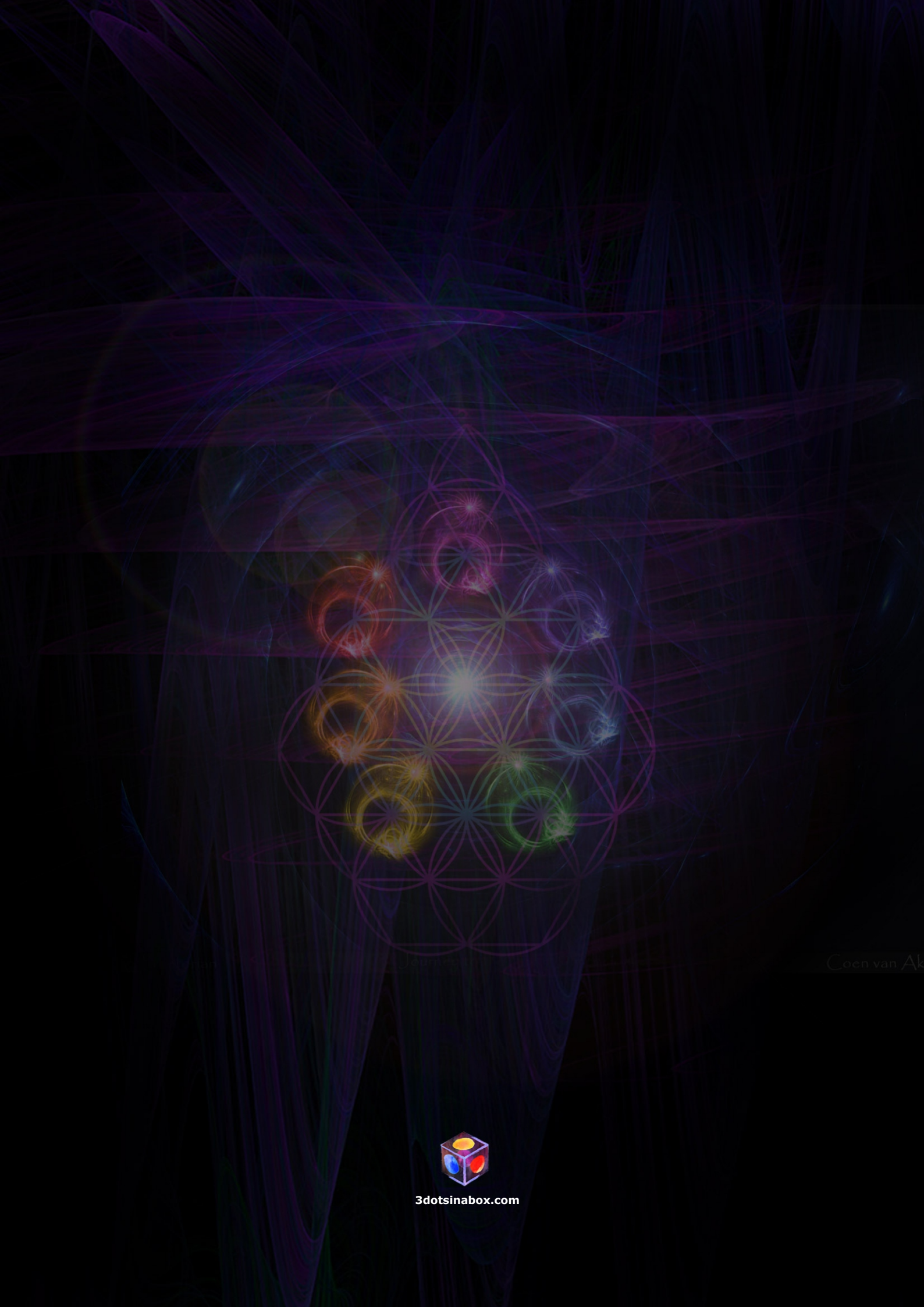
Η εικόνα είναι η μαθηματική προβολή (η σκιά) μίας υπερσφαίρας 4 διαστάσεων στον 3-διάστατο χώρο. Φτιάχτηκε από τον Niels Johnson, με βάση τα μαθηματικά του Heinz Hopf.

Πηγές:

<https://en.wikipedia.org/wiki/3-sphere>

<https://nilesjohnson.net/hopf.html>

https://en.wikipedia.org/wiki/Heinz_Hopf



Coen van Ak



3dotsinabox.com