

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΜΕΝΗΣ ΕΚΘΕΣΗΣ

Κοκοτσάκης Στ.Βασίλειος

Ειδικός Πραγματογνώμονας σε θέματα πυρκαγιών

Τεχνικός σύμβουλος Συλλόγου Θυμάτων «Τέμπη 2023» & λοιπών συγγενών

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΟΦΩΝΗΣΗΣ ΗΧΗΤΙΚΩΝ

#### 1.Αντικείμενο Διερεύνησης:

Τα με αριθμό (κωδικός δικογραφίας) 1

- 11671183/2023=02-28\_23 19 55"428"'\_priagents157\_112GSCP22\_16 ηχητικό αρχείο ,

-11671184.2023-02-23-23.19.55"991"' . Priagents S200\_112GPSP22\_16 ,ηχητικό αρχείο

- 2023-02-28 23.21.43\_priagents96\_112GSC17\_11671 ηχητικό αρχείο

- 2023-02-28 23.22.21 HFC372Z1ACT\_1112.FIRE 14\_116 , ηχητικό αρχείο

- 2023-02-28 23.22.38 priagents96\_112CSP17\_116 ηχητικό αρχείο

- 2023-02-28...23.24.39" priagentsS200\_112GSCP09\_11 ηχητικό αρχείο

όπως παραδόθηκαν από το ΕΣΚΕΔΙΚ, τα οποία ελήφθησαν μεταξύ των άλλων από το πληροφοριακό σύστημα της μονάδας 112 του (ΕΣΚΕΔΙΚ)

#### 2. Αρχική περιγραφή

Τα αρχεία αυτά είναι τηλεφωνικές κλήσεις από κινητά τηλέφωνα IPHONE προς το 112 και επιλέγηκαν(από την δικογραφία) από πολλά όμοια, ιδίως γιατί είναι το κρίσιμο χρονικό διάστημα μετά την σύγκρουση των τρένων που προσδιορίστηκε περίπου την 23.18.17-23.19.. ώρα της 28/2/2023 , στην θέση Ευαγγελισμός Λάρισας.

Το ηχητικό αυτό υλικό προέρχεται από την αλληλογραφία μεταξύ του κ. Ανακριτού και ΕΣΚΕΔΙΚ και προέρχονται από πληροφοριακό σύστημα της μονάδας έκτακτης ανάγκης 112 και αφορά τα σχετικά αρχεία προερχόμενα από το δυστύχημα στα Τέμπη την 28/2/2023.

Μέσα στις ηχογραφήσεις αυτές από τα τηλεφωνήματα , υπάρχουν και αυτοματοποιημένα μηνύματα που προήλθαν από τα τηλέφωνα κάποιων εκ των θυμάτων της τραγωδίας.

Οι ηχογραφήσεις αυτές που έγιναν από τα τηλέφωνα (αυτοματοποιημένα) είναι το θέμα αυτής της τεχνικής μας έκθεσης .

Η έρευνα μας στο αντικείμενο αυτό είναι δυναμική και θα συνεχιστεί σε όλα τα όμοια αρχεία που συμπεριλαμβάνονται στην δικογραφία , επειδή πιστεύουμε ότι η σημασία αυτής της πρώτης ενότητας είναι εξαιρετικά σημαντική.

### Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο docs.gov.gr/validate

Τα συγκεκριμένα ηχητικά είναι η ηχογραφήση του τηλεφωνήματος που κάνουν κάποιες συσκευές όταν βρεθούν υπό συνθήκες ατηχύματος όπως στα τηλέφωνα IOS (Apple).

### **3.Τεχνικές λεπτομέρειες λειτουργίας συστήματος Ανίχνευσης σύγκρουσης(έκτακτης ανάγκης)**

Η υπηρεσία αυτή είναι διαθέσιμη από το τηλέφωνο iPhone14 -ίσως και από άλλες συσκευές. Ο τρόπος που λειτουργεί είναι ο παρακάτω:

Όταν οι αισθητήρες του τηλεφώνου καταγράψουν(ανιχνεύσουν) συνθήκες ατυχήματος ειδοποιούν τον κάτοχο του τηλεφώνου στα πρώτα 10 δευτερόλεπτα και εάν αυτός /αυτή δεν ακυρώσει την ειδοποίηση ,το τηλέφωνο ακολούθως στα επόμενα 10 δευτερόλεπτα ειδοποιεί την υπηρεσία έκτακτης ανάγκης, στη συγκεκριμένη περίπτωση το 112.

Στέλνοντας πληροφορίες για το γεγονός ότι ο κάτοχος του τηλεφώνου ενεπλάκη σε ατύχημα καθώς και τις γεωγραφικές συντεταγμένες του ατυχήματος. Αυτές οι πληροφορίες επαναλαμβάνονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα της τάξεως των 5 δευτερολέπτων.

Το σύστημα συνεχίζει επ αορίστου μέχρι να ακυρωθεί από τον ιδιοκτήτη, να τελειώσει η μπαταρία της συσκευής, να έρθει η καταστροφή της συσκευής λόγω των συνθηκών επί του πεδίου του ατυχήματος ή να ακυρωθεί/τερματιστεί από τον τηλεφωνητή του κέντρου έκτακτης ανάγκης.

Το ψηφιακό μήνυμα επαναλαμβάνεται στο τηλέφωνο, μέσω των ηχείων του, και μεταδίδεται στον χειριστή (υπηρεσία έκτακτης ανάγκης) και είναι πάντα στη γλώσσα της χώρας που συνέβη το ατύχημα.

### **4.Ιστορικό:**

Από την πρόχειρη μακροσκοπική εξέταση των 2 παραπάνω ηχητικών διαπιστώνουμε:

α. Οι κλήσεις προς το κέντρο έκτακτης ανάγκης 112 έγιναν από συσκευές τύπου iPhone

β.Και οι δυο συσκευές έχουν ενεργοποιήσει την εφαρμογή ανίχνευσης έκτακτης ανάγκης(σύγκρουσης-τροχαίο)

γ. Και οι δυο συσκευές αποστέλλουν ηχητικό μήνυμα γεωεντοπισμού θέσης

δ. Και οι δυο συσκευές πραγματοποίησαν την κλήση προς το 112 , 20 δευτερόλεπτα μετά την ξαφνική (μηχανική) μεταβολή της κατάστασης της συσκευής(τροχαίο-σύγκρουση).Αυτό προκύπτει από τα τεχνικά χαρακτηριστικά της σχετικής εφαρμογής της συσκευής.(κεφ.3)

ε.Η πρώτη συσκευή χρονικά που ενεργοποιήθηκε(σχεδόν ταυτόχρονα) ήταν η 1671183 . 2023-02-23-23.19.55"428"priagents157\_112GSCP22\_16 και ο αριθμός καλούντος ήταν:**6984009693** και ακολούθησε η 11671184.2023-02-23-23.19.55"991". priagents S200\_112GPSP22\_16 , με αριθμό καλούντος **6971843687**.

## Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο docs.gov.gr/validate



Από τα μέχρι τώρα στοιχεία δεν έχουμε εξακριβώσει τους κατόχους των τηλεφωνικών αυτών συνδέσεων, είναι όμως εύκολη διαδικασία εντοπισμού τους για τις ανακριτικές αρχές.

#### **5.ΤΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΤΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΥ ΑΥΤΟΥ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ ΜΕΣΑ ΣΤΟ ΧΡΟΝΙΚΟ ΤΟΥ ΔΥΣΤΗΧΗΜΑΤΟΣ**

Όπως ξέρουμε από τα τεχνικά χαρακτηριστικά της συσκευής το τηλέφωνο πραγματοποίησε την κλήση μέσα σε ένα παράθυρο 20 δευτερολέπτων αφότου οι αισθητήρες(σένσορες) της συσκευής κατέγραψαν τις συνθήκες ατυχήματος.

Αυτό μπορούμε να το τοποθετήσουμε χρονικά στο οπτικό υλικό που έχουμε μέσω των καμερών που κατέγραψαν το δυστύχημα, ότι ξεκινά από την τελική ηλεκτρική εκκένωση και έκρηξη όπως καταγράφεται στην κάμερα Μαλιακός, 20 δευτερόλεπτα λοιπόν μετά, και πλέον έχουμε αδιάσειστα στοιχεία ότι ζωντανό επιβάτες καίγονται από την φωτιά μέσα σε λίγα λεπτά.

Όπως υποστηρίζουμε και στην σχετική επικαιροποιημένη έκθεση μας, η επιβατική αμαξοστοιχία μετά την σύγκρουσή της παρέσυρε μαζί της δοχεία που περιείχαν υδρογονάνθρακες.

Αυτά καταπλάκωθηκαν από τα συντρίμια της ηλεκτράμαξας της επιβατικής αμαξοστοιχίας του πρώτου βαγονιού και του κιλικίου.

#### **6.ΑΝΑΛΥΣΗ ΗΧΟΓΡΑΦΗΜΕΝΩΝ ΗΧΗΤΙΚΩΝ**

##### **Α.Για τον αριθμό καλούντος: 6984009693, κλήση 23-2-2023 Ωρα 23.19.55” και 428”**

\*Η ανάλυση έγινε με ίδια μέσα

-**Αυτοματοποιημένο μήνυμα** ανίχνευσης σύγκρουσης(μέσω της τηλ. συσκευής του καλούντος αριθμού) που ενημερώνει το 112 ότι ο κάτοχος του τηλεφώνου δεν αποκρίνεται στο τηλέφωνο του , έχει υποστεί σοβαρό τροχαίο και ταυτόχρονα στέλνει και γεωγραφικές συντεταγμένες εντοπισμού.

-112(γυναίκα): Έχει συμβεί κάτι;

-Ακούγεται το μνμ ανίχνευσης

-112:Με ακούτε;

-**Ακούγονται βογγητά**

-112:Με ακούτε;

-**Ακούγονται φωνές και κραυγές(ακατάληπτα) από διαφορετικά πρόσωπα**

-Μνμ ανίχνευσης

-**Ακούγεται φωνή γυναίκας: Βοήθεια-βοήθεια και ακατάληπτα**

-μνμ ανίχνευσης-γεωεντοπισμού

-112:Με ακούτε;

-**Ακούγονται φωνές μακριά από το μικρόφωνο από τον τόπο του συμβάντος**

#### **Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου**

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



-112:Με ακούτε;

-Ακούγονται φωνές ακατάληπτες και έντονη κραυγή

-Ακούγεται φωνή γυναίκας: Βοήθεια & ακατάληπτα

-112:Ψυχραιμία-Ψυχραιμία-Ειδοποιούμε τις αρχές. Έχει γίνει τροχαίο;

-Μην ανίχνευσης-εντοπισμού

-112:Με ακούτε;

-Ανδρική φωνή από τον τόπο του συμβάντος: Μην κουνιέσαι σε παρακαλώ

-112:Με ακούτε;

-Ακούγονται κραυγές και ανδρική φωνή:Μην κουνιέσαι-μην κουνιέσαι

-Φωνή Υπαλλήλου άλλης υπηρεσίας που κλήθηκε από 112:Παρακαλώ

-112:Ψυχραιμία.....Γειά σας. Πυροσβεστική; Γειά σας ΕΚΑΒ. Περιμένουμε να απαντήσει και η Ελ.ΑΣ.Πρέπει να έχει γίνει τροχαίο στην τοποθεσία που σας έχω σημειώσει, μας έχει βγει μόνο κλήση με συντεταγμένες και ακούω φωνές από μέσα που φωνάζουν βοήθεια-βοήθεια.

-Υπάλληλος Υπηρεσίας(γυναίκα)Που ακριβώς βγαίνει παιδιά;

-112:Στο σημείο που σας έχω βάλει στον χάρτη, είναι ανάμεσα σε Παραπόταμο και Μακρυχώρι

-Υπάλληλος:Α ωραία-εντάξει

-Άλλος υπάλληλος Υπηρεσίας(άνδρας)Ανάμεσα σε Παραπόταμο-Μακρυχώρι..πόσα άτομα;

-Γυναίκα Υπάλληλος Υπηρεσίας: Σε ποιο σημείο;

-112:Δεν γνωρίζω,βγαίνει ηχογραφημένο όπως ακούτε...Μισό λεπτάκι.. Με ακούτε;

-Ακούγονται σπαρακτικές κραυγές

-Γυναίκα(μάλλον Αστυνομικός: Φώναξε το Α3.Μάλλον τροχαίο ανάμεσα σε Παραπόταμο με Μακρυχώρι. Αναφέρεται ότι κλαίνε μέσα από αυτοκίνητο παιδιά...παιδάκια.

-112:Με ακούτε;

-Γυναίκα Υπάλληλος: Εγώ ακούω. ΕΚΑΒ

-112:προσπαθώ να μιλήσω με το κινητό που έχει γίνει η κλήση

-Ακούγονται σπαρακτικές κραυγές

-112:Φωνάζουν τα παιδάκια. Ανάμεσα σε Μακρυχώρι-Παραπόταμο. Μάλλον στον δρόμο για Γόνους. Σας έχω δώσει συντεταγμένες που βγήκαν στην κλήση.

-Άνδρας(Υπάλληλος Υπηρεσίας) Παρακαλώ

-112:Με ακούτε;

## Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



-**Υπάλληλος**(γυναίκα)Είναι στον παράλληλο δρόμο που πάει για Γόνους-στον παράλληλο.

-**Υπάλληλος**(άνδρας) Που ακριβώς;

-**Υπάλληλος**(γυναίκα)Εγώ όπως το βλέπω συνάδελφε στον χάρτη είναι στον παράλληλο για Γόνους.

-**Υπάλληλος**(άνδρας)Για Γόνους από πού;

-**112:**Από Μακρυχώρι-Επαρχιακός δρόμος

-**Υπάλληλος**(άνδρας)Για Γόνους δηλ. όχι Παραπόταμος;

-**Υπάλληλος**(γυναίκα)Εγώ το βλέπω ότι είναι μέσα σε κατοικημένη περιοχή , για να καταλάβεις είναι ένας επαρχιακός μικρός δρομάκος, αν τον βλέπετε κι εσείς στον χάρτη.

-**Υπάλληλος**(άνδρας)Το σίγμα είναι σίγουρα αυτό;

-**Υπάλληλος**(γυναίκα)Αυτό δείχνει τουλάχιστον. Το 112

-**112:**Ναι αυτό έδωσε η κλήση η κλήση του κινητού-Το επαναλαμβάνει συνέχεια

-**Υπάλληλος**(γυναίκα(μάλλον Π.Σ.)Εγώ έχω Σταθμό στους Γόνους , το στέλνω τώρα να ξεκινήσει από εκεί , να στείλει Πυροσβεστικό κλιμάκιο.

-**Υπάλληλος**(άνδρας)(Ναι από την Βιομηχανική

-**Υπάλληλος**(γυναίκα)Εσείς ενημερώνετε Τροχαία Ευαγγελισμού. Σωστά;

-**Υπάλληλος**(άνδρας) Η Πυροσβεστική;

-**Υπάλληλος**(γυναίκα)Η Τροχαία Ευαγγελισμού ενημερώνει(νεται) να πάει τώρα

-**112:**Ενημερώνουμε ΕΛ.ΑΣ από την άλλη γραμμή , σας κλείνω τώρα, να είστε καλά γειά σας.

**Σημείωση:** Η ανταλλαγή του παραπάνω διαλόγου μεταξύ του κέντρου 112 και των διαφόρων υπηρεσιών ξεκινά στο 02.16 λεπτό του ηχογραφημένου και ολοκληρώνεται με διακοπή της κλήσης ανίχνευσης σύγκρουσης περίπου στο 3.50 λεπτό , όση και είναι η διάρκεια του ηχογραφημένου μηνύματος.

Καθ' όλη την διάρκεια των διαλόγων αυτών μεταξύ των υπαλλήλων ,δεν ακούγονται οποιοδήποτε ήχοι που εκπέμπει το κινητό τηλέφωνο διότι η εγγραφή των διαλόγων των υπαλλήλων , γίνεται πάνω στους ήχους του κινητού. Κατά περιόδους ακούγεται το ηχογραφημένο κωδικοποιημένο μνμ .

**Β.Για τον αριθμό καλούντος: 6971843687-κλήση 23-2-2023 Ωρα 23.19.55"&991"**

**1.Η ανάλυση έγινε με χρήση δικών μας μέσων αναπαραγωγής**

**Στα 00.29'': Άγνωστη κοπέλα: Δεν μπορώ να αναπνεύσω**

**Στα 00.51'' Άγνωστη κοπέλα: Νιώθω- νιώθω**

## Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο docs.gov.gr/validate

**Στα 00,57“ : Άγνωστη κοπέλα : ‘Έχω ελάχιστο οξυγόνο”**

**Σημείωση:** Η φράση αυτή μας δίνει σημαντικότερες πληροφορίες σχετικά με το περιβάλλον. Δηλώνει δηλαδή πως ο αέρας που αναπνέει (όπως προκύπτει από το γεγονός ότι μιλάει) δεν περιέχει αρκετό οξυγόνο, δείγμα ότι έχουμε δυνατή καύση πολύ κοντά η οποία καταναλώνει μεγάλες ποσότητες οξυγόνου φαινόμενο που παρατηρείται κυρίως κατά την καύση υδρογονανθράκων.

**Στα 01,05: Άγνωστος : Και εγώ σε αγαπώ**

**Στα 01, 12: Ακούγεται άλλη φωνή πιο μακριά**

**Στα 01,20 :Άγνωστη κοπέλα :Με πονάτε , με πονάτε**

**Σημείωση:** Ίσως προσπάθεια βοήθειας, ίσως όμως και ποδοπάτημα από ανθρώπους που προσπαθούσαν να διαφύγουν

**Στα 1,23 : Άγνωστη κοπέλα :-Δημήτρη κάνε κάτι**

**Στα 01,41: Άγνωστη κοπέλα:- Το κεφάλι μου λίγο (το κεφάλι σου λίγο)**

**Στα 01,54: Άγνωστη κοπέλα: Βοήθεια -Βοήθεια**

**Στα 02,11” –Ακούγονται σπαρακτικά ουρλιαχτά στο βάθος όπως και άλλες φωνές απόγνωσης.**

**Σημείωση :** Υπολογίζουμε ότι υπάρχουν τουλάχιστον άλλα δυο άτομα. Από την αύξηση των δραματικών κραυγών μπορούμε να υποθέσουμε την ενδυνάμωση της πυρκαγιάς που πλησιάζει ή τη δραματικής αύξησης της θερμοκρασίας”

**Στα 2,14: Άγνωστη κοπέλα: θα πεθάνουμε..**

**Σημείωση:** Πιθανότητα αντιλαμβάνεται το δραματικό της στιγμής

**Στα 02,16” από την ίδια άγνωστη κοπέλα: Μάρθη σε αγαπώ....- με ακούς ...- Σε αγαπώ**

**Στην συνέχεια ακολουθεί σιγή.....**

**Σημείωση:** Η κλήση τερματίστηκε από τον χειριστή μετά από οδηγίες από έναν συνάδελφο του. Αυτό είναι κομβική παράλειψη γιατί έτσι χάθηκαν ζωτικές πληροφορίες,

**7.ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΑΡΑΘΕΤΟΥΜΕ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΟΦΩΝΗΣΗ ΗΧΗΤΙΚΩΝ ΠΟΥ ΕΓΙΝΕ μέχρι τώρα ,μέσω επαγγελματικού προγράμματος (Τα στοιχεία του χειριστή και του προγράμματος είναι στην διάθεση των αρμοδίων) για τον ίδιο αριθμό καλούντος**

**Σημείωση χειριστή:** Η apple αφήνει απροσδιόριστο τον χρόνο διάρκειας κλήσεων. Θα πρέπει μέσα σε ένα χρονικό διάστημα 10sec από την ανίχνευση της σύγκρουσης αν δεν ανταποκριθεί ο κάτοχος ,ακολουθώντας, με την συμπλήρωση των επόμενων 10 δευτερολέπτων που μετρούνται αντίστροφα, αποστέλλεται σήμα γεω-εντοπισμού με γεωγραφικές συντεταγμένες και ταυτόχρονα ανοίγει το μικρόφωνο της συσκευής για αποστολή και ήχου από τον χώρο.

## Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



Η επεξεργασία δεν μπορεί να είναι 100% σαφής διότι ο τηλεφωνητής έχει καταστρέψει ένα μεγάλο μέρος του ηχητικού .

#### **A.ΑΠΟΜΑΓΝΗΤΟΦΩΝΗΣΗ**

-Τηλεφωνητής: Παρακαλώ

-Κραυγές

-Τηλεφωνητής: Παρακαλώ με ακούτε;

-Φωνή γυναίκας: Δημήτρη κάνε κάτι, δεν μπορώ να αναπνεύσω

-Τηλεφωνητής: Με ακούτε; Με ακούτε;

-Φωνής κοπέλας: **Ναι**

-Τηλεφωνητής: Με ακούτε κυρία;

-Φωνή ίδιας κοπέλας: **Βοήθεια-βοήθεια**

-Φωνή κοπέλας: **-Έχω ελάχιστο οξυγόνο**

-Τηλεφωνητής: Που βρίσκεστε;-Πού βρίσκεστε;

-Φωνή κοπέλας: **Και εγώ αγαπάω**

-Άγνωστος άνδρας στο βαγόνι: **Την κυρία.....(ακατάληπτα)**

-Φωνή κοπέλας: **Με πονάτε-με πονάτε..**

-Τηλεφωνητής: Κυρία με ακούτε;

-Ακατάληπτα

-Τηλεφωνητής: Μου βγάζει εδώ πέρα...

-Φωνή κοπέλας: **Μπορείτε το κεφάλι....(ακατάληπτα)**

-Τηλεφωνητής: Κυρία με ακούτε;

-Φωνή κοπέλας: **-Βοήθεια**

-Κραυγές σπαρακτικές

Φωνή κοπέλας: **Βοήθεια**

-Τηλεφωνητής: Πείτε μου σας παρακαλώ πόσα άτομα είστε;

-Σπαρακτικές κραυγές στο βάθος

- Φωνή κοπέλας: **Θα πεθάνουμε**

- Φωνή κοπέλας: **Μάρθη σ αγαπώ**

- Φωνή κοπέλας: **Μ ακούς;.....**

**Ακολουθεί Σιγή... και διακοπή κλήσης**

**B. Επίσης παραθέτουμε την αντίστοιχη απομαγνητοφώνηση που έκανε το ΕΣΚΕΔΙΚ 13 μήνες μετά το συμβάν & από παραγγελία του κ. Ανακριτή.:**

#### **Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου**

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



Τηλεφωνητής 112: Γραμμή έκτακτης ανάγκης.  
Καλούσα: (αυτοματοποιημένο μήνυμα) Η τοποθεσία έκτακτης ανάγκης βρίσκεται στο γεωγραφικό πλάτος 39,7489 και γεωγραφικό μήκος 22,4786 με εκτιμώμενη ακτίνα αναζήτησης εννέα χιλιάδες (ακατάληπτο) μέτρων.  
Τηλεφωνητής 112: Με ακούτε;  
Καλούσα: (αυτοματοποιημένο μήνυμα) Αυτό το μήνυμα θα επαναληφθεί σε πέντε δευτερόλεπτα.  
Τηλεφωνητής 112: Με ακούτε;  
Καλούσα: (φωνή στο βάθος) Δεν μπορώ να αναπνεύσω κάνε κάτι.  
Τηλεφωνητής 112: Με ακούτε παρακαλώ;  
Καλούσα: (αυτοματοποιημένο μήνυμα) Ο κάτοχος αυτού του iPhone. (φωνή στο βάθος) Δεν μπορώ να αναπνεύσω (ακατάληπτο). (αυτοματοποιημένο μήνυμα) Έχει εμπλακεί σε σοβαρό τροχαίο (ακατάληπτο).  
Τηλεφωνητής 112: Με ακούτε;  
Καλούσα: (αυτοματοποιημένο μήνυμα) Η τοποθεσία έκτακτης ανάγκης βρίσκεται στο γεωγραφικό πλάτος.  
Τηλεφωνητής 112: Με ακούτε;  
Καλούσα: (αυτοματοποιημένο μήνυμα) 39,7489 και γεωγραφικό μήκος 22,4786 με εκτιμώμενη ακτίνα αναζήτησης εννέα χιλιάδες (ακατάληπτο). (φωνή στο βάθος) Να.  
Τηλεφωνητής 112: Με ακούτε κυρία; Έχετε;  
Καλούσα: Βοήθεια, Βοήθεια (ακατάληπτο).  
Τηλεφωνητής 112: Να. Πού βρίσκεστε; Πού βρίσκεστε.  
Καλούσα: (ακατάληπτο)

Τηλεφωνητής 112: Πού βρίσκεστε; Με ακούτε;  
Καλούσα: (αυτοματοποιημένο μήνυμα) Ο κάτοχος αυτού του iPhone έχει εμπλακεί σε σοβαρό τροχαίο και δεν αποκρίνεται στο τηλέφωνό του. (ακατάληπτο) Η τοποθεσία έκτακτης ανάγκης βρίσκεται στο γεωγραφικό πλάτος 39,7489 και γεωγραφικό μήκος 22,4786 (ακατάληπτο) με εκτιμώμενη ακτίνα αναζήτησης 9.397 μέτρων.  
Τηλεφωνητής 112: Κυρία με ακούτε;  
Καλούσα: (αυτοματοποιημένο μήνυμα) Αυτό το μήνυμα θα επαναληφθεί σε πέντε δευτερόλεπτα.  
Τηλεφωνητής 112: Με ακούτε;  
Καλούσα: (ακατάληπτο) (αυτοματοποιημένο μήνυμα) Ο κάτοχος αυτού του iPhone έχει εμπλακεί σε σοβαρό τροχαίο και δεν αποκρίνεται στο τηλέφωνό του.  
Τηλεφωνητής 112: Εε ναι μου έχει βγάλει εδώ πέρα.  
Καλούσα: (ακατάληπτο) (αυτοματοποιημένο μήνυμα) βρίσκεται στο γεωγραφικό πλάτος 39,7489 και γεωγραφικό μήκος.  
Τηλεφωνητής 112: Κυρία με ακούτε;  
Καλούσα: (ακατάληπτο) (αυτοματοποιημένο μήνυμα) Με εκτιμώμενη ακτίνα αναζήτησης 9.397 μέτρων. Αυτό το μήνυμα θα επαναληφθεί σε πέντε δευτερόλεπτα.  
Τηλεφωνητής 112: Λοιπόν. Πείτε παρακαλώ. Πόσα άτομα είστε;  
Καλούσα: (αυτοματοποιημένο μήνυμα) Ο κάτοχος αυτού του iPhone έχει εμπλακεί σε σοβαρό τροχαίο και δεν αποκρίνεται στο τηλέφωνό του. Η τοποθεσία έκτακτης ανάγκης βρίσκεται (ακατάληπτο) στο γεωγραφικό πλάτος (ακατάληπτο) και γεωγραφικό μήκος 22,4786 με εκτιμώμενη ακτίνα αναζήτησης (ακατάληπτο).  
(Στο σημείο αυτό έγινε σύνδεση με τον ΦΑΚΕΑ ΠΣ Θεσσαλίας.)  
Τηλεφωνητής 112: Ήδη;  
Τηλεφωνητής ΠΣ: Παρακαλώ;  
Τηλεφωνητής 112: Ναι, για ένα τροχαίο απλά μιλάνε ήδη, οπότε (ακατάληπτο).  
Τηλεφωνητής ΠΣ: Ναι, ναι, κλείσ' το συνάδελφε. Κλείσ' το, κλείσ' το, ναι, ναι.  
(Στο σημείο αυτό τερματίστηκε η κλήση.)

Από την παραπάνω απομαγνητοφώνηση που έγινε από το ΕΣΚΕΔΙΚ, συγκριτικά με την παραπάνω δική μας όμοια, όσων και με γυμνό ακόμη αυτή πέραν από τις δικές μας αναλύσεις ακούγονται, παραλείπονται και απουσιάζουν εξαιρετικά ουσιώδεις πληροφορίες και κυρίως διάλογοι της θεωρούμενης από αυτούς ως "καλούντος"(κλήσης).

**8.ΑΛΛΑ ΕΠΙ ΜΕΡΟΥΣ ΗΧΗΤΙΚΑ ΜΗΝΥΜΑΤΑ μέσα στο ίδιο χρονικό διάστημα, που αναφέρονται στην παραπάνω κλήση κινητού.**

**α.Το 2023-02-28 23.21.43 priagents96\_112GSC17\_11671(ηχητικό)**

-Ακούγεται **μνμ γεωντοπισμού κινητού**

## Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο docs.gov.gr/validate



-112:Κυρία με ακούτε:(επειδή γνωρίζει ότι ακούγεται γυναίκα αποδίδουμε το ηχητικό αυτό σε συνέχεια του προηγούμενου ή τμήμα αυτού)

-Ακούγεται μνμ γεωντοπισμού κινητού

-Φωνή γυναίκας από το τρένο όλο αγωνία:Στο 01.55 του ηχητικού δηλ. την 23.21.50 από την αρχική καταγραφή του τηλεφωνήματος: «Βρε Δημήτρη»...ακατάληπτα

-Ακούγονται κραυγές στο βάθος & πάλι ή φωνή της γυναίκας: Βοήθεια

-112:Πείτε μου σας παρακαλώ πόσα άτομα είστε;

-Ακούγεται μνμ γεω-εντοπισμού κινητού

-Ακούγονται σπαρακτικές κραυγές τρόμου και πόνου

-Φωνή γυναίκας από τον τόπο του συμβάντος: Θα πεθάνουμε, Μάρθη σε αγαπώ, Με ακούς;

-112:Ηδη..Ναι για ένα τροχαίο, απλά μιλάνε ήδη, οπότε κλείνω

Σημ:(Πιθανότατα ο τηλεφωνητής του 112 , δεν έχει ακόμη αντιληφθεί ότι δεν συνομιλεί με κάποιον συγκεκριμένα , αλλά ακούει τις φωνές που καταγράφει και εκπέμπει το συγκεκριμένο κινητό.)

-Ακούγεται μνμ γεω-εντοπισμού κινητού(Ωρα 23.21.50)

Διακοπή συνομιλίας

**β.2023-02-28 23.22.21 HFC372Z1ACT 112.FIRE 14 116 , διάρκειας 12''**

-Ακούγεται μνμ γεω-εντοπισμού κινητού τηλεφώνου

-112:Ναι για ένα τροχαίο αλλά μιλάνε ήδη, οπότε κλείνω

-Υπάλληλος συνδεμένης Υπηρεσίας(μάλλον Π.Υ) Κλείσε-κλείσε συνάδελφε

-Ακούγεται μνμ γεωντοπισμού κινητού(23.22.30'')( ΤΟ ΤΕΛΕΥΤΑΙΟ ΠΟΥ ΑΚΟΥΓΕΤΑΙ)

Πάυση κλήσης

...../////.....

**γ.2023-02-28 23.22.38 priagents96 112CSP17 116**

Διάρκεια:37''

-Ακούγεται κλήση τηλεφώνου από το 112 χωρίς απόκριση

-112:Παίρνω εγώ

-Φωνή στο βάθος (Υπαλλήλου) Έχει απαντήσει κανένας;

-112:Όχι

-112:Η Πυροσβεστική απάντησε-Έχεις μιλήσει με Πυροσβεστική;

-Φωνή Υπαλλήλου: Μιλάνε μεταξύ τους

-112:Ωραία-τέλεια

## Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου



Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο docs.gov.gr/validate

-112:Ακούγεται πάλι κλήση , χωρίς απάντηση

Παύση

**Σημείωση:** Καθ' όλη την διάρκεια του ηχητικού δεν ακούστηκε μνμ γεω-εντοπισμού κινητού

.....////////.....

**δ.2023-02-28...23.24.39'' priagents200 112GSCP09 11**

**-Ακούγεται ηχογραφημένο μνμ από εταιρεία κινητής τηλεφωνίας:** Το τηλέφωνο του συνδρομητή που καλέσατε είναι κατειλημμένο....

-112:Είναι κατειλημμένο. Λογικά στέλνουνε ήδη. Ανάμεσα σε Κυψελοχώρι-Φάλανα , Νέσωνα,...εκεί ανάμεσα...Να το πάρω και πιο μακριά αν θέλετε.

-112:Λεάνα...Να το σταματήσω , να το στήσω; Να το στήσω;

-112:Ακούγεται νέα κλήση από το κέντρο προς το 100

**-Απάντηση από 100:**Ορίστε 100

-112:Ναι Γειά σας από το 112..δεν ξέρω αν είστε ενήμεροι. Έχει υπάρξει ένα τροχαίο εδώ στο 112(σ.σ. Ώρα ενημέρωσης 100, 23.26.'') το οποίο τελικά μας βγαίνει ότι είναι εκτροχιασμός τρένου.

-100:Το σημείο πείτε μου γιατί είχαμε κι άλλο τηλεφώνημα

112.Παίρνετε...είναι ανάμεσα στο Κυψελοχώρι, στο Φαλανά και στο Νέσωνα, που ακριβώς είναι το σημείο, πώς να δώσω να καταλάβουν..

**-Ακούγεται φωνή από το κέντρο:** Δεν μπορώ μόνο να καταλάβω τι ακριβώς έχει συμβεί!!!!

**-112:Επειδή μέσω του συστήματος δεν το απαντούσατε για να μπορέσουμε να σας στείλουμε τον χάρτη**

Υπάλληλος κάποια υπηρεσίας: Μήπως καλεί αυτή την στιγμή;

-112.-Ναι..για δείτε γιατί έχουμε το ακριβές στίγμα

-Υπάλληλος Υπηρεσίας: Να σας κλείσω εδώ;

-112:Ναι-ναι κλείσε.

**Σημείωση.** καθ' όλη την διάρκεια του ηχητικού δεν ακούστηκε ηχογραφημένο μνμ γεω-εντοπισμού του κινητού τηλεφώνου.

## **9.ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΙΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ**

**Από τις παραπάνω συνομιλίες εντοπίζεται ως ώρα καταστροφής του κινητού τηλεφώνου με αριθμό κλήσης 6971843687., μεταξύ της 23.22.21 και 23.22.30 , ώρα κατά την οποία έδωσε τελευταία φορά το στίγμα του.**

## Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



**Κατ επέκταση πιθανότατα αυτός είναι και ο χρόνος του θανάτου των επιβατών που ακούγονται στο ηχητικό , αφού η τελευταία χρονικά στιγμή καταγραφής φωνής επιβάτη , ήταν η 23.22.21” , χρόνοι που σχεδόν ταυτίζονται με τον χρόνο παύσης λειτουργίας του κινητού τηλεφώνου , πιθανόν λόγω καταστροφής του.**

Από τα ηχογραφημένα αυτά στοιχεία και τις πληροφορίες που αντλούμε από αυτά αλλά και τον χρονικό τους προσδιορισμό βλέπουμε ότι η ταχύτητα μετάδοσης έντονης φωτιάς, ήταν πολύ μεγάλη.

Τέτοιες ταχύτητες μετάδοσης φωτιάς θα μπορούσαν να είναι απότοκος μόνο τροφοδοτούμενης φωτιάς από υδρογονάνθρακες.

Δεν θα μπορούσε ποτέ , καύση (φωτιά) η οποία προέρχεται από αδρανή στοιχεία όπως επενδύσεις βαγονιών, καθίσματα , προσωπικά αντικείμενα, να έχει αυτού του είδους την αγριότητα και ταχύτητα στην εξάπλωση της..

Μια πολύ σημαντική απόδειξη ότι η φωτιά βρισκόταν έξω από τον χώρο που βρίσκονταν οι επιζώντες κατά τη διάρκεια της καταγραφής, και ότι δεν είχαμε αργή καύση(φωτιά), είναι το γεγονός ότι δεν υπάρχει (δεν αναφέρεται ούτε αποδεικνύεται) παρουσία καπνού στην περιοχή, και αυτό στοιχειοθετείται από την παντελή απουσία βήχα ή άλλης ζωτικής τέτοιου είδους και περιεχομένου αναφοράς από τους επιζώντες..

#### **10.ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΙ ΧΡΟΝΟΙ κ.λ.π συμπεράσματα**

**1.Ο συνολικός χρόνος** από την εκδήλωση του δυστυχήματος μέχρι και το τέλος της καταγραφής αυτού του τηλεφωνήματος μπορεί να προσδιοριστεί για την ώρα σε λιγότερο από 3 λεπτά(Συνολικά).

**2.Είναι αδιανόητο** κάποιος να υποστηρίξει πλέον μετά από αυτό , ότι μια τόσο γρήγορη εξάπλωση της φωτιάς(πυρκαγιάς) σε ένα σχετικά σύγχρονο τρένο, μπορεί να εκδηλωθεί σε τόσο σύντομο χρονικό διάστημα , μπορεί να οφείλεται σε καύση υλικών με ομαλή καύση.

**3.Οι ταχύτητες μετάδοσης της καύσης** που αποδεικνύονται και από το ερευνώμενο ηχητικό αρχείο, όπως και οι θερμοκρασίες που αποδεδειγμένα έχουμε παρατηρήσει και οι οποίες προκάλεσαν τήξη αλουμίνιου στο ανοιχτό αέρα, μπορούν να προέλθουν μόνο από την καύση υλικών που μπορούν να προκαλέσουν κάτι τέτοιο λόγω σύστασης και συμπεριφοράς τους , και υλικά τέτοια είναι οι υδρογονάνθρακες.

**4.Η αρχιτεκτονική διάταξη των συντριμμιών** στην τελική τους θέση , μετά την σύγκρουση , διαδραμάτισε επίσης σημαντικό ρόλο στην σφοδρότητα και στην ταχύτητα μετάδοσης της καύσης(φωτιά) μιας και δημιουργήθηκαν συνθήκες «φουγαρου» από το έδαφος όπου κατέληξαν τα υγρά καύσιμα(αρωματικό υδρογονάνθρακες) , τις εσοχές και διάταξη των συντριμμιών & μέχρι και τον ανοιχτό χώρο πάνω από την περιοχή της καταστροφής.

#### **11..ΓΕΝΙΚΑ- ΔΙΕΥΚΡΙΝΗΣΕΙΣ -ΕΚΤΙΜΗΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΗ ΤΩΝ ΗΧΗΤΙΚΩΝ ΚΛΠ**

### **Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου**

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο docs.gov.gr/validate



1. Τα ηχητικά αρχεία συμπεριελήφθησαν στην δικογραφία από την οποία τα πήραμε νομίμως με την ιδιότητα του τεχνικού συμβούλου οικογενειών θυμάτων.

2. Κατά τον έλεγχο αυτών των ηχητικών ντοκουμέντων τουλάχιστον τρία (3) ηχητικά που αποδεικνύουν πως άνθρωποι (επιβάτες) που επέζησαν του δυστυχήματος (σύγκρουσης των τρένων) **στην συνέχεια πέθαναν με φρικτό θάνατο εξ αιτίας της φωτιάς (απανθρακώθηκαν).**

**Ο αριθμός των ανθρώπων αυτών δεν μπορεί να προσδιοριστεί με αυτόν τον τρόπο , διότι δεν έχουμε ακριβή τοπογραφικό και ταυτοποίηση χώρου που βρέθηκαν οι σωροί, όπως επίσης δεν έχει γίνει ή τουλάχιστον εμείς δεν γνωρίζουμε τους κατόχους των κινητών τηλεφώνων τα οποία ανίχνευσαν την σύγκρουση και ενεργοποίησαν την έκτακτη ανάγκη.**

3. Μπορούσαν και έπρεπε να έχουν ταυτοποιηθεί και αναγνωριστεί μέσω του τηλεφώνου αλλά και της καταγεγραμμένης συνομιλίας , οι αντίστοιχοι άνθρωποι ( είτε ακούγονται-είτε όχι) που τελικά έχασαν την ζωή τους με φρικτό τρόπο. (αποτεφρώθηκαν).

4. Οι διάλογοι που περιγράφονται αποδεικνύουν χωρίς καμία αμφιβολία ότι τουλάχιστον οι συγκεκριμένοι άνθρωποι ήταν ζωντανοί , σε καλή κατάσταση, έχοντας τις αισθήσεις τους και λογική συμπεριφορά.

#### **12. Στο ηχητικό αυτό ακούγονται:**

1.- Η ψηφιακή φωνή του τηλεφώνου η οποία εξηγεί ότι ο ιδιοκτήτης του τηλεφώνου ενεπλάκη σε ατύχημα,

2.- Οι γεωγραφικές συντεταγμένες του ατυχήματος ,(όπως κατεγράφη από το gps του τηλεφώνου

3.- Η φωνή (νέα) του χειριστή του κέντρου έκτακτης ανάγκης 112 που απάντησε το τηλέφωνο και φωνές υπαλλήλων διαφόρων υπηρεσιών.

4.- Άγνωστες φωνές περίξ της τηλεφωνικής συσκευής και μεταξύ αυτών κραυγές απόγνωσης και τελικά οι χαρακτηριστικές φωνές ανθρώπων που καταλαμβάνονται από γεγονότα στα οποία δεν μπορούν να αντιδράσουν ή να προστατευτούν και που τους προκαλούν πέραν του τρόμου και μεγάλο πόνο.

5. Να σημειώσουμε ότι δεν γίνεται συνειδητή συνομιλία τουλάχιστον από το κινητό τηλέφωνο ! Ο χειριστής του 112 , πιθανόν χωρίς να έχει καταλάβει ότι στην άλλη άκρη της γραμμής δεν υπάρχει άνθρωπος, προσπαθεί μάταια να αντλήσει περισσότερες πληροφορίες για το ατύχημα για το οποίο ωστόσο του έχουν ήδη γνωστοποιηθεί οι συντεταγμένες.

Από την στιγμή που δέχθηκε το αυτοματοποιημένο τηλεφώνημα , το κινητό τηλέφωνο λειτουργούσε ως ένα μικρόφωνο που κατέγραφε όλους τους ήχους στον χώρο (ανθρώπους-φωνές , κραυγές , συνομιλίες κ.λ.π)

6. Από το τηλεφώνημα αυτό προκύπτουν πολλά συνταρακτικά δεδομένα που θα προσπαθήσουμε να τα αναλυσουμε βάζοντας τα σε κατηγορίες.

7. Ένα από τα ερωτηματικά που προκύπτουν είναι, γιατί τόσο σημαντικά στοιχεία όπως αυτά με τα ηχητικά , δεν φαίνεται να εξετάστηκαν πλήρως από τις αρμόδιες προς

#### **Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου**

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



τούτο αρχές που διερεύνησαν και διερευνούν το δυστύχημα και κυρίως οι διορισμένοι πραγματογνώμονες ,μιας και δεν αναφέρεται οτιδήποτε σχετικό στο πόρισμα τους(δεν αναζήτησαν αυτά τα ηχητικά) ,ενώ **αυτές οι πληροφορίες αποδεικνύουν χωρίς καμία αμφιβολία τις συνθήκες κι αιτίες του φρικτού θανάτου πολλών εκ των επιβατών της επιβατικής αμαξοστοιχίας**

### **13..Τα στοιχεία που προκύπτουν από τις αυτοματοποιημένες κλήσεις είναι τα εξής:**

1.Υπάρχουν διαπιστωμένα πλέον παγιδευμένοι επιβάτες του τρένου, ζωντανοί στα συντρίμια μέχρι , 3 τουλάχιστον λεπτά από την εκδήλωση του ατυχήματος.

2.Σχετική ταυτοποίηση του χρόνου ακολουθεί σε αυτή την έκθεση, αλλά συγκεκριμένες προσπάθειες συνεχίζουν να γίνονται **για να συγχρονιστεί το ηχητικό με οπτικό υλικό**, που θα ξεκαθαρίσει περεταίρω τις αποδείξεις που προκύπτουν **για την ταχύτητα με την οποία η φωτιά σκότωσε με ιδιαίτερα φρικτό τρόπο πολλούς από τους επιβάτες.**(θα ακολουθήσει σχετική έκθεση)

3.Στην ανάλυση των ηχητικών αυτών όπως είναι καταγεγραμμένα στην δικογραφία ,πέρα των φωνών που ακούγονται υπάρχουν και ονόματα. Ένα από τα ονόματα που ακούγονται μπορεί να ταυτοποιηθεί με συγκεκριμένο πρόσωπο, μιας και η σπανιότητα του ονόματος(υποκοριστικού) συνδέεται με το μοναδικό θύμα το υποκοριστικό του οποίου ακούει στο «Μάρθη»

**Η πληροφόρηση μας από την εντολέα και πρόεδρο του συλλόγου συγγενών θυμάτων Τέμπη 2023 κ.Καρυστιανού Μαρία , είναι ότι πρόκειται για την κόρη της η οποία αποκρίνετο στο υποκοριστικό ονόματος Μάρθη, γεγονός το οποίο μένει να επιβεβαιωθεί και αρμοδίως.**

**Στην παρούσα έκθεση υπάρχουν οι αριθμοί τηλεφωνικών κλήσεων δύο εκ των ηχητικών που έχουν καταγραφεί με αυτόματη ανίχνευση συμβάντος και έτσι είναι εύκολος ο εντοπισμός του αγνώστου μέχρι τώρα κατόχου τους.**

### **14.ΑΣΤΟΧΙΕΣ & ΠΑΡΑΛΕΙΨΕΙΣ ΤΩΝ ΑΝΑΚΡΙΤΙΚΩΝ ΑΡΧΩΝ**

1.Για σχεδόν 2 χρόνια τώρα, είναι η πρώτη φορά στην ερευνώμενη υπόθεση στη οποία εξετάζονται , ερευνώνται , αναλύονται και αποδεικνύονται τόσο συγκλονιστικές μαρτυρίες και αποδεικτικά στοιχεία που βοηθούν στην αναγνώριση και απόδειξη του μηχανισμού και της αιτίας θανάτου , **ως επί πλέον** απόδειξη.

2.Οι αρμόδιες προ- και ανακριτικές αρχές από την πρώτη ημέρα ,θα έπρεπε να έχουν αξιοποιήσει τους αυτόπτες μάρτυρες αλλά και τα ηχητικά αυτά διαθέσιμα , τα οποία αναζητήθηκαν με πολύ μεγάλη καθυστέρηση και μάλιστα περισσότερη του ενός έτους.

3.Είχαμε τουλάχιστον “350” αυτόπτες μάρτυρες, (όσοι ήταν οι επιβάτες), σε ένα τραγικό δυστύχημα, από τους οποίους οι υπεύθυνες αρχές (αστυνομία, πυροσβεστικό σώμα, ανακριτικές αρχές και δικαστικές αρχές) δεν πήραν στον βαθμό που έπρεπε μέσω των καταθέσεων τους και **άμεσα μετά το ατύχημα** ως όφειλαν, τις πληροφορίες που είχαν

## **Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου**

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



να εισφέρουν , για την αποκόμιση σημαντικών στοιχείων για την διαλεύκανση του δυστυχήματος-εγκλήματος.

4.Όπως επίσης είναι φανερό ότι παραλείφθηκε και δεν αξιολογήθηκε άμεσα και σίγουρα από κανέναν μέχρι σήμερα, η αποδεικτική αξία αυτών των ηχητικών, είτε αυτεπάγγελα από τις ίδιες τις αρχές έκτακτης ανάγκης , είτε από τους ενεργούντες την έρευνα..

5.Βρισκόμαστε στην δυσάρεστη θέση να επιβραδύνουμε την ταχύτητα της δικής μας έρευνας, γιατί πιστεύουμε ότι υπάρχουν κοινωνικής φύσεως ενέργειες πού πρέπει να προηγηθούν στις δικές μας αναφορές στις πληροφορίες που αυτά τα ηχητικά και πλείστα άλλα μας παρουσιάζουν.

6.Πιστεύουμε πως είναι τραγική η παράλειψη των αρχών να μην διερευνήσουν έγκαιρα τα ηχητικά αυτά και να τα καταγράψουν αναλυτικά στο ανακριτικό υλικό ,ώστε αφενός αυτό να αξιοποιηθεί για την ανάδειξη της αλήθειας και αφετέρου οι συγγενείς των θυμάτων, **να πληροφορηθούν σημαντικά στοιχεία για τις τελευταίες στιγμές των άτυχων μελών της οικογένειας τους.**

7.Δεν γνωρίζουμε αν υπάρχουν και άλλα καταγεγραμμένα στοιχεία με τόσο σημαντικές πληροφορίες σε αυτή την υπόθεση, άλλα αντιλαμβανόμαστε από τις μέχρι τώρα παραλήψεις του κρατικού μηχανισμού ,ότι πιθανόν να υπάρχουν και άλλα στοιχεία που να μην έχουν συλλεχτεί ακόμη ή ακόμη και συλλεγμένα που δεν έχουν ορθά και με πληρότητα καταγραφεί ή εν γένει αξιοποιηθεί ως αποδεικτικά μέσα ανάδειξης της αλήθειας.

**8.Η απουσία επίσημου τοπογραφικού ανεύρεσης των σωρών λόγω της μη καταγραφής τους από αρμόδια Ιατροδικαστικά ή άλλα όργανα, πέραν των άλλων και σε αυτή την περίπτωση μας στερεί την δυνατότητα για άντληση περισσότερων πληροφοριών και εξαγωγή και άλλων ασφαλών συμπερασμάτων.**

**9.Δεν υπήρξε μέχρι σήμερα(τουλάχιστον σε γνώση μας) η αναγνώριση του κατόχου των δύο κινητών τηλεφώνων τα οποία ανίχνευσαν την έκτακτη ανάγκη και απέστειλαν σήματα εντοπισμού και η ταυτόχρονη ενημέρωση των οικείων τους.**

#### **15. “ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ” ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ « 112»**

1.Κρίνοντας από την συμπεριφορά και τον τρόπο διαχείρισης των τηλεφωνικών γραμμών ,προκύπτουν πολλά αρνητικά (παραλείψεις) , σχετικά με την διαχείριση της κρίσης αυτής ,από τους χειριστές των τηλεφωνικών γραμμών που επικεντρώνεται κυρίως στην δυσκολία κατανόησης του συμβάντος , ούτως ώστε να αξιολογηθεί και στην συνέχεια να αξιοποιηθεί η σημαντική πληροφορία που προκύπτει από το καθένα από αυτά τα τηλεφωνήματα που έλαβαν και τα οποία είναι αρκετά.

2.Σε πολλά από αυτά τα τηλεφωνήματα επίσης φαίνεται πως η αξιολόγηση αυτών των στοιχείων από τα συνεργαζόμενα μέλη ντου κέντρου έκτακτης ανάγκης 112, (ΕΛ.ΑΣ.ΠΣ.) στην καλύτερη περίπτωση είναι ελλειμματική.

3.Θα έπρεπε κατά την διάρκεια της τηλεφωνικής συνομιλίας να συλλεχθούν πολύτιμες πληροφορίες για το περιστατικό αλλά και πολύτιμες πληροφορίες “φρέσκες στην μνήμη των μαρτύρων- καλούντων προς βοήθεια επιβατών ” , που θα βοηθούσαν

#### **Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου**

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



ακολουθώντας στην έρευνα για διαλεύκανση του συμβάντος , η δε ομιλία των χειριστών του κέντρου 112 , να μην καταστρέφει την εγγραφή του ήχου ομιλίας κλπ. φωνών & ήχων από το περιβάλλον , του καλούντος κινητού τηλεφώνου..

4. Παρατηρούμε σημαντικές ελλείψεις- παραλείψεις, (προφανώς από ελλιπή εκπαίδευση) όπως και από την προφανή μη επιλογή ικανών και εξειδικευμένων στελεχών ,κυρίως των χειριστών της υπηρεσίας 112, οι οποίοι σε πολλά από τα τηλεφωνήματα δείχνουν έλλειψη αντίληψης και προφανείς δυσκολίες στην ικανότητα διαχείρισης περιστατικών τέτοιας κλίμακας.

5. Αρκετοί από τους χειριστές δεν αντιλαμβάνονται καν την αίσθηση φόβου, την αίσθηση αποπροσανατολισμού, την αίσθηση πανικού, την αίσθηση αδυναμίας των καλούντων , ώστε να αναλάβουν πρωτοβουλία και να προσπαθήσουν στην κατεύθυνση , καθυσχυασμού , ενθάρρυνσης , παροχής κατάλληλων οδηγιών κ.λπ. προς τους ευρισκόμενους σε άμεσο κίνδυνο επιβατών .

6. Πέραν αυτών έχουμε την άποψη ότι , η υπηρεσία έκτακτης ανάγκης , θα έπρεπε αυτεπάγγελα να αξιολογήσει την σπουδαιότητα των πειστηρίων αυτών και να τα έχει παραδώσει άμεσα στις ανακριτικές αρχές , επ ωφέλειά του υπέρτατου δημόσιου συμφέροντος και όχι να αναμένει σχετική ανακριτική παραγγελία **και μάλιστα μετά παρέλευση τόσο χρόνου , χρόνος ο οποίος λειτούργησε εντελώς αποπροσανατολιστικά κυρίως ως προς τον χρόνο και την αιτία θανάτου μεγάλου αριθμού επιβατών**

7. Είναι απορίας άξιο , πως στα επίσημα πρακτικά απομαγνητοφώνησης που έγιναν από τις εντεταλμένες προς τούτο από τον Ανακριτή Υπηρεσίες , δεν υπάρχουν σημαντικές πληροφορίες(διάλογοι) **κατ αποκλειστικότητα από τους επιβάτες του τρένου** , που ακούγονται στο ηχητικό και οι οποίοι βρίσκονται σε πολύ δύσκολη κατάσταση.

Οι φράσεις και λέξεις των ανθρώπων αυτών που είναι καταγεγραμμένες στα ηχητικά και δεν αποτυπώθηκαν στα πρακτικά , ακούγονται πολύ εύκολα χωρίς καμία επεξεργασία , με την χρήση ενός απλού υπολογιστή ή κινητού τηλεφώνου.!!!!

**8. Στις επίσημες απομαγνητοφωνήσεις δεν εντοπίσαμε απομαγνητοφώνηση του παραπάνω 2023-02-28 23.21.43 priagents96 112GSC17 11671(ηχητικού), του οποίου οι συνομιλίες περιλαμβάνονται και στο 1<sup>ο</sup> ηχητικό του με αριθμό 6971843687 κινητού τηλεφώνου που ενεργοποίησε το σύστημα ανίχνευσης σύγκρουσης και αποστολής γεωγραφικών συντεταγμένων , καταγράφοντας ταυτόχρονα και τους ήχους από το σημείο εκπομπής του.**

.....//....

Η παρούσα αφού συντάχθηκε με την ενεργό συμμετοχή των κ.κ.: **Ντούβρα Νικολάου Μηχανολόγου Μηχανικού** , κάτοικου Αγγλίας και του Καθηγητού Πανεπιστημίου Χιούστον **Παπαδάκη Εμμανουήλ**, μέλη της ερευνητικής ομάδας, που συμμετέχουν στην διερεύνηση υπό την \_κατά τύπο ηγεσία εμού του τεχνικού συμβούλου , υπογράφεται κατά τύπο και νόμο και παραδίδεται στους εντολείς για παράδοση στις ανακριτικές αρχές και κάθε άλλη νόμιμη χρήση. Παράδοση στον Τακτικό Ανακριτή θα γίνει και από τον Τεχνικό σύμβουλο με την χρήση ηλεκτρονικών μέσων(email)

#### Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο docs.gov.gr/validate



Η παρούσα αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Επικαιροποιημένης έκθεσης που υποβλήθηκε την 15/5/2024 και κατατίθεται και καταχωρείται ως το ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 2 αυτής.

Ηράκλειο:29 Οκτωβρίου 2024

Ο τεχνικός σύμβουλος



Κοκοτσάκης Βασίλειος

#### Ψηφιακή Βεβαίωση Εγγράφου

Μπορείτε να ελέγξετε την ισχύ του εγγράφου  
σκανάροντας το QR code ή εισάγοντας τον κωδικό  
στο [docs.gov.gr/validate](https://docs.gov.gr/validate)



Κωδικός εγγράφου: HXL6yssmjPCmoDuv80E5Rw

: 16/16

Υπογραφή:  
ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΟΚΟΤΣΑΚΗΣ  
Πατρώνυμο: ΣΤΑΥΡΟΣ  
ΑΦΜ: 030864372  
Ημ. Υπογραφής: 30/10/2024 13:08:57