

1. 14.2.18  
 2. Ζεφυρή διαδρομή  
 3. Ζανθη → 21.02.18  
 4. ΜΕΣΣΗΝΙΑ → 23.02.18  
 5. Πάριση → 3.03.18

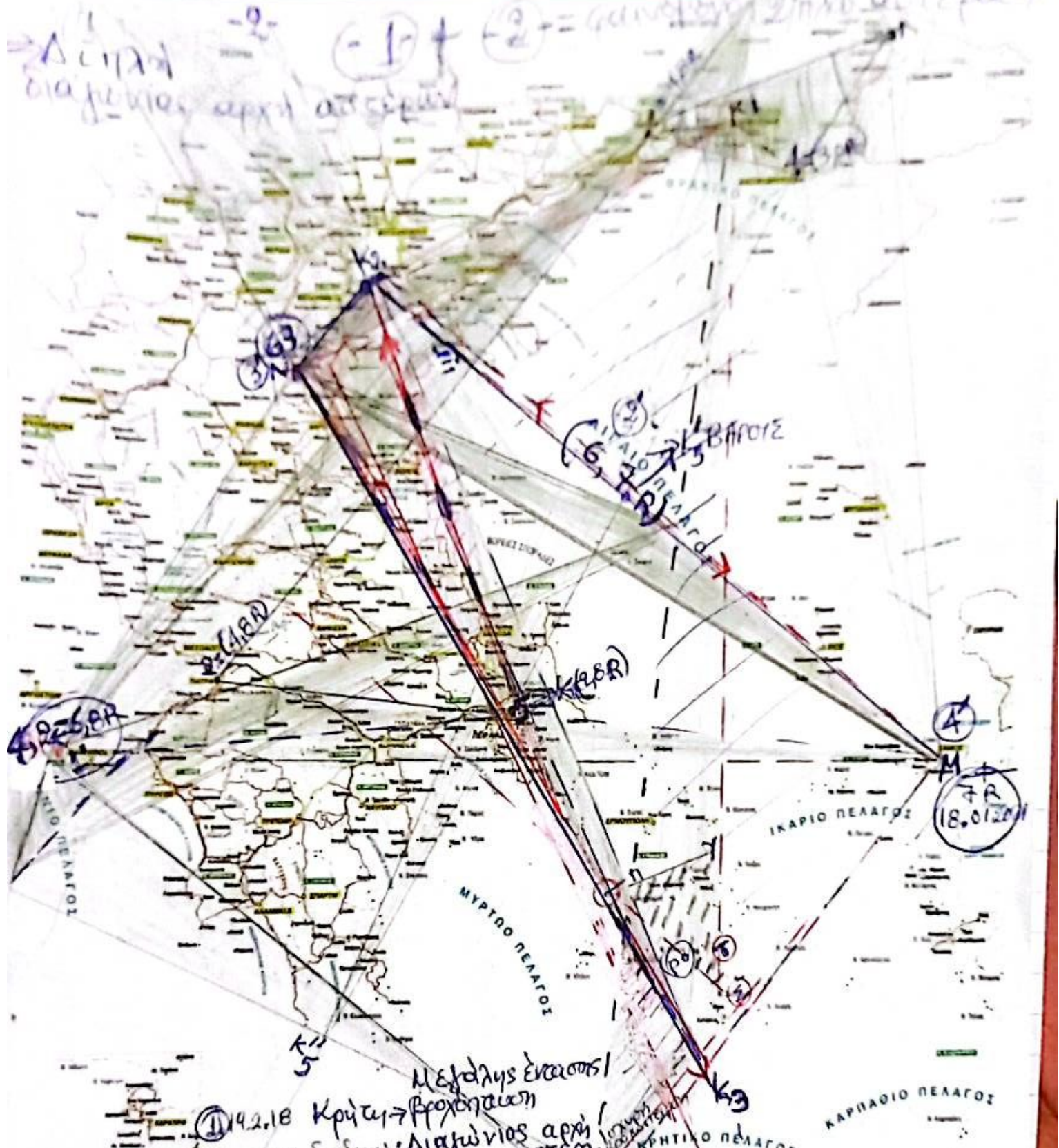
Κύρια διαδρομή

**ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΧΑΡΤΙ**

ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟΔΡΟΜΟΣ	=====
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΔΟΣ	=====
ΚΥΡΙΑ ΟΔΟΣ	=====
ΣΙΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ	=====
ΣΥΛΛΟΓΟΔΡΟΜΟΣ	=====
ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ	.....
ΟΡΙΑ ΝΟΜΩΝ	-----
ΟΡΙΑ ΚΡΑΤΩΝ	-----
ΠΡΟΤΕΥΟΥΣΕΣ ΝΟΜΩΝ	-----
ΚΑΝΟΝΕΣ	□

Ανατολικών 24 μίλλια Γερίνουσες





Διάρθρωση  
διαφορών αρχή αστέρα

Μεγάλης Έκτασης  
 1. 19.2.18 Κρήτη → Βροχόπτωση  
 2. 4.8 R Παύσα → 20.02.18  
 3. 4.8 R Λαοίον → 21.02.18  
 4. 3.0 R ΗΡΕΣΙΝΗ → 23.02.18  
 5. 2.8 R Πάρηθα → 24.02.18  
 6. 6.8 R Αργαίο Πέλαγος → 26.12.18  
 7. 6.3 R Θεσσαλία (N) → 5.03.21  
 8. 7.0 R Σάμος (M) → 1.8.01.21

Β. Ξενοικία Διαδρομή:  
 Αιγινή διαδρομή  
 αρχή αστέρα  
 ανά έτος μέχρι 5/εξέλιξη  
 ειπώθηκε 23-24/12/2018  
 αναφορά για το Αιγίνα  
 μέχρι F14 R.

Ανατολικών 24 μήκος Γερμανία

ΥΠΟΜΝΗΜΑ  
 ΑΥΤΟΚΟΙΝΩΤΕΥΜΑΤΟΣ  
 ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΔΟΣ  
 ΚΥΡΙΑ ΟΔΟΣ  
 ΧΩΜΑΤΟΔΡΟΜΟΣ  
 ΣΤΙΒΟΣ  
 ΥΠΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ  
 ΟΡΙΑ ΝΟΜΩΝ  
 ΟΡΙΑ ΚΡΑΤΩΝ  
 ΠΡΟΤΕΥΟΥΣΕΣ ΝΟΜΩΝ

Επανάληψη φαινομένου: Το φαινόμενο αυτό οφείλεται σε ύπαρξη μαγνητικού πεδίου, αλλά φαίνεται το βαρυτικό.

Ταυτίζεται με το φαινόμενο διπλού αστέρα.

Επανάληψη διαφώνιας αρχής.

Στο διπλό αστέρι έχω «ταλάνωση» δηλαδή η ενέργεια φεύγει από το μικρότερο και «πράει» στο μεγαλύτερο.

Αποτέλεσμα: η μάζα του πρώτου να μεγαλώνει και του δεύτερου να μικραίνει.

$$\vec{\Delta P} = \vec{P}_{\text{ορχ}} - P_{\text{εξ}} = 0 \rightarrow 0 = m_1 U_1 + m_2 U_2.$$

Για τους σεισμούς: Εκεί που έχω σεισμό:  $FR$  μπορεί να γίνει σεισμός πιο κοντά:  $5,5R$  ή  $6,5R$ .  
Αλλά στο ίδιο σημείο μετασεισμός:  $7,5R$ , δηλαδή μεταφορά ενέργειας.  
(Το  $\vec{\Delta P} = 0 \rightarrow$  Αρχή Διατήρησης Ορμής).

Βλέπε Ελλαδικό χάρτη Νο 2.

(-1-) + (-2-) = φαινόμενο διπλού αστέρα  $\Rightarrow$

$\Rightarrow$  Διπλή διαφώνια αρχή αστέρα

A. Παρατήρηση:  $A + B \Rightarrow A(2=4,8R) \rightarrow (k_5=2,8R) \rightarrow M=(7,R) = \text{Λοσρροπία}$

A. Σεισμική διαδρομή = Λοσρροπία λόγω  $k_5 = \text{ΒΑΡΟΥΣ}$

"Διαφώνια αρχή αστέρα"

B. Παρατήρηση:  $A + B \Rightarrow B(1=6,8 \rightarrow 4,2R) \rightarrow (2=6,7R) \rightarrow (3=6,3R) \rightarrow (4=7R)$

B. Σεισμική διαδρομή = Λοσρροπία λόγω  $k'_5 = \text{ΒΑΡΟΥΣ} + k_5 = \text{Κέντρο}$

"Διπλή διαφώνια αρχή αστέρα"

Πρόβλεψη: Δεν προβλέπεται κίνδυνος στην Ελλάδα

αλλά η επάνωση σεισμού προβλέπεται προς

Αυστραλία. Τελικά αποδείχτηκε η πρόβλεψη σίετίας

με ένα χρόνο απόκλιση, όπως φαίνεται

η διπλή διαφώνια αστέρα π.χ. Σαντορίνη-Αμφίλο

από R 26.01.25 μέχρι B.02.25, όπως αναγράφεται στις 24.12.18

Νε 2 Χάρτης Ελλάδος  
Συγκεντρωτική κατάσταση χάρτη (-1) και (-2)

Στον Ελλαδικό χώρο, όπου κόκκινο: τα υποθαλάσσια ρεύματα  
L. Διαγώνιος  $k_2 - k_3$   $\rightarrow$  τσουνάμι, σεισμοί  
Σίφνο: υποθαλάσσιο ηφαιστειακό ρεύμα  $\rightarrow$  θερμικός

Θερμικό  $\rightarrow k_2 - k_5 \rightarrow k_5 - k_3$

Θερμικό  $\rightarrow$  Αθήνα  $\rightarrow$  Κρητικό Πέλαγος

βλέπε FAX 2006.

Στον Ελλαδικό χώρο, αλλά...  
υποθαλάσσια ρεύματα, από Ιταλία είναι:

Αίτνα: ηφαιστειο Ιταλίας προς Ελλάδα =  
σπλάχνα  $\mu\text{s}$   $\rightarrow$  υποθαλάσσια ρεύματα (σεισμοί-τσουνάμι)  
τάρρα-λάβας  $\rightarrow$  μεταλλαγή Ελλάδα (Αθήνα)

$k_5$  = κέντρο (Αθήνα) συσχέτιση. γράφημα 1 & 2  
στον Ελλαδικό χάρτη.

α) ο άξονας  $z, k_5, M$

$\downarrow \quad \downarrow \quad \searrow$   
Πάρος - Αθήνα - Σάμος = Ιορροπία

β) ο άξονας  $k_1 - 1$  (Ιόνιο) τέμνει τον  $k_5$

Η νοτιή διαγώνιος  $(k_1 - 1)$  &  $(k_2 - k_3)$  τέμνονται, διασταυρώνονται στη Νε Σίφνο και συνεχίζουν την πορεία τους προς Κρητικό Πέλαγος. Το παραλληλόγραμμο  $N - k_2 - M - k_3 - W$  φέρει όμοια σχεδόν R.  $k_2 - M$  (Αιγαίο Πέλαγος)  $\theta, \tau R \rightarrow$

συνέχεια σελ-2-

-5-

Το παραλληλόγραφο  $N-k_2-M-k_3-N$   
φέρει όμοια σχέδον  $R$ .

$k_2-M$  (Αγαιο Πέλαγος)  $6,7 R \rightarrow$

$M$  (Σάμος)  $7,0 R \rightarrow$

$N$  (Ελασσόνα-  
Θεσσαλίας)  $6,3 R$ .

Φέρω διαγώνιες και έχω:  
Αντίστοιχα  $k_2-M-I-I'-k_2$  παραλλημο.

$k_2-M$  (Αγαιο Πέλαγος)  $6,7 R$

$M-I_3-I$  (Σάμος)  $7,0 R$

$I-I' \rightarrow$  (Σάκυνδος)  $6,8 \rightarrow 4,2 R$

$I'-N-k_2$  (Ελασσόνα-  
Θεσσαλίας)  $6,3$

Συμπέρασμα: Γνωρίζοντας τα  $k_1, k_2$  κέντρα βάρους ως δεδομένο με αρχή σειρού πλευράς, φέρνοντας κοινές διαγώνιες που σχηματίζουν παραλλημο. μπορώ να προβλέψω σειρούς τα  $R$  γύρω απ' το παραλλημο εντός ή εκτός Ελλάδος. Αρκεί οι διαγώνιες κοινές και μη να τέμνονται, να διασταυρώνονται.

π.χ. Προσικονορία:  $(k_1-I) + (k_2-M) =$  το οπτικό χίμαρα ή οι διαγώνιες όπου διασταυρώνονται, με κοινό σημείο το ΑΓΓΑΙΟ ΠΕΛΑΓΟΣ ΠΡΟΣ ΚΡΗΤΙΚΟ ΠΕΛΑΓΟΣ με  $k_3, k_5$  κοινό σημείο

$\rightarrow$

τη Σέριφο.

βλ. χάρτη Ελλάδος Νο 1+2

1<sup>ο</sup> σχέδιο  $k_1 \rightarrow L$  Κρητικό Πέλαγος } κοινό σημείο  
2<sup>ο</sup> σχέδιο  $k_2 \rightarrow k_3$  " " } Σέριφος

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Επίσης επαληθεύεται η διαφώνιος αρχή και η επιβεβαίωση για μακροπρόθεσμη πρόγνωση ανά έτος μέχρι 5 έτη για τα υποαλάσσια ρεύματα

Τεωρική υποαλάσσια ηφαιστειακή δράση, εντοπίζεται στα τρίγωνα που σχηματίζονται από τις διαφώνιες νησίδες και ψή.

π.χ. βλ. χάρτη Ελλάδος Νο 2

όπου κόκκινα κυκλάκια 0

- Σέριφος  $\rightarrow$  Σίφνος  $\rightarrow$  Σαντορίνη: η κομμένη 1<sup>ος</sup> κλίμακας  
Μεταξύ Σαντορίνης  $\rightarrow$  Ίου ο κολλώμενος 2<sup>ος</sup> κλίμακας

βλέπε σελ 2. Σχόλια του β<sup>ου</sup> Γεράσιμου Παπαδημιτρίου.

- Σίφνος  $\rightarrow$  Θερμαϊκό: τρίγωνα  $k_2, N, E$  }  $\Rightarrow$   
και Αθήνα - Κρήτη: τρίγωνα  $\Pi, P, \Sigma, T, \Pi$  }

$\Rightarrow$  φαινόμενα στις αίθουσες

το νερό στις θάλασσες υποχώρησε δεκάδες μέτρα

βλέπε σχήμα σελ. 1 έντονα αυραία καιρικά φαινόμενα.  
κατά τον Σεραφείμ Παύλο.

Σημειώσεων τα έντονα αιχμαί καιρικά  
 φαινόμενα 24-26, 27/02/2018 βλέπε. 14/03/2018 πλ Β3  
 5/03/2021 6,7 R Αιγαίο Πέλαγος - έντονα καιρικά φαινόμενα  
 5/03/2021 Παρασκευή 6,3 R Θεσσαλία (Δυτικά Ελάσσινος)  
 Ρήγμα Τυράβου

Η γη κόπηκε στα δύο στο χωριό Βλαχογιάννη  
 μεταξύ 15 τετραγωνικών χλμ, ανησυχία για  
 κρυφό ρήγμα. Χρίθηκαν οικιακές 898 κατοικίες.

Ζιζνός μέχρι Θερμαϊκό και } ⇒  
 Αθήνα μέχρι Κρήτη

⇒ φαινόμενο της άρηψης.

Το νερό της Θάλασσας υποχώρησε δεκάδες μέτρα  
Ερώτημα: Γιατί υποχώρησε η Θάλασσα;

Ποσειδωνική παλίρροια στον Ελληνικό χώρο οδηγεί  
 σε αυξομείωση, δεν μπορεί να ξεπεράσει τα 1  
 20 cm κατά τον Σεραφείμ Παύλο.

Συμπέρασμα: αδειάζει το Αιγαίο και  
 άλλα 20 cm, σύνολο 40 cm από την  
 αεροσφαιρική πίεση προς Νότο η αυξομείωση  
 (σταδάνωση)

Ανατολική Μεσόγειο με τη Δυτική Μεσόγειο  
 μέχρι της 14 Μαρτίου προβλέπεται  
 αποκατάσταση.

Μετρήσεις σεισμικότητας βάσει I.G.E.A.A.  
(Ινστιτούτο Γεωδυναμικό Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών  
στην Ελλάδα) και NEWS BOMB.

A/A	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	R	ΕΛΛΑΔΑ	R	ΕΚΤΟΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
1	* 26.10.18	6,8 R	Ζάκυνθος		
			7.24.10.18		
2	30.11.18			7,2 R	Αλάσκα 7.42 Σελήνης 31.10.18 Ν. Σελήνη 7.11.18
3	30.11.18	5.R	Πάρισο 7.23.11.18		
4	5.12.18			7,6 R	Ν. Καλλιθούρα
	5.12.18			5,2 R	Χίμα
5	6.12.18			3,8 R	Χίμα
6	* 9.12.18	3,6	* Ζάκυνθος		
7	11.12.18	4,1	Β. Αιγαίο		
8	** 11.12.18	4,1	** Β.Α. Αλόν- νισσος		
9	12.12.18	3,5	Κρήνηθο		
10	star 13.12.18				Ν.Α. της χώρας Ευηνισόε το ηφαίστειο Φουέγκο
	* 13.12.18	4,4	* Ν.Α. Ζακύνθου		
11	* 16.12.18	3,9	* Ζάκυνθος		
	16.12.18	3,6	Σποράδες	6,2 R	Ινδονησία
	16.12.18	3,3	>>	6,1 R	Αυστραλία
	** 16.12.18	4,1	** Αλβανισό		
12	18.12.18				
	18.12.18			3,8 R	Κίηπος
13	19.12.18	4,5	Μεσσηνία		
	19.12.18	6,3	Μυτηλίμη		
	δηλ *		Ζάκυνθος		
	>> **		Αλβανισό		

A/A	ΗΜΕΡ/ΝΙΑ	R.	ΕΛΛΑΔΑ	R	ΕΖΩΤΕΡΙΚΟ
13	19.12.18	3,4 R	* Ζάκυνθος		
	19.12.18	4,9 R	Καλαμάτας (Μεσσηνία) (Κορίνθου)		
14	20.12.18	4,9 R	Μεσσηνία (Πελοπόννησος)		
		4,2 R	Κρήνη		
	20.12.18	4,9 R	Μεσσηνία		
15	21.12.18			7,3 R	(Καμπουράκια) Αγία Ανατολή ΛΡΩΣΙΑ
	21.12.18	3,2 R	ΝΑ: Κεφαλονίδα Αμφισούρι 46,5 χλμ (9:45 μμ) Εστιακό βάθος 10		
16	22.12.18			4,0 R	Γαλλία
	26.12.18	4,6 R	* Ζάκυνθος	6,0 R/h	Ειρηνικός Οκεανός 16.30 στα νησιά Βανουάτου, συνάντηση με το Ευρωπαϊκό Διεθνές Ινστιτούτο. Το Επικέντρο εντοπίστη πλάτος 95 χλμ. Βρίσκεται αόρατο από την Αυστραλία.

NEWS BOMB

HMEP/NIA

ALSCAPE  
X PONDY

R

BAGOE

TONOZ

COAST OF

ANTOPAGASTA CHILE  
NEW BRITAIN REGION

21.12.18

4,7 R 2 km

1# { 5,2 R 60 km

4# { 5,2 R >>

4# { 5,0 R >>

21.12.18

2# { 4,9 R 30 km

LOM BOK REGION  
INDODE SIA

2# { 5,5 R 12 km

5# { 5,0 R 10 km

5# { 5,1 R 10 km

5,7 R 10 km

5,0 R 50 km

5,0 R 40 km

5,0 R 10 km

NEW BRITAIN PNG

22.12.18

1# { 4,6 R 78 km

2# { 6,0 R 50 km

6:13:28 >>  
MINAHASA, SULAWESI, INDONESIA  
VANUATU (EIPHNIKOZ OKEANOZ)  
R 4:25:01

MEGA

20.03.2021 ΠΙΖΑ Παρακούντσε των Ιαπωνία  
Εξέραμη ηφαίστειο κοντά στην πρωτεύουσα  
Ρεϊκιάβικ. Ζύπνισε μετά από 8.000 χρόνια

20.03.2021 Νέος ποταμός ΛΑΒΑΣ ΣΤΗ ΣΙΚΕΛΙΑ  
Συνεχίζει να βρυχάται η Αίτνα,  
15<sup>ος</sup> παροξυσμός από τις 16-02-2021

£2R ΙΣΛΑΝΔΙΑ: Εξέραμη το ηφαίστειο  
Φαγκρανταλσφιαλ. Σεισμός £,2  
Τσουνάμι 1 μέτρο

-1-

ΣΚΑΪ

23.12.18

745 τραυματίες και 168 νεκροί από Τσουνάμι στην Ινδονησία, στις Ασιατικές χώρες. Πριν 10 χρόνια έγινε σεισμός (9R) και χαρακτηρίστηκε σεισμογενής περιοχή.

ALPHA

24.12.18

Στην Ιταλία, περιοχή Κατάνια στις ανατολικές ακτές της Ωκεανίας σημειώθηκαν πάνω από 130 σεισμούς. Συναγερμός ηφαιστείου Αίτνα. Η Ιταλία είναι υπό διαρκή παρακολούθηση η Αίτνα. Συνεχίζεται σεισμική υποθαλάσσια ηφαιστειακή δράση λίγα χιλιόμετρα απόσταση από το Ιόνιο Πέλαγος.

ΣΚΑΪ

370 νεκροί, πάνω από 1000 τραυματίες από υποθαλάσσια έκρηξη, κατολίσθηση του ηφαιστείου. Σημειώθηκε πριν και μετά την έκρηξη, η μεγαλύτερη δόνηση (4R) στην Κροατία.

24.12.18

Έκρηξη στο ηφαιστείο της Αίτνας στην Κατάνια Ιταλίας. Έχθηκαν 130 σεισμικές δονήσεις. Πριν 26 χρόνια (2018-1992) από το 1992 ήταν ένα μεγάλο κούτσουρο, μια μεγάλη ηφαιστειογενής μοσού στην Ανακ Κρατατάου έπεσε στην Ωκεανία. Την έκρηξη του ηφαιστείου Ανακ Κρατατάου την ημέρα 24.12.18 πριν τη δημιουργία του

Φονικού τσουνάμι «αποδανάτισε» ένα βίντεο που κυκλοφόρησε από την Υπηρεσία Συντηρήσεως Φυσικών Πόρων της Ινδονησίας. Το ηφαίστειο βρίσκεται στο στενό Σύνδα μεταξύ των νήσων Ιάβα και Σουμάτρα, που συνδέει τον Ινδικό Ωκεανό με τη Θάλασσα της Ιάβα. Σύμφωνα με τους επιστήμονες το τσουνάμι που εκδηλώθηκε μετά την έκρηξη μπορεί να προκλήθηκε από τις κατολισθήσεις του ηφαιστείου.

Υπενθυμίζεται ότι ο απολογισμός των θυμάτων από το τσουνάμι αυξήθηκε στους 3 β νεκρούς και πάνω από 1400 τραυματίες, όπως ανακοίνωσε η υπηρεσία αναιμετέλλησης καταστροφών της ασιατικής χώρας.

Ο κος Γεράσιμος Παπαδόπουλος με αφορμή το τσουνάμι της Ινδονησίας και την έκρηξη του ηφαιστείου κραταεώδη μίλησε για τους κινδύνους που κρύβει η Σαντορίνη. Σε τέτοιες περιπτώσεις που δεν προκαλείται το τσουνάμι από σεισμό, αλλά από υποθαλάσσια ηφαιστειακή έκρηξη, δεν υπάρχουν παγκοσμίως συστήματα για έγκαιρη προειδοποίηση. Όπου υπάρχουν ενεργά υποβρύχια υποθαλάσσια ηφαίστεια υπάρχει το ίδιο πρόβλημα και ισχύει και για τον Ελλαδικό χώρο.

Το ηφαίστειο της Σαντορίνης κρύβει δύο κινδύνους. Ένα η Κομμένη μέσα στην καλδέρα και ο Κολούμπος μεταξύ Σαντορίνης και Ίου, υποθαλάσσια και τα δύο σχολίασε.

Η τελευταία έκρηξη του ηφαιστείου Σαντορίνης έγινε το 1928.

26.12.18 ΣΙΚΕΜΙΑ-ΙΤΑΛΙΑ

ΣΕΙΣΜΟΣ 4,8 R στην Κάρδνια.

3:20 μ.ν κοντά στο ηίο ενεργό ηφαιστείο  
της Ευρώπης των Αίτνα.

10 τραυματίες, κατέρρευσαν κτίρια,  
η Αίτνα βρυχάται, ως τα επίπεδα της  
στρατόστραφας.

(4,6R + 4,1R στη Ζακύνθο, 40 χλμ απόσταση  
της Ζακύνθου,

ΑΚΡΑΙΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ  
7.01.2019 ΛΟΣ ΑΝΤΖΕΛΕΣ  
Πρωτοφανής Άδση από κατολισθήσεις.

ΑΚΡΑΙΑ ΚΑΙΡΙΚΑ ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ

ALPHA

17.12.18

ΑΥΣΤΡΑΛΙΑ & ΚΕΡΑΥΝΟΣ

ΤΟΥΡΚΙΑ : ΠΛΗΜΜΥΡΕΣ -

ΚΑΤΟΛΙΣΘΗΣΕΙΣ

Δ. ΡΟΥΜΑΝΙΑ : ΣΦΟΔΡΗ ΧΙΟΝΟΘΥΕΛΛΑ -

ΔΕΚΑΔΕΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΕΣ

ΕΛΒΕΤΙΑ : ΚΥΜΑ ΝΕΦΟΥΣ

TV Alpha:

30.10.2020 - Σεισμός στη Σάμο 6,7 R, στα τρία μέτρα  
1<sup>η</sup> δόση κύματα τσουνάμι 6,7 R έπληξε πολυκατοικίες  
και 2 (δύο) νεκρούς.

2<sup>η</sup> δόση - Ισχυρό σεισμό των 6,7 R στο Αιγαίο  
το επίκεντρο του σεισμού εντοπίζεται στα  
19 χλμ βόρεια βορειοδυτικά της Σάμου, το  
εστιακό βάθος του στα 10 χλμ και ήταν  
καταστροφικός κυρίως στη χερσονική Τουρκία.

- Σοβαρές ζημιές σε κτίρια και στο οδικό  
δίχτυο της Σάμου, αλλά και τραυματισμοί  
πολλών, προκλήθηκαν από τον ισχυρό σεισμό  
6,7 R

TV Alpha: + ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ 28.03.2021

18.01.21 Τσουνάμι στη Σάμο 6,7 R.

Ανυψώθηκε το μολύβι της Σάμου 15-25cm.

2<sup>η</sup> δόση. Υψος κύματος ξεπέρασε τα 3 μέτρα σε 4' λεπτά  
Βαθύ κύμα κατέκλυσε περιοχή μήκους 2 χλμ  
και βάθος μεγαλύτερου των 100 μέτρων.

Υ.Γ. Η Σάμος αποσπαστηκε από τη Μ.Ασία  
(Τουρκία)

18.03.21 Κορονοϊός: Στο «Κόκκινο η Ευρώπη»