



ΕΥΦΥΕΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΛΗΨΗΣ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ

Άσκηση επί πεδίου

Πακέτο Εργασίας	6 - Εκπαίδευση χρήσης συστήματος και αξιοποίηση αποτελεσμάτων έργου
Φορέας Παραδοτέου	4 – ΤΠΚ
Κωδικός Παραδοτέου	6.4.2

Αριθμός Έκδοσης	1.0	Ημερομηνία	10/11/2020
Συντάκτης Φορέας ή Ανάδοχος	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου		
Ομάδα Σύνταξης	Δρ. Μάρλεν Βασκες Μαρία Χριστοδούλου MSc Δρ. Νικόλας Πάρης Κ. Κυριάκος Χατζηγεωργίου Κα. Μικαέλλα Μαλά Κα. Μαρία Ντρίτσου		

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Έκθεση οργάνωσης, συντονισμού και διεξαγωγής της Άσκησης	3
1.1 Εισαγωγή.....	3
1.3 Διοργανωτές	5
1.4 Συμμετέχοντες	6
1.5 Σχεδιασμός Άσκησης.....	8
1.5.1 Στοχοθεσία Άσκησης.....	8
1.5.2 Σενάριο Άσκησης	9
1.5.3 Χρονοδιάγραμμα Άσκησης	11
2. Δελτίο Αξιολόγησης	11
3. Αποτελέσματα - Αξιολόγηση Άσκησης	17
4. Συμπεράσματα - Συζήτηση	21
5. Παράρτημα	23
5.1 Σενάριο – Επεισόδια Άσκησης.....	23
5.2 Παρουσιολόγιο	Error! Bookmark not defined.
5.3 Φωτογραφίες.....	28

1. Έκθεση οργάνωσης, συντονισμού και διεξαγωγής της Άσκησης

1.1 Εισαγωγή

Η Άσκηση επί πεδίου διεξάχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης ΑΙΓΙΣ «Ανάπτυξη Διασυνοριακού Ολοκληρωμένου Καινοτόμου Ευφυούς Συστήματος Διαχείρισης Πόρων, Λήψης Αποφάσεων και Εκπαίδευσης στην Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών και Ανθρωπογενών και Κοινωνικών Κρίσεων» η οποία υλοποιείται μέσω του προγράμματος συνεργασίας INTERREG V-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020» με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Τ.Π.Α.) και από Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.

Ο βασικός σκοπός της Πράξης «ΑΙΓΙΣ» αφορά την ενίσχυση της επάρκειας και της διοικητικής ικανότητας των αρμόδιων αρχών της Πολιτικής Προστασίας για έγκαιρη και σωστή αντιμετώπιση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών μέσω ενός «Διασυνοριακού Ολοκληρωμένου Καινοτόμου Ευφύεσ Συστήματος Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων» (ΕΣΥΛΑ).

Το ΕΣΥΛΑ υποστηρίζει τους φορείς πολιτικής προστασίας σε Ελλάδα και Κύπρο στην αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών μέσω της αποτελεσματικής χρήσης των τεχνολογιών πληροφορικής και επικοινωνιών. Το ΕΣΥΛΑ δίνει στους εμπλεκόμενους φορείς πρόσβαση σε κοινή πληροφορία και εργαλεία ώστε να προσδίδει στη συνολική λύση δυνατότητες παρακολούθησης και διαχείρισης σε πραγματικό χρόνο όλων των ποσοτικών και ποιοτικών παραμέτρων που σχετίζονται με την ολοκληρωμένη αντιμετώπιση κινδύνων και ζημιογόνων περιστατικών.

Μετά από περαιτέρω επεξεργασία και συνεχή ανανέωση των στοιχείων και δεδομένων, το ΕΣΥΛΑ θα έχει τη δυνατότητα να παρέχει ελεύθερα μέρος των πληροφοριών στις αρμόδιες υπηρεσίες με τη χρήση ανοικτών προτύπων.

Μεταξύ άλλων η πλατφόρμα του ΕΣΥΛΑ περιλαμβάνει πύλη ανοικτών δεδομένων, υποδομή γεωχωρικών πληροφοριών, πλατφόρμα διαχείρισης κρίσεων, υπηρεσία πρόσβασης σε δορυφορικά δεδομένα σχεδόν πραγματικού χρόνου και λογισμικό καταγραφής δεδομένων πεδίου.

Η ανάπτυξη του ΕΣΥΛΑ είναι ο πρωταρχικός σκοπός της Πράξης «ΑΙΓΙΣ». Ο σκοπός αυτός διαχωρίζεται σε περαιτέρω εξειδικευμένους στόχους που αφορούν τη βελτίωση της διαχείρισης των κινδύνων και καταστροφών, τη βελτίωση της υφιστάμενης προετοιμασίας και ετοιμότητας της Τοπικής Αυτοδιοίκησης μέσω ανάπτυξης σχετικών στρατηγικών και

υποδομών – εξοπλισμού, την καταγραφή των υφιστάμενων πόρων και μέσων, καθώς και την εκπαίδευση των εμπλεκόμενων φορέων έτσι ώστε να βελτιωθεί ο χρόνος λήψης αποφάσεων και ο τρόπος καταγραφής και εκτίμησης ζημιών.

Η Άσκηση επί πεδίου υλοποιήθηκε στην Κύπρο από τη Δύναμη Πολιτικής Άμυνας Κύπρου σε συνεργασία με το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, εταίρους της Πράξης στην Κύπρο, οι οποίοι ανέλαβαν τη σχεδίαση, το συντονισμό και την οργάνωση της άσκησης. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της άσκησης συμμετείχαν και εκπρόσωποι της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου. Ομάδες στόχοι ήταν φορείς με ρόλο στην πολιτική προστασία της Κύπρου. Η Άσκηση επί πεδίου στη Κύπρο αποτελεί συνέχεια του Πακέτου Εργασίας «Εκπαίδευση χρήσης συστήματος και αξιοποίηση αποτελεσμάτων έργου» και ακολουθεί την Άσκηση επί πεδίου ΑΙΓΙΣ 2, η οποία πραγματοποιήθηκε στην περιφέρεια Βορείου Αιγαίου, για τους αρμόδιους φορείς της Ελλάδας.

Η άσκηση επί πεδίου στην Κύπρο πραγματοποιήθηκε στις 29 Οκτωβρίου 2020, στο χωριό Γαλάτα, της επαρχίας Λευκωσίας.

Σκοπός της άσκησης ήταν η αξιολόγηση του Ευφυούς Συστήματος Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων (ΕΣΥΛΑ) και ειδικότερα εάν και κατά πόσο υποστηρίζει, υποβοηθά και βελτιώνει τη διαδικασία λήψης αποφάσεων, κατά τη διάρκεια διαχείρισης εκτάκτων αναγκών και συμβάντων στα οποία εμπλέκεται η Δύναμη Πολιτικής Άμυνας. Επιπλέον, εξετάστηκε η υποστήριξη της διασυνοριακής συνεργασίας Ελλάδας (Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου) - Κύπρου με χρήση του ΕΣΥΛΑ, όπου αποτυπώνονται οι πόροι και οι κίνδυνοι και των δύο περιοχών.

1.2 ΕΣΥΛΑ - Ευφυές Σύστημα Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων

Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου, αναπτύχθηκε ένα «Ευφυές Σύστημα Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων (ΕΣΥΛΑ)». Το Σύστημα έχει σχεδιαστεί να υποβοηθά τη διαδικασία λήψης αποφάσεων, μεταξύ των συνεργαζόμενων Φορέων της Περιφέρειας Β. Αιγαίου, κατά τη φάση της πρόληψης και του προ-καταστροφικού σταδίου.

Το ΕΣΥΛΑ είναι το πρώτο διασυνοριακό ευφυές σύστημα που έχει αναπτυχθεί. Η διασυνοριακότητα αυτή δίνει προστιθέμενη αξία στην Πράξη ΑΙΓΙΣ αφού το ΕΣΥΛΑ θα συνεχίσει να βελτιώνεται και στο μέλλον, από τις εμπειρίες και τις δράσεις και των δύο χώρων, ενώ θα γίνεται ανταλλαγή πληροφοριών και δεδομένων μεταξύ των δύο χωρών και

αμοιβαία διάχυση τεχνογνωσίας στη λειτουργία του ΕΣΥΛΑ με σκοπό τη βελτιστοποίησή του.

1.3 Διοργανωτές

Δύναμη Πολιτικής Άμυνας

Κύριος φορέας της πολιτικής προστασίας στην Κύπρο είναι η Δύναμη Πολιτικής Άμυνας (Δ.Π.Α) και στην Ελλάδα η Γενική Γραμματεία Πολιτικής Προστασίας (Γ.Γ.Π.Π.).

Η Δ.Π.Α. της Κύπρου αποτελεί Τμήμα του Υπουργείου Εσωτερικών και στελεχώνεται από μόνιμο προσωπικό, εθελοντές και υπόχρεους αμυνίτες/αμυνίτριες. Την ευθύνη καθορισμού πολιτικής της Δ.Π.Α. και συντονισμού των δραστηριοτήτων της έχει η Γενική Διοίκηση Πολιτικής Άμυνας (ΓΕΔΠΑ), στην οποία υπάγονται οι πέντε (5) Περιφερειακές Διευθύνσεις Πολιτικής Άμυνας (ΠΕΔΠΑ) Λευκωσίας, Λεμεσού, Λάρνακας, Πάφου και Αμμοχώστου. Κύρια αποστολή της Δ.Π.Α. είναι η λήψη μέτρων για την αντιμετώπιση φυσικών ή ανθρωπογενών συμφορών, το μέγεθος των οποίων μπορεί να προκαλέσει κινδύνους για τη ζωή και την ευημερία των πολιτών ή εκτεταμένες καταστροφές στο περιβάλλον και τους φυσικούς πόρους της Δημοκρατίας. Τα μέτρα αυτά περιλαμβάνουν σειρά ενεργειών για πρόληψη, προπαρασκευή, ανταπόκριση, σχεδίαση, εκπαίδευση ή και περιορισμό των επιπτώσεων των συμφορών. Επιπρόσθετα, η Δύναμη Πολιτικής Άμυνας έχει την ευθύνη της προστασίας των πολιτών σε περιόδους εχθροπραξιών. Η λειτουργία της Πολιτικής Άμυνας σήμερα διέπεται από τους περί Πολιτικής Άμυνας Νόμους του 1996 και 1998 και τους περί Πολιτικής Άμυνας (Γενικούς) Κανονισμούς του 1997 έως 2012.

Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου (ΤΠΚ) είναι ένα δημόσιο πανεπιστήμιο, το οποίο ιδρύθηκε με νόμο της Κυπριακής Δημοκρατίας το 2003 και δέχθηκε τους πρώτους προπτυχιακούς φοιτητές το Σεπτέμβρη του 2007. Έδρα του είναι η Λεμεσός, όπου λειτουργούν και οι έξι οι Σχολές του.

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου είναι ένα πανεπιστήμιο με διεθνή αναγνώριση, που προωθεί την αριστεία στην εκπαίδευση και την έρευνα σε τομείς αιχμής με στόχο την επιστημονική, τεχνολογική, πολιτιστική, κοινωνική και οικονομική αναβάθμιση της χώρας μας.

Το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου στοχεύει να εδραιωθεί ως ευρωπαϊκό κέντρο εκπαίδευσης και εφαρμοσμένης έρευνας, το οποίο με βάση τις τεχνολογικές εξελίξεις, τη βιομηχανική πρόοδο και τις ανάγκες της αγοράς, στοχεύει στην προσέλκυση υψηλού επιπέδου σπουδαστών και παραγωγή υψηλού επιπέδου αποφοίτων.

Συγκεκριμένα, το Τμήμα Χημικής Μηχανικής το οποίο αποτελεί το κύριο τμήμα που ασχολείται με την Πράξη, στόχο έχει την εκπαίδευση των φοιτητών σε τομείς των θετικών επιστημών και της τεχνολογίας που σχετίζονται με περιβαλλοντικά θέματα, έτσι ώστε να είναι σε θέση να κατανοήσουν και να ανταποκριθούν στα σύγχρονα περιβαλλοντικά προβλήματα που αντιμετωπίζει η ανθρωπότητα. Επιπλέον, με πρωτοβουλία της Δρ. Μάρλεν Βάσκες δημιουργήθηκε μια ομάδα Οικοτοξικολογίας η οποία ασχολείται ενδελεχώς με περιβαλλοντικά θέματα. Συγκεκριμένα δραστηριοποιείται σε τομείς παρακολούθησης του περιβάλλοντος με τη χρήση προηγμένων βιολογικών και χημικών δοκιμών και έχει ως όραμα να αναπτύξει και να εφαρμόσει προηγμένες τεχνικές παρακολούθησης της υγείας του υδάτινου περιβάλλοντος με ένα ολοκληρωμένο, σύγχρονο και όσο το δυνατό πιο σύντομο τρόπο.

1.4 Συμμετέχοντες

Στην άσκηση συμμετείχαν φορείς και υπηρεσίες με ρόλο στην πολιτική προστασία, στους οποίους ανατέθηκαν ρόλοι «παικτών» και παρατηρητών. «Παίκτες» ορίστηκαν οι φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης και της Δύναμης Πολιτικής Άμυνας και ως παρατηρητές ορίστηκαν στελέχη των διοργανωτών και του εταιρικού σχήματος της Πράξης ΑΙΓΙΣ.

Στην άσκηση κλήθηκαν να συμμετάσχουν ουσιαστικές υπηρεσίες που θα ενεργοποιηθούν σε τέτοια περίπτωση, κοινοτάρχες της ευρύτερης περιοχής αλλά και μέλη των τμημάτων διάσωσης, μέριμνας, συνοικιοφυλακής, επικοινωνιών, πρώτων βοηθειών και εναέριας παρατήρησης της ΠΑ.

Η αξιολόγηση της άσκησης στηρίχθηκε μόνο στο ερωτηματολόγιο που δόθηκε στο τέλος της άσκησης. Συνολικά συμμετείχαν 59 άτομα καθ' όλη τη διάρκεια της άσκησης, μεταξύ των οποίων συμπεριλαμβάνονταν και άτομα των διοργανωτών. Ακολουθεί κατάλογος των εμπλεκόμενων φορέων με τους τίτλους των συμμετεχόντων.

«Παίκτες»:

- Γραφείο Επιτρόπου Ανάπτυξης Ορεινών Κοινοτήτων
- Επαρχιακή Διοίκηση Λευκωσίας



- Υπηρεσία Θήρας
- Μετεωρολογική Υπηρεσία
- Αστυνομική Διεύθυνση
- Πυροσβεστική Υπηρεσία
- Κοινότητα Γαλάτας
- Τμήμα Δασών

Παρατηρητές:

- Κλιμάκιο της Πολιτικής Άμυνας
- Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
- Περιφερειακό Ταμείο Βορείου Αιγαίου

1.5 Σχεδιασμός Άσκησης

Ο σχεδιασμός της άσκησης ξεκίνησε τον Οκτώβριο του 2019. Οι εργασίες άρχισαν με συναντήσεις μεταξύ των λειτουργών της Πολιτικής Άμυνας και τηλεφωνικές επικοινωνίες με την ομάδα έργου από το ΤΕΠΑΚ, στις οποίες συζητήθηκαν θέματα σχετικά με το σενάριο και τους ρόλους των συμμετεχόντων και γενικές λεπτομέρειες της άσκησης. Ως ημερομηνία διεξαγωγής της άσκησης ορίστηκε η 29^η Οκτωβρίου 2020.

Πριν την άσκηση στάλθηκε πρόσκληση για την ενημέρωση των φορέων και υπηρεσιών που θα συμμετείχαν και πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο διεξαγωγής και διοργάνωσης της άσκησης.

Η κοινότητα Γαλάτας, στην επαρχία Λευκωσίας επιλέχθηκε λόγω της θέσης της, στην περιοχή Σολέας, στην οποία υπήρξε μεγάλη πυρκαγιά το 2016. Επιπλέον η επαφή και επικοινωνία που υπήρξε με τις τοπικές αρχές και το γεγονός ότι ο κοινοτάρχης ήταν εξαρχής ανοικτός στο ενδεχόμενο διεξαγωγής άσκησης, με τη δική του συνεργασία και εμπλοκή, οδήγησαν την ομάδα Έργου στην επιλογή της κοινότητας.

1.5.1 Στοχοθεσία Άσκησης

Στόχος της πράξης ΑΙΓΙΣ είναι να αναπτυχθεί ένα Διασυνοριακό Ολοκληρωμένο Καινοτόμο Ευφυές Σύστημα με κοινά χαρακτηριστικά σε Ελλάδα και Κύπρο, που θα βοηθήσει στην αποτελεσματικότερη διαχείριση πόρων στις Περιφέρειες που συμμετέχουν και στην υποστήριξη λήψης τεκμηριωμένων αποφάσεων για την αντιμετώπιση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών και κοινωνικών κρίσεων.

Η αξιοποίηση του συστήματος αποσκοπεί στη βελτιστοποίηση του επιπέδου ετοιμότητας των τοπικών και περιφερειακών Αρχών που εμπλέκονται σε θέματα διαχείρισης εκτάκτων αναγκών και κρίσεων, η καλύτερη αξιοποίηση των υφιστάμενων πόρων και μέσων, η μείωση του χρόνου λήψης αποφάσεων, η υποστήριξη της ταχείας αποκατάστασης βασικών λειτουργιών/υποδομών και η γρήγορη καταγραφή και εκτίμηση βλαβών.

Σκοπός της άσκησης, η αξιολόγηση του ΕΣΥΛΑ και ειδικότερα εάν και κατά πόσο υποστηρίζει, υποβοηθά και βελτιώνει τη διαδικασία λήψης αποφάσεων, κατά τη διάρκεια διαχείρισης εκτάκτων αναγκών και συμβάντων στα οποία εμπλέκεται η Δύναμη Πολιτικής Άμυνας, η οποία είναι ο τελικός χρήστης του ΕΣΥΛΑ. Επιπλέον, μέσω της άσκησης ελέγχθηκε η υποστήριξη της διασυνοριακής συνεργασίας Ελλάδας (Π.Β.Α.)-Κύπρου με χρήση του Συστήματος, όπου αποτυπώνονται οι πόροι και οι κίνδυνοι και των δύο περιοχών. Συνεπώς,

η άσκηση σχεδιάστηκε με τέτοιο τρόπο ώστε να συμβάλλει στην ανάδειξη της επιπρόσθετης αξίας που το ΕΣΥΛΑ προσφέρει στο χώρο διαχείρισης εκτάκτων αναγκών και κρίσεων στην Π.Β.Α. και στην Κύπρο.

Μακροπρόθεσμος στόχος της άσκησης είναι η καθιέρωση χρήσης του ΕΣΥΛΑ και η διασύνδεσή του με τα λοιπά υφιστάμενα πληροφοριακά συστήματα, ώστε αφενός να επιτυγχάνεται διαλειτουργικότητα και να διευκολύνεται η συνεργασία μεταξύ διαφορετικών Φορέων/Υπηρεσιών Έκτακτης Ανάγκης και αφετέρου να περιορίζονται/μετριάζονται οι πιθανές επιπτώσεις/αντίκτυπος στους τομείς της οικονομικής και κοινωνικής ζωής.

Ως ειδικότεροι στόχοι, ορίσθηκαν οι ακόλουθοι:

- Η βελτίωση της απόκρισης των εμπλεκόμενων Φορέων σε συμβάν φυσικής καταστροφής.
- Η ενθάρρυνση και η ενίσχυση της δικτύωσης των συμμετεχόντων.
- Η αναγνώριση βέλτιστων πρακτικών, η ανταλλαγή εμπειριών και ο προσδιορισμός των διαδικασιών ενημέρωσης και λήψης αποφάσεων, μεταξύ των εμπλεκόμενων Φορέων/Υπηρεσιών, κατά την αντιμετώπιση καταστάσεων έκτακτης ανάγκης.
- Ο εντοπισμός και η καταγραφή πιθανών προβλημάτων και δυνατών σημείων στη διαδικασία λήψης αποφάσεων κατά τη διαχείριση εκτάκτων αναγκών και κρίσεων, με την αξιοποίηση του ΕΣΥΛΑ.
- Η εξοικείωση των εμπλεκόμενων Φορέων/Υπηρεσιών με τις δυνατότητες της σύγχρονης τεχνολογίας, τις απαιτήσεις αυτής και τις αλλαγές που ενδέχεται να προκύψουν στον τρόπο λήψης αποφάσεων κατά τη διαχείριση εκτάκτων αναγκών και κρίσεων.
- Ο εντοπισμός και η καταγραφή πιθανών αναγκών από τους εμπλεκόμενους Φορείς/Υπηρεσίες, ώστε να προετοιμαστεί η υιοθέτηση του ΕΣΥΛΑ από όλους τους επιχειρησιακούς Φορείς/Υπηρεσίες της Κύπρου.

1.5.2 Σενάριο Άσκησης

Το σενάριο της άσκησης είχε σκοπό να αναδείξει πιθανά προβλήματα επικοινωνίας, ανταπόκρισης και συντονισμού που μπορεί να προκύψουν στα πρώτα λεπτά μιας καταστροφής καθώς και πιθανές ελλείψεις σε πόρους/εξοπλισμό/υποδομές που υπάρχουν στους διάφορους φορείς της τοπικής αυτοδιοίκησης της Κύπρου.

Το σενάριο αφορούσε την *«Εκκένωση Κοινότητας, εν μέσω πανδημίας, ως συνέπεια φυσικής καταστροφής»*.

Τα στοιχεία των επεισοδίων αποτελούσαν τη βάση των συζητήσεων ανάμεσα στους εμπλεκόμενους ώστε να αναδειχθεί ο τρόπος αντιμετώπισης των περιστατικών καθώς και η μεταξύ τους επικοινωνία και συνεργασία, με στόχο να διαφανούν οι ανάγκες του προς ανάπτυξη ΕΣΥΛΑ.

Συγκεκριμένα λήφθηκαν υπόψιν στοιχεία που αφορούσαν την Επαρχία Λευκωσίας και το Ειδικό Εθνικό Σχέδιο (ΕΕΣ) «ΠΟΛΥΒΙΟΣ» ενσωματώθηκε στο σενάριο της άσκησης. Το σενάριο δίνεται στο Παράρτημα της παρούσας έκθεσης.

Το σενάριο της άσκησης στηρίχτηκε σε στοιχεία που λήφθηκαν από την Εθνική Αξιολόγηση Κινδύνων (National Risk Assessment). Η μελέτη για την αξιολόγηση των κινδύνων έγινε στο πλαίσιο της Στρατηγικής για τη Διαχείριση των Κινδύνων. Για την επιλογή των επεισοδίων απαιτήθηκε προσεκτική μελέτη και πληροφόρηση από τους αρμόδιους και στενή συνεργασία ανάμεσα στη Δύναμη Πολιτικής Άμυνας Κύπρου και του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου.

Η κοινότητα Γαλάτας όπως αναφέρθηκε και πιο πάνω επιλέγηκε λόγω της θέσης της, στην περιοχή Σολέας, όπου υπήρξε μεγάλη πυρκαγιά το 2016.

Το σενάριο έγινε με τέτοιο τρόπο ώστε να ανταποκρίνεται στο ρόλο και την εμπλοκή της Πολιτικής Άμυνας και υπήρχε ανάγκη δοκιμής του, όπως διαφάνηκε από τους αρχικούς σχεδιασμούς.

Στην άσκηση χρησιμοποιήθηκαν ασύρματοι και κλειστό δίκτυο για επικοινωνία των μελών της Πολιτικής Άμυνας και η φράση "άσκηση άσκηση άσκηση" αναφερόταν στις δράσεις που δυνατόν να παρακολουθούσε ή να επηρεαζόταν το κοινό π.χ. όταν το περιπολικό της Αστυνομίας ενημέρωνε τους κατοίκους της κοινότητας.

Όσον αφορά άλλο εξοπλισμό, χρησιμοποιήθηκε υφιστάμενος εξοπλισμός της Πολιτικής Άμυνας, όπως drones, ασύρματοι, αυτοκίνητα κλπ., τα οποία χρησιμοποιούνται σε πραγματικές συνθήκες αλλά και επιπλέον εξοπλισμός που αποκτήθηκε στο πλαίσιο του Έργου (πχ laptops και προβολέας).

1.5.3 Χρονοδιάγραμμα Άσκησης

Για τον καλύτερο συντονισμό και έκβαση της άσκησης, ο συντονιστής κ. Χατζηγεωργίου υποδέχθηκε τους παρευρισκόμενους από τον κάθε φορέα/Υπηρεσία/Οργανισμό με ένα σύντομο καλωσόρισμα στο οποίο παρουσίασε το σκοπό και τους βασικούς στόχους της άσκησης.

Σε όλους τους συμμετέχοντες ανεξαρτήτως ρόλου δόθηκε το σχετικό προς συμπλήρωση δελτίο αξιολόγησης.

Το χρονοδιάγραμμα της άσκησης ακολουθήθηκε με ακρίβεια όπως αναγραφόταν στο πρόγραμμα. Ο συντονιστής καθ' όλη τη διάρκεια της άσκησης προσπαθούσε να καθοδηγή τη συζήτηση με στοχευμένες ερωτήσεις προς τους παρευρισκόμενους με σκοπό την ανάδειξη πιθανών προβλημάτων και αδύνατων σημείων που χρίζουν βελτίωσης στη διαδικασία λήψης απόφασης.

2. Δελτίο Αξιολόγησης

Με το πέρας της άσκησης, ζητήθηκε από όλους τους παρευρισκόμενους η συμπλήρωση σχετικού δελτίου για καλύτερη αξιολόγηση της πορείας και έκβασης της άσκησης. Το δελτίο σχεδιάστηκε σε συνεργασία της Δύναμης της Πολιτικής Άμυνας και του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου έτσι ώστε να καλύπτει όσο το δυνατό περισσότερες παραμέτρους και μέσω της ανάλυσης των απαντήσεων να γίνει εφικτή η έκβαση συμπερασμάτων.

Το δελτίο αξιολόγησης περιλάμβανε ερωτήσεις κλειστού τύπου, στις οποίες οι ερωτηθέντες θα επέλεγαν απαντήσεις με τη χρήση μιας προκαθορισμένης μονάδας μέτρησης.

Το δελτίο παρουσιάζεται πιο κάτω:

ΔΕΛΤΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ «ΕΠΙ ΠΕΔΙΟΥ»

Λευκωσία 29 Οκτωβρίου 2020

Το δελτίο αξιολόγησης θα συμπληρωθεί από όλους τους συμμετέχοντες της άσκησης, ανεξάρτητα από το ρόλο που είχαν σε αυτή. Το ερωτηματολόγιο περιλαμβάνει κλειστού τύπου ερωτήσεις, με δυνατότητα σχολιασμού σε κάθε ερώτηση.

Παρακαλούμε συμπληρώστε το έντυπο και παραδώστε το στο άτομο που θα σας υποδειχθεί.

Παρακαλούμε απαντήστε σημειώνοντας την επιλογή σας με V σε ένα από τους αριθμούς 1, 2, 3, 4, 5 του πίνακα της αντίστοιχης ερώτησης.

1: χαμηλότερος βαθμός/διαφωνώ πλήρως/ΟΧΙ

5: υψηλότερος βαθμός/συμφωνώ πλήρως/ΝΑΙ

Στις επιπλέον γραμμές αναλύστε το λόγο της επιλογής σας, εφόσον το επιθυμείτε.

1. Είχατε προηγούμενη εμπειρία σε αντίστοιχη άσκηση (επί πεδίου);	1	2	3	4	5
2. Πώς αξιολογείτε το περιεχόμενο του πλαισίου οδηγιών της άσκησης; Οι πληροφορίες ήταν σαφείς και κατατοπιστικές;	1	2	3	4	5
3. Πώς αξιολογείτε την άσκηση; Η άσκηση ήταν καλά δομημένη και οργανωμένη; Υπήρχε συντονισμός;	1	2	3	4	5

4. Πώς αξιολογείτε τη χρονική ακολουθία της άσκησης; Ήταν καλά προγραμματισμένη;	1	2	3	4	5
5. Πώς αξιολογείτε το σενάριο; Ήταν αληθοφανές;	1	2	3	4	5
6. Πως αξιολογείτε την επιλογή των επεισοδίων του σεναρίου σε σχέση με τους αντικειμενικούς στόχους της άσκησης;	1	2	3	4	5
7. Πώς αξιολογείτε το υλικό που χρησιμοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της άσκησης (έντυπο, παρουσιάσεις); Ήταν επαρκές;	1	2	3	4	5
8. Πώς αξιολογείτε τη δομή διοίκησης κατά τη διάρκεια της άσκησης;	1	2	3	4	5
9. Υπήρχε δράση και ένταση κατά τη διάρκεια της άσκησης; Το ενδιαφέρον κρατήθηκε ζωντανό;	1	2	3	4	5

10. Πιστεύετε ότι οι εμπλεκόμενοι φορείς ήταν αναγνωρίσιμοι; Έγιναν οι απαραίτητες ενέργειες για αυτό;	1	2	3	4	5
11. Πιστεύετε ότι οι συμμετέχοντες διαχειρίστηκαν το έργο τους υπό συνθήκες στρες;	1	2	3	4	5
12. Πιστεύετε ότι οι συμμετέχοντες ενέργησαν σωστά στις διάφορες κρίσεις/καταστροφές που παρουσιάστηκαν κατά την διάρκεια της άσκησης;	1	2	3	4	5
13. Πιστεύετε ότι υπήρχε καλή συνεργασία από τους συμμετέχοντες;	1	2	3	4	5
14. Πιστεύετε πως σας δόθηκε η ευκαιρία να εκφράσετε τις απόψεις σας κατά τη διάρκεια της άσκησης;	1	2	3	4	5

<p>15. Πιστεύετε ότι οι αποφάσεις για την αντιμετώπιση της κρίσης/καταστροφής πάρθηκαν έγκαιρα και γρήγορα από τους συμμετέχοντες;</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5		
<p>16. Πιστεύετε ότι η ανταλλαγή απόψεων κατά την διάρκεια της άσκησης, σας βοήθησε στο να καταγραφούν οι ανάγκες πληροφόρησης των φορέων πολιτικής προστασίας που συμμετέχουν στην αντιμετώπιση έκτακτων καταστάσεων;</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5		
<p>17. Γνωρίζετε την ύπαρξη του Σχεδίου «Πολύβιος» πριν τη σημερινή άσκηση;</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5		
<p>18. Πριν τη σημερινή άσκηση γνωρίζατε ποιος ήταν ο ρόλος σας και οι αντίστοιχες δράσεις σας με βάση το Σχέδιο «Πολύβιος»;</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5		
<p>19. Πως αξιολογείται το Σχέδιο «Πολύβιος»;</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5		
<p>20. Θεωρείτε πως όσα αποκομίσατε από την σημερινή άσκηση θα σας είναι χρήσιμα στο μέλλον;</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5		

<p>21. Θεωρείτε ότι η χρήση και συχνή ανανέωση δεδομένων ενός συστήματος (λογισμικού) λήψης αποφάσεων σε περιπτώσεις κρίσεων/καταστροφών θα ήταν χρήσιμο;</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5		
<p>22. Το Τμήμα/Υπηρεσία σας χρησιμοποιεί ένα τέτοιο σύστημα (συντονισμός, πόροι, εξοπλισμός, ανθρώπινο δυναμικό) διαχείρισης κρίσεων/καταστροφών; Παρακαλώ ονομάστε το αν υπάρχει.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5		
<p>23. Θα θέλατε με το υφιστάμενο (σε όποιο Τμήμα/Υπηρεσία υπάρχει) σύστημα διαχείρισης κρίσεων/καταστροφών, να έχετε τη δυνατότητα εγκαθίδρυσης ενός άλλου;</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">2</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">3</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">4</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">5</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5		

Καταγράψτε κάποιες γενικές παρατηρήσεις για την περαιτέρω βελτίωση αντίστοιχων μελλοντικών ασκήσεων.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ

3. Αποτελέσματα - Αξιολόγηση Άσκησης

Σύμφωνα με το χρονοδιάγραμμα της άσκησης, λίγα λεπτά πριν τη λήξη αυτής, ζητήθηκε από όλους τους συμμετέχοντες η συμπλήρωση του πιο πάνω δελτίου έτσι ώστε να γίνει σωστή αποτίμηση της άσκησης.

Για καλύτερη αξιολόγηση της άσκησης, οι απαντήσεις των ερωτήσεων του είχαν τη μορφή βαθμολόγησης όπου

1: χαμηλότερος βαθμός/διαφωνώ πλήρως/ΟΧΙ

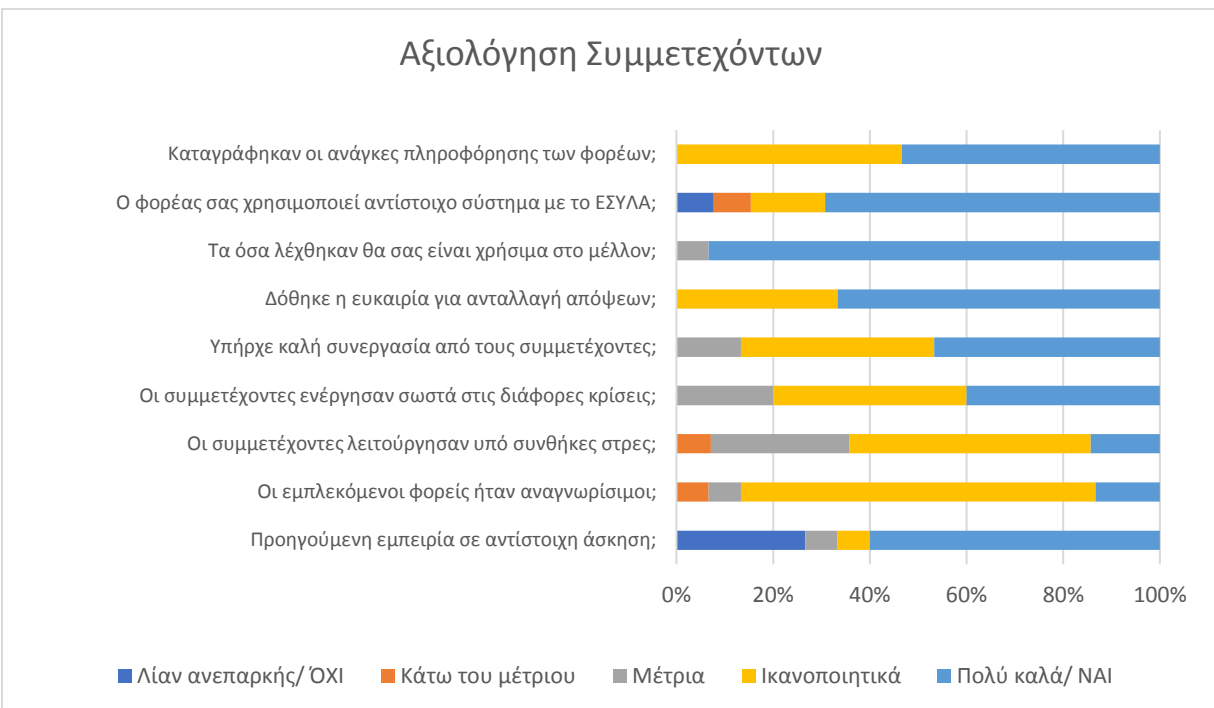
5: υψηλότερος βαθμός/συμφωνώ πλήρως/ΝΑΙ

Στα πιο κάτω διαγράμματα απεικονίζεται ο συνολικός αριθμός των απαντήσεων των συμμετεχόντων (15). Ακολουθούν αναλυτικά τα αποτελέσματα ανά ερώτηση. Σημειώνεται ότι η απουσία ορισμένων δελτίων αιτιολογείται καθώς ορισμένα άτομα απάντησαν ως οργανισμός.

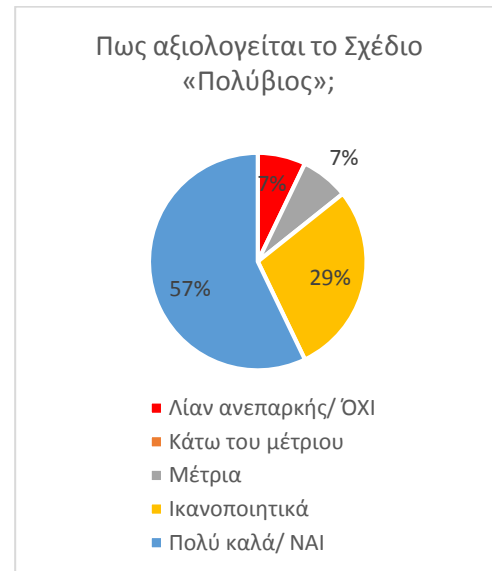


Με βάση τα πιο πάνω η άσκηση αξιολογήθηκε από τους συμμετέχοντες ικανοποιητική ως προς την ένταση, το σενάριο και τα επεισόδια, την χρονική ακολουθία αλλά και τον γενικό συντονισμό. Σχετικά με το περιεχόμενο του πλαισίου οδηγιών και την αληθοφάνεια η άσκηση αξιολογήθηκε ως πολύ καλή. Ενώ ορισμένα προβλήματα εμφανίζονται όσον αφορά το υλικό το οποίο διαμοιράστηκε στους συμμετέχοντες, αλλά και το προβολικό σύστημα στο Κέντρο Συντονισμού, το οποίο προέκυψε λόγω περιορισμών που υπήρχαν στο συγκεκριμένο χώρο που χρησιμοποιήθηκε.

Αξιολόγηση Συμμετεχόντων

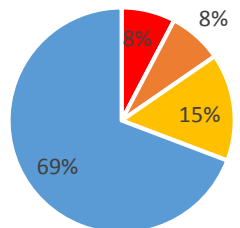


Όσον αφορά τους συμμετέχοντες και τη μεταξύ τους αξιολόγηση, οι περισσότεροι είχαν προηγούμενη εμπειρία με αντίστοιχες ασκήσεις και ανέφεραν πως ο φορέας τους έχει αντίστοιχα συστήματα με το ΕΣΥΛΑ. Αυτό θεωρήθηκε πολύ θετικό καθώς τα συγκεκριμένα άτομα αξιολόγησαν αλλά και σύγκριναν την παρούσα άσκηση με άλλες προηγούμενες στις οποίες συμμετείχαν. Γενικά από αυτό το μέρος της αξιολόγησης συμπεράσμα είναι πως οι συμμετέχοντες συνεργάστηκαν αρκετά καλά μεταξύ τους και ενέργησαν ικανοποιητικά στις διάφορες περιπτώσεις καταστροφών, ενώ δόθηκε σε όλους η δυνατότητα να εκφράσουν τις απόψεις τους μέσω και της συζήτησης που πραγματοποιήθηκε μετά το πέρας της άσκησης.



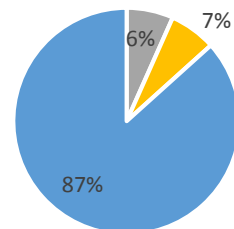
Σχετικά με το Ειδικό Εθνικό Σχέδιο της Πολιτικής Άμυνας “Πολύβιος” για εκκένωση κατοικημένων περιοχών, το οποίο αποτελούσε το σχέδιο στο οποίο βασίστηκε και η Άσκηση το 36% των συμμετεχόντων δεν γνώριζε την ύπαρξή του, και ενημερώθηκε για αυτό στην παρούσα συνάντηση (υπολογίστηκαν και τα ερωτηματολόγια των εξ’ Ελλάδος συμμετεχόντων). Επιπλέον από τα άτομα που γνώριζαν το Σχέδιο «Πολύβιος», το 57% θεωρεί πως είναι ένα πολύ καλά δομημένο σχέδιο για εκκένωση κατοικημένων περιοχών.

Ο Φορέας σας χρησιμοποιεί ένα τέτοιο σύστημα διαχείρισης κρίσεων/καταστροφών;



- Λίαν ανεπαρκής/ ΌΧΙ
- Κάτω του μέτριου
- Μέτρια
- Ικανοποιητικά
- Πολύ καλά/ ΝΑΙ

Θεωρείτε ότι η χρήση και συχνή ανανέωση δεδομένων ενός συστήματος (λογισμικού) λήψης αποφάσεων σε περιπτώσεις κρίσεων/καταστροφών θα ήταν χρήσιμο;



- Λίαν ανεπαρκής/ ΌΧΙ
- Κάτω του μέτριου
- Μέτρια
- Ικανοποιητικά
- Πολύ καλά/ ΝΑΙ

Όσον αφορά συστήματα υποστήριξης λήψης αποφάσεων ένα ποσοστό 69% των συμμετεχόντων κατέγραψε πως ο φορέας τους χρησιμοποιεί αντίστοιχα συστήματα και σχεδόν όλοι θεωρούν πως είναι χρήσιμη αλλά και απαραίτητη η συχνή ανανέωση των δεδομένων και των πληροφοριών/ παραμέτρων ενός τέτοιου συστήματος.

Από τις παρατηρήσεις των συμμετεχόντων ένα από τα συστήματα τα οποία ανέφεραν πως χρησιμοποιούν σε αντίστοιχες περιπτώσεις είναι και το “EMMA / METEOALARM - European Weather Warnings” σύστημα έγκαιρων προειδοποιήσεων συμπεριλαμβανομένου και των υψηλών θερμοκρασιών.

Πέραν από τις απαντήσεις που δόθηκαν στα ερωτηματολόγια, υπήρχαν ορισμένα γενικά σχόλια και παρατηρήσεις από τους συμμετέχοντες τα οποία καταγράφονται πιο κάτω.

- Επισημάνθηκε η ανάγκη πραγματοποίησης επιπλέον ασκήσεων τόσο επί πεδίου όσο και επί χάρτου, και παράλληλα η ανάγκη για τέτοιου είδους ασκήσεις εντός των υπηρεσιών πολιτικής προστασίας.
- Τονίστηκε η σημασία της συμμετοχής περισσότερων φορέων με ρόλο στην πολιτική προστασία.
- Σχολιάστηκε πως στα ερωτηματολόγια δεν ήταν ξεκάθαρος ο ρόλος του ατόμου που το συμπλήρωνε και πιθανόν να ήταν προς όφελος της αξιολόγησης της άσκησης να

γίνει διαχωρισμός των ερωτηματολογίων ανάλογα με το ρόλο του κάθε συμμετέχοντα.

- Αναγνωρίστηκε ότι η άσκηση βοήθησε στην ανάδειξη υφιστάμενων προβλημάτων της επιχειρησιακής στρατηγικής των φορέων και του μεταξύ τους συντονισμού.
- Σχετικά με το Σχέδιο «Πολύβιος» εκφράστηκε η παρατήρηση πως στον επόμενο σχεδιασμό/ αναθεώρησή του, θα ήταν καλό να συμμετάσχουν και άλλοι φορείς όπως η Μετεωρολογική Υπηρεσία οι οποία όπως διαφάνηκε κατά την άσκηση επί πεδίου, οι πληροφορίες που μπορεί να παρέχει σε πραγματικό χρόνο είναι κρίσιμες για τη λήψη αποφάσεων από τα κέντρα συντονισμού.

Οι απαντήσεις και τα σχόλια των δελτίων αξιολόγησης λήφθηκαν υπόψη από τους διοργανωτές και καταγράφηκαν σε στατιστικά φύλλα, έτσι ώστε να αξιοποιηθούν προς βελτιστοποίηση μελλοντικών ασκήσεων. Το σύνολο των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων αξιολόγησης παραχωρήθηκε στη Δύναμη Πολιτικής Άμυνας Κύπρου για περαιτέρω αξιοποίησή τους.

4. Συμπεράσματα - Συζήτηση

Η αξιολόγηση της άσκησης έγινε με την επί τόπου παρακολούθηση της εξέλιξης και πορείας της άσκησης και μέσω της ανάλυσης των δελτίων αξιολόγησης.

Το γενικό συμπέρασμα στο οποίο κατέληξαν οι αξιολογητές της άσκησης ήταν πως ο σκοπός της άσκησης επιτεύχθηκε και η χρήση ΕΣΥΛΑ κρίνεται σημαντική για την έκβαση και λήψη αποφάσεων όσων αφορά την αντιμετώπιση έκτακτων περιστατικών. Ωστόσο, διαφάνηκε και η ανάγκη για συχνή επικαιροποίηση των στοιχείων τα οποία διατίθενται στην ηλεκτρονική πλατφόρμα του ΕΣΥΛΑ, ώστε να μπορούν οι χρήστες και οι αρμόδιοι λειτουργοί να έχουν τη συνολική και ορθή πληροφορία ανά πάσα στιγμή αλλά και ειδικά σε περιπτώσεις έκτακτων περιστατικών. Επιπλέον μικρές ελλείψεις που εντοπίστηκαν στο συντονισμό μεταξύ των φορέων, θα μπορούσαν να εκμηδενιστούν μελλοντικά, εφόσον θα γίνεται σωστή πληροφόρηση μέσα από το σύστημα.

Στόχος του ΕΣΥΛΑ είναι να συντονίζει τις δράσεις και τις ενέργειες των φορέων στα πρώτα λεπτά μιας καταστροφής αλλά και κατά την εξέλιξη αυτής, μέσω της διακίνησης πληροφοριών και συμβάντων μεταξύ πολλών εμπλεκόμενων Υπηρεσιών.

Σχετικά με υφιστάμενα συστήματα πληροφόρησης, οι περισσότεροι φορείς διαθέτουν τέτοιου είδους συστήματα, αλλά είναι επικεντρωμένα σε συγκεκριμένες μόνο καταστροφές όπως οι σεισμοί και οι πλημμύρες. Το ΕΣΥΛΑ έχει σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο έτσι ώστε να είναι πολύπλευρο, να περιλαμβάνει σχέδια και πληροφορίες για όλες τις πιθανές καταστροφές και κρίσεις είτε αυτές είναι φυσικές, ή τεχνολογικές, ή ανθρωπογενείς.

Επίσης, διαπιστώθηκε ότι υπάρχει περιθώριο δεδομένα και πληροφορίες τα οποία δεν είναι διαθέσιμα μεταξύ των φορέων, αν το επιθυμούν να το πετύχουν μέσω του συστήματος. Ειδικά όσον αφορά τις κοινότητες παρατηρήθηκε έλλειψη επαρκούς συνεργασίας μεταξύ τους. Μειονέκτημα αυτών είναι και το γεγονός μη ύπαρξης ενός ΕΣΥΛΑ έτσι ώστε να γίνεται διάχυση πληροφοριών σχετικά με τους πόρους και τον εξοπλισμό που διαθέτουν. Το ΕΣΥΛΑ έχει σχεδιαστεί ώστε να παρέχει την ικανότητα να γνωστοποιεί και να αξιοποιεί αυτές τις πληροφορίες δίνοντας πρόσβαση μόνο στους εμπλεκόμενους φορείς πολιτικής προστασίας και πάντα σύμφωνα με τα δικαιώματα του. Η καταχώρηση αυτών των δεδομένων στο σύστημα θα έχει ιεραρχική δομή τόσο σε επίπεδο οργάνωσης όσο και σε επίπεδο διαχείρισης και πρόσβασης. Το ΕΣΥΛΑ πρέπει μελλοντικά να αποτελέσει την υποδομή ενός κεντρικού σημείου συλλογής, οργάνωσης, συγχρονισμού και διαμοιρασμού της διαθέσιμης πληροφορίας σχετικά με την πολιτική προστασία.

Σημαντικό είναι επιπλέον και το γεγονός ότι οι περισσότεροι φορείς δεν διαθέτουν σχέδιο δράσης για πανδημία, το οποίο επί της παρούσας περιόδου με την παγκόσμια κρίση λόγω του ιού Covid-19, ένα τέτοιο σχέδιο θα μπορούσε να βοηθήσει τους φορείς να λάβουν και προληπτικά μέτρα αλλά και ορθότερες αποφάσεις στη διαχείριση τέτοιων λυπηρών περιπτώσεων όπως τις βιώνουμε επί του παρόντος.

Οι προσπάθειες των εμπλεκόμενων φορέων όσον αφορά τα θέματα πανδημιών θα πρέπει να επικεντρωθούν κυρίως στην πρόληψη τέτοιων εκδηλώσεων. Το ΕΣΥΛΑ περιλαμβάνει όλες τις πληροφορίες και τα δεδομένα σχετικά με τις περιοχές επικινδυνότητας που πιθανόν να προκύψουν μετά από εμπειριστατωμένες έρευνες και στόχος είναι να καταχωρηθούν σε αυτό και επιπλέον στοιχεία (μετά από σχετικές μελέτες βασιζόμενες στον Covid-19), για ενημέρωση των αρμόδιων αλλά και για σωστή αντιμετώπιση τέτοιων κρουσμάτων.

Η ανάγκη λοιπόν για ένα ενιαίο επιχειρησιακό σχέδιο σε όλα τα στάδια μιας καταστροφής (ετοιμότητα, αντιμετώπιση, αποκατάσταση) είναι αδιαμφισβήτητη. Πέρα από τις στατικές πληροφορίες (διαθέσιμοι πόροι, εξοπλισμός, χάρτες οδικής κυκλοφορίας κ.α.) το σύστημα

υποστηρίζει και τη συνεχή εισαγωγή - ροή πληροφοριών αλλά και επιπλέον την επικοινωνία μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων για κάθε συμβάν.

Το ΕΣΥΛΑ πρέπει να συνεχίσει και μελλοντικά, μετά το πέρας του Έργου ΑΙΓΙΣ να υποστηρίζει την ενημέρωση και τη διάχυση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο υποστηρίζοντας με αυτό τον τρόπο το συντονισμό και την οργάνωση των εμπλεκόμενων φορέων σε μια εξελισσόμενη καταστροφή.

5. Παράρτημα

5.1 Σενάριο – Επεισόδια Άσκησης

Πυρκαγιά & ταυτόχρονοι ισχυροί άνεμοι στην περιοχή της Σολέας.

29-Οκτ-20

Ανακοίνωση από το Τμήμα Γεωλογικής Επισκόπησης κάνει λόγο για σεισμό έντασης 7 ρίχτερ 20 χιλ. ανατολικά της Μόρφου.

Με τηλεφώνημά του στο ΚΕΕ της Πολιτικής Άμυνας, το Τμήμα Δασών κάνει λόγο για πυρκαγιά στην περιοχή Σολέας, που προκλήθηκε πιθανότατα από κατάρρευση πυλώνα, στα όρια του δάσους Σολέας. Ζητείται ενεργοποίηση του Τμήματος Εναέριας Παρακολούθησης-Drones για εκτίμηση της πυρκαγιάς.

Συνεχή τηλεφωνήματα σε όλες τις αρμόδιες υπηρεσίες δείχνουν ότι κινδυνεύουν οι κοινότητες της περιοχής και οι υπηρεσίες πρέπει να δράσουν άμεσα.

Ενημέρωση του Κοινοτάρχη Γαλάτας για πιθανό κίνδυνο της κοινότητας του.

Ο κοινοτάρχης επικοινωνεί με την Πυροσβεστική Υπηρεσία και το Τμήμα Δασών με σκοπό την ενημέρωση για την κατάσταση. Απόφαση για σχηματισμό συνεργείων εκτίμησης.

Τα συνεργεία των κοινοτήτων σε συνεργασία με τις αρμόδιες υπηρεσίες είναι στους δρόμους για εκτίμηση της κατάστασης.

<p>Ζητείται από το Τμήμα Μετεωρολογίας η πρόβλεψη για την ταχύτητα και την κατεύθυνση του ανέμου, ώστε να καθοριστούν οι επόμενες ενέργειες.</p>
<p>Το Τμήμα Δασών και η Πυροσβεστική Υπηρεσία, μετά την εκτίμηση κρίνουν ότι η κατάσταση βγαίνει εκτός ελέγχου, στην περιοχή και ειδοποιείται η Πολιτική Άμυνα για τυχόν εκκένωση της κοινότητας Γαλάτας που φαίνεται να κινδυνεύει περισσότερο.</p>
<p>Ενημερώνεται η ΠΕΔΠΑ Λευκωσίας και τα μέλη της για ενεργοποίηση. Αποστέλλεται ομάδα για συντονισμό της εκκένωσης, από τον πλησιέστερο Σταθμό Πολιτικής Άμυνας σε συνεννόηση με τη διεύθυνση της ΠΕΔΠΑ.</p>
<p>Στο χώρο οργανώνεται Κέντρο Έλέγχου της επιχείρησης με αντιπροσώπους από τις αρμόδιες υπηρεσίες.</p>
<p>Με τη βοήθεια των DRONES της Πολιτικής Άμυνας, γίνεται μια πρώτη εκτίμηση της κατάστασης, μέχρι ποιο σημείο έχει φτάσει η πυρκαγιά.</p>
<p>Στην κοινότητα Γαλάτας οι αρμόδιες υπηρεσίες, μετά από υποδείξεις του Τμήματος Μετεωρολογίας για την ταχύτητα και κατεύθυνση των ανέμων, κρίνουν αναγκαία την εκκένωση της κοινότητας μιας και κινδυνεύουν κατοικίες. Αναφέρεται επίσης ότι πολλά άτομα βγαίνουν πανικόβλητα από τα σπίτια τους.</p>
<p>Με τη βοήθεια των DRONES γίνεται χαρτογράφηση της κατάστασης και πρόταση για καθορισμό της πορείας διαφυγής, σε συνεννόηση με τους χειριστές του λογισμικού ΕΣΥΛΑ.</p>

<p>Με απόφαση των υπηρεσιών (Αστυνομία, Πυροσβεστική, Τμήμα Δασών) ορίζεται η πορεία διαφυγής. Με τη βοήθεια της Αστυνομίας ελέγχεται η τροχιά κίνηση και κλείνουν δρόμοι για προστασία των κατοίκων.</p>
<p>Μέλη του Τμήματος Συνοικιοφυλακής της Πολιτικής Άμυνας βρίσκονται στο χώρο για να συνδράμουν στον ρόλο της Αστυνομίας και της κοινοτικής αρχής για ενημέρωση του κόσμου για εκκένωση. Οι οδηγίες αναφέρουν ότι με την ήχηση συναγερμού θα πρέπει να εκκενώσουν με κατεύθυνση το χώρο συνάθροισης στην κοινότητα Αστρομερίτη πλησίον του Σταθμού Πολιτικής Άμυνας. Οι συνοικιοφύλακες καταγράφουν τα άτομα που χρειάζονται υποστήριξη, ενώ όσοι δεν έχουν μεταφορικό μέσο κατευθύνονται προς το χώρο συνάθροισης.</p>
<p>Στο Κέντρο Ελέγχου της επιχείρησης φτάνει ενημέρωση από τις γύρω κοινότητες ότι αντίστοιχη εκκένωση θα πραγματοποιηθεί και σε αυτές.</p>
<p>Οι κάτοικοι που βρίσκονται στο χώρο συνάθροισης ενημερώνονται ποια πορεία θα ακολουθήσουν για την εκκένωση της κοινότητας.</p>
<p>Μετά από έλεγχο αναφέρθηκε ότι στην Λεωφόρο Αρχιεπισκόπου Μακαρίου III, αριθμό 150 οι ένοικοι αρνούνται να φύγουν από το σπίτι τους. Ισχυρίζονται ότι θα μείνουν να προστατεύσουν την περιουσία τους με την ίδια τους τη ζωή.</p>
<p>Από το χώρο συνάθροισης τα μέλη του Τμήματος Μέριμνας της Πολιτικής Άμυνας αναφέρουν ότι αρκετοί κάτοικοι φτάνουν στο σημείο, όπου μετά την καταγραφή επιβιβάζονται σε οχήματα και κατευθύνονται στον Αστρομερίτη.</p>
<p>Ο Κοινοτάρχης Γαλάτας αναφέρει ότι στην κοινότητα φιλοξενείται γκρουπ Ιταλών αρχαιολόγων, που εργάζονται για τη συντήρηση της εκκλησίας της Παναγίας της Ποδίθου, αλλά δεν γνωρίζει που βρίσκονται αυτή τη στιγμή.</p>

Η Πολιτική Άμυνα σε συνεννόηση με την Αστυνομία, ενεργοποιεί το ΤΕΔ για εντοπισμό των αγνοούμενων αρχαιολόγων.

Τηλεφώνημα στον κοινοτάρχη αναφέρει πως στον παλιό πυρήνα του χωριού, ένα ζευγάρι ηλικιωμένων χρειάζεται μεταφορικό μέσο. Να σημειωθεί ότι ο σύζυγος είναι σε τροχόκαθισμα λόγω αδυναμίας στα άκρα.

Η Πυροσβεστική Υπηρεσία ενημερώνει ότι το πρατήριο καυσίμων που βρίσκεται στην κοινότητα έχει αποκλειστεί και προστατεύεται, πρέπει όμως να επιταχυνθεί η διαδικασία εκκένωσης.

Πληροφορίες αναφέρουν ότι 3 άτομα εγκλωβίστηκαν στο σπίτι τους και πρέπει να απεγκλωβιστούν.

Στον αυτοκινητόδρομο Λευκωσίας - Τροόδους, με κατεύθυνση προς τη Λευκωσία παρά το Σινά Όρος, αυτοκίνητο απώλεσε τον έλεγχο, λόγω κατολίσθησης βράχων συνεπεία του σεισμού και κτύπησε στο προστατευτικό κιγκλίδωμα με αποτέλεσμα να το σπάσει.

Η τετραμελής οικογένεια, στη Λεωφορό Μακαρίου μετά την παρέμβαση των υπηρεσιών τελικά εξήλθε από την οικία της και αναχώρησε προς τον Αστρομερίτη.

Λόγω της πρόσκρουσης αυτοκινήτου, παρά το Σινά Όρος 5 αυτοκίνητα που βρίσκονταν στον αυτοκινητόδρομο έχασαν τον έλεγχο τους. Υπάρχουν αρκετές συγκρούσεις και πιθανόν τραυματίες καθώς και πυκνή τροχαία κίνηση.

Η Αστυνομία ενημερώνει το κοινό ότι η κυκλοφορία στον αυτοκινητόδρομο Λευκωσίας- Τροόδους έχει αποκλειστεί πλήρως σε έκταση 500 μέτρων από το σημείο σύγκρουσης και η οδική κυκλοφορία έχει διοχετευθεί σε άλλες οδούς ώστε να μην υπάρξει περαιτέρω πρόβλημα.

<p>Το ΤΕΔ ενημερώνει ότι είναι δύσκολο με την παρούσα κατάσταση να φτάσουν στην εκκλησία της Παναγίας. Η περιοχή είναι μέσα στους καπνούς. Ζητούν την εμπλοκή των drones.</p>
<p>Τα 3 άτομα που είχαν παγιδευτεί στο σπίτι τους, απεγκλωβίστηκαν επιτυχώς και τους παρέχονται οι Α΄ Βοήθειες.</p>
<p>Ένα από τα τρία άτομα που απεγκλωβίστηκαν από το σπίτι τους, σύμφωνα με την ομάδα καταγραφής παρουσιάζει συμπτώματα COVID-19 (υψηλή θερμοκρασία, βήχας και ανοσμία).</p>
<p>Με τη συνδρομή και των drones το ΤΕΔ μπόρεσε να εντοπίσει τους αρχαιολόγους και να τους οδηγήσει στο χώρο συνάθροισης, όπου τους δόθηκαν Α΄ Βοήθειες, νερό, φαγητό.</p>
<p>Τα 3 άτομα που αποπαγιδεύτηκαν, μεταφέρονται στο χώρο συνάθροισης, για καταγραφή και στη συνέχεια θα οδηγηθούν σε συγκεκριμένο χώρο για απομόνωση, μέχρι ενημέρωσης των υπηρεσιών για διεξαγωγή εργαστηριακής δοκιμής.</p>
<p>Με το πέρας της πυρκαγιάς προκύπτει ότι 1050 άτομα που εκκενώθηκαν από τις κοντινές κοινότητες μπορούν να επιστρέψουν στα σπίτια τους, ενώ 36 χρειάζεται να φιλοξενηθούν από την Πολιτική Άμυνα, λόγω καταστροφής των σπιτιών τους.</p>
<p>ΤΕΛΟΣ</p>

5.3 Φωτογραφίες



