



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Β. Κικίλιας: Οι πολίτες θα μπορούν να ενημερώνονται real time, μέσω application για την εξέλιξη πυρκαγιών - Υπογράφηκε η σύμβαση για την αναβάθμιση του ENGAGE στο πλαίσιο του προγράμματος ΑΙΓΙΣ

Πέμπτη, 07 Νοεμβρίου 2024

«Είμαστε πλέον στην πολύ ευχάριστη θέση, κάθε λίγες ημέρες να υπογράψουμε και μια νέα σύμβαση έργου του προγράμματος ΑΙΓΙΣ, συνολικού ύψους 2,1 δις ευρώ» δήλωσε ο **Υπουργός Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, Βασίλης Κικίλιας**, σε εκδήλωση που πραγματοποιήθηκε σήμερα για την υπογραφή σύμβασης σχετικά με την αναβάθμιση του πληροφοριακού προγράμματος ENGAGE. Μιλώντας για τις δυνατότητες που θα παρέχει η αναβάθμιση του συστήματος, ο Υπουργός έκανε ιδιαίτερη αναφορά στη δυνατότητα που θα έχουν οι πολίτες να ενημερώνονται real time για την εξέλιξη πυρκαγιών μέσω εφαρμογής (application). Ταυτόχρονα, όπως τόνισε, με την αναβάθμιση του ENGAGE, η ηγεσία και οι αξιωματικοί του Πυροσβεστικού Σώματος, οι πυροσβέστες και οι δασοκομάντος, οι εθελοντές και οι δυνάμεις Πολιτικής Προστασίας που επιχειρούν στο επίπεδο θα μπορούν να ενημερώνονται σε πραγματικό χρόνο για όλες τις μετεωρολογικές συνθήκες, τη γεωμορφολογία, τα σημεία που βρίσκονται τα οχήματα και ποια εναέρια μέσα επιχειρούν και πού. Ταυτόχρονα, θα έχουν πρόσβαση σε πληθώρα δεδομένων, που θα ενισχύουν τις επιχειρησιακές τους δυνατότητες, όπως το ιστορικό εξέλιξης των πυρκαγιών στις περιοχές που πλήττονται.

Η αναβάθμιση του ENGAGE αφορά σε συνολικά 40 προσθήκες- βελτιώσεις του υπάρχοντος πληροφοριακού συστήματος. Σε αυτές περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, προμήθεια εκπαιδευτικού συστήματος virtual reality, κάμερες επιτήρησης, προμήθεια 500 ηλεκτρονικών υπολογιστών και 1000 οθονών, νέες φορητές συσκευές εντοπισμού (tracker) και τάμπλετ για τα πυροσβεστικά οχήματα κ.α.

«Με την αναβάθμιση του Engage θα μπορέσουμε ακόμα περισσότερο και καλύτερα να αντιμετωπίσουμε τα στοιχεία της φύσης, τις φυσικές καταστροφές και φυσικά, πάνω απ' όλα, δυστυχώς, τις δασικές πυρκαγιές, οι οποίες με την κλιματική κρίση βλέπετε ότι εντείνονται όλο και περισσότερο. Δεν θα σταματήσουμε μέσω του ΑΙΓΙΣ να ενισχύουμε το Πυροσβεστικό Σώμα και την Πολιτική Προστασία, αλλά και την Ελληνική Αστυνομία, το ΕΚΑΒ, τις Ένοπλες Δυνάμεις και τα δασαρχεία, με οχήματα, ελικόπτερα, αεροσκάφη, με ψηφιακά εργαλεία και τεχνητή νοημοσύνη, με ατομικό εξοπλισμό για τους πυροσβέστες, αλλά και για τους εθελοντές μας, έτσι ώστε να μπορέσουμε να παρουσιάζουμε όλο και περισσότερο πιο υψηλού επιπέδου αποτελέσματα στο πεδίο. Ποιος είναι ο στόχος; Ο στόχος είναι η προστασία της ανθρώπινης ζωής. Βλέπουμε τι γίνεται στον πλανήτη και στις γύρω χώρες, με τις πυρκαγιές, με τις πλημμύρες. Κάνουμε ό,τι μπορούμε για να βοηθήσουμε τους ανθρώπους της πολιτικής προστασίας να αποδίδουν καλύτερα στο πεδίο» επισήμανε ο υπουργός.

Ο Αρχηγός του Πυροσβεστικού Σώματος, **Θεόδωρος Βάγιας** δήλωσε ότι: «το ENGAGE για εμάς αποτελεί το καλύτερο επιχειρησιακό ψηφιακό εργαλείο. Η αναβάθμισή του θα μας βοηθήσει στις απαιτήσεις μας, θα καλύψει δηλαδή όλο και πιο πολλές απαιτήσεις μας, θα ενισχύσει τη διαλειτουργικότητα και θα μας κάνει πιο ισχυρούς επιχειρησιακά».

Ο Πρόεδρος της Κοινωνίας της Πληροφορίας, **Δημήτρης Γιάντσης**, δήλωσε: Πάντα χαίρομαι να εκπροσωπώ την Κοινωνία της Πληροφορίας σε κάθε νέα ψηφιακή δράση που βαίνει προς υλοποίηση. Πολύ περισσότερο σε μια δράση που αφορά στην αναβάθμιση ενός τόσο σημαντικού συστήματος για την πολιτική προστασία του συστήματος, του ENGAGE.

Ως πρόεδρος της Κοινωνίας της Πληροφορίας, η οποία έχει συμπληρώσει 23 χρόνια ζωής, νιώθω ιδιαίτερη χαρά που η εταιρεία μας συμβάλλει καθοριστικά στην υλοποίηση του σχεδίου ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας. Οι προκλήσεις μετεξελίσσονται και μαζί και οι απαιτήσεις της κοινωνίας για νέες παρεμβάσεις. Είμαστε σε ετοιμότητα να αντιμετωπίσουμε αυτές τις προκλήσεις, αλλά και τις νέες ευκαιρίες που έρχονται για την επέκταση της ψηφιακής εξέλιξης και της ανάπτυξης της χώρας. Στο πλαίσιο αυτό, η συνεργασία μας με το Υπουργείο Κλιματικής Κρίσης και Πολιτικής Προστασίας, είναι αγαστή και αποτελεσματική εδώ και πολλά χρόνια, όπως ήδη αναφέρθηκε. Κύριος στόχος αυτής της συνεργασίας είναι η ενίσχυση των δυνατοτήτων του Υπουργείου και των δυνάμεων της Πολιτικής Προστασίας με έμφαση στην πρόληψη και την ετοιμότητα, αξιοποιώντας στο έπακρο τις νέες τεχνολογίες, ώστε αφενός να αναβαθμιστεί η επιχειρησιακή ικανότητά τους, κυρίως όμως να αναβαθμιστεί και το επίπεδο ασφάλειας των πολιτών της χώρας, απέναντι σε φυσικές καταστροφές. Έχουμε ήδη αποτελέσματα αυτής της συνεργασίας για το οποία και είμαστε πραγματικά υπερήφανοι. Είναι η υπηρεσία ψηφιακής ειδοποίησης και αντιμετώπισης πυρκαγιών, ο προπομπός του προς αναβάθμιση ENGAGE. Είναι το σύστημα διαχείρισης των οχημάτων του πυροσβεστικού σώματος μέσω GPS. Είναι το 112. Και έχουμε και ένα μεγάλο κατάλογο έργων σε εξέλιξη με το συνολικό ύψος της συνεργασίας να είναι γύρω στα 300 εκατομμύρια, εκ των οποίων τα 200 εκατομμύρια είναι ήδη σε φάση υλοποίησης διαγωνιστικής διαδικασίας κλπ. Όποτε σε αυτό το κομμάτι έχουμε την αναβάθμιση του συστήματος 112, την αναβάθμιση δεξιοτήτων ανθρώπινου δυναμικού, δημιουργία ηλεκτρονικής πλατφόρμας διαχείρισης πληθυσμού. Ένα πακέτο πολύ ενδιαφέρον είναι τα συστήματα προειδοποίησης και μέσα πρόληψης, στα οποία περιλαμβάνεται το εθνικό σύστημα διαχείρισης κρίσεων και εθνικής βάσης δεδομένων, υπηρεσίες υποδομών και

συναφείς υπηρεσίες, καθώς και το σύστημα έγκαιρης προειδοποίησης με χρήση τεχνολογιών τεχνητής νοημοσύνης. Η αναβάθμιση περιέχει την υποδομή λογισμικού και εξοπλισμού του πληροφοριακού συστήματος ENGAGE και έρχεται, όπως αναφέρθηκε, να καλύψει τις επιπλέον απαιτήσεις του Πυροσβεστικού Σώματος για ακόμα πιο ουσιαστική υποστήριξη όλων των φάσεων, όλου του κύκλου ζωής της διαχείρισης κρίσεων με ταυτόχρονη εμπλοκή όλων των αρμοδίων φορέων, τόσο σε εθνικό όσο και σε περιφερειακό και τοπικό επίπεδο. Τα αναμενόμενα αποτελέσματα είναι σημαντικά- μην σας κουράζω άλλο με αυτά- αναφέρθηκαν και πριν. Σημαντικό κομμάτι του συστήματος είναι η διαλειτουργικότητα των συστημάτων δασικής πυρανίχνευσης, έγκαιρης προειδοποίησης καιρικών φαινομένων και αισθητήρες στάθμης ποταμών, με το 112 και το ENGAGE-CIVIL, με το σύστημα του Υπουργείου Προστασίας του Πολίτη κλπ.

Στην κοινωνία της πληροφορίας ακολουθούμε το δρόμο αυτό με συνέπεια και κεντρικός άξονας της στρατηγικής μας είναι να βελτιώνουμε μέσα από κάθε πρωτοβουλία και δράση μας την καθημερινότητα των πολιτών και των επιχειρήσεων. Αυτό σημαίνει περισσότερες και καλύτερες ψηφιακές υπηρεσίες, άρτιες τεχνολογικά υποδομές, ώστε να συνεχίσουμε την πρόοδο που έχουμε καταγράψει. Συνεχίζουμε δυναμικά υπό την καθοδήγηση του υπουργείου μας Ψηφιακής Διακυβέρνησης, στην υλοποίηση όλων των έργων του σχεδίου ψηφιακού μετασχηματισμού.

Η εκπρόσωπος της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, **Μαριάννα Ναθαναήλ**, τόνισε: «Η Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων είναι αρωγός της ελληνικής κοινωνίας στο πρόγραμμα ΑΙΓΙΣ. Έχουμε ήδη υπογράψει συμφωνίες αδειοδότησης 555 εκατομμυρίων € με το ελληνικό Δημόσιο για την ενίσχυση της Πολιτικής Προστασίας στην Ελλάδα. Ενισχύουμε το πολύτιμο πρόγραμμα ΑΙΓΙΣ για την αγορά πυροσβεστικών μέσων, αεροσταθμών και τη δημιουργία επιχειρησιακών κέντρων. Στο πλαίσιο αυτό, μέσα σε όλη αυτή την εικόνα, το πρόγραμμα ENGAGE και το πληροφοριακό αυτό σύστημα θα ενισχύσει και θα συνδράμει το έργο των πυροσβεστών και την ανταπόκριση όλων των μηχανισμών για την πολιτική προστασία. Είμαστε πολύ χαρούμενοι, ως Ευρωπαϊκή Τράπεζα Επενδύσεων, που αποτελούν ένα μέρος όλου αυτού του προγράμματος. Συγχαρητήρια και καλή επιτυχία στο έργο σας”.

Ο Διευθυντής Ομίλου ΟΤΕ, **Λυκούργος Αντωνόπουλος**, δήλωσε: Είναι τιμή και χαρά μας που σήμερα υπογράφουμε τη σύμβαση του σημαντικού αυτού έργου, το ENGAGE. Το έργο αποτελεί συνέχεια της ψηφιακής υπηρεσίας προειδοποίησης και αντιμετώπισης πυρκαγιάς, το οποίο συμβασιοποιήθηκε και υλοποιήθηκε πριν από περίπου 10 χρόνια. Αποδεικνύει έμπρακτα ότι αυτό που σχεδιάστηκε αρχικά ήταν και είναι ένα από τα σημαντικότερα εργαλεία της Πυροσβεστικής στην καθημερινή της μάχη στην αντιμετώπιση κάθε έκτακτης ανάγκης. Με το αναβαθμισμένο πληροφοριακό σύστημα ENGAGE επιτυγχάνεται η ενίσχυση της αποτελεσματικότητας του επιχειρησιακού έργου του Πυροσβεστικού Σώματος και των φορέων της Πολιτικής Προστασίας σε όλα τα κέντρα. Με την ολοκλήρωση αυτού του έργου, το Πυροσβεστικό Σώμα θα έχει επίγνωση της κατάστασης, αυτό που λέμε situation awareness. Θα μπορεί να κάνει προσομοιώσεις για την εξέλιξη της πυρκαγιάς, λαμβάνοντας υπόψη του τις τοπικές μετεωρολογικές συνθήκες και την βλάστηση. Θα έχει μια πολύ καλύτερη εικόνα για την εκτίμηση των επιπτώσεων, που ενδέχεται να επιφέρει μια φυσική καταστροφή. Και πολύ σημαντικό, θα έχει ένα εργαλείο για την υποβοήθηση και λήψη αποφάσεων στο πεδίο. Η επίγνωση της κατάστασης σε κάθε επιχείρηση παίζει βασικό ρόλο για την αντιμετώπιση των

κινδύνων. Και η αναβάθμιση του πληροφοριακού συστήματος ENGAGE έχει σχεδιαστεί με ακριβώς αυτό το στόχο. Είμαστε σίγουροι ότι το σύστημα που θα παραδώσουμε με τους συνεργάτες μας θα συνεχίσει να είναι ανάμεσα στα σημαντικότερα και απαραίτητα εργαλεία για την καθημερινή χρήση των στελεχών του Πυροσβεστικού Σώματος. Και θα ήταν, θεωρούμε, ύψιστης σημασίας, η επέκτασή του και σε άλλους φορείς».

Ο Πρόεδρος και Διευθύνων Σύμβουλος της εταιρείας SATWAYS, **Αντώνιος Κωσταρίδης** δήλωσε: «Από την πλευρά μας είμαστε πολύ χαρούμενοι για τη συνέχιση του αρχικού έργου. Θεωρούμε ότι είναι ένα από τα πιο σημαντικά έργα του Προγράμματος "ΑΙΓΙΣ". Ήδη το προηγούμενο σύστημα ως κατάταξη βρισκόταν στα σπουδαιότερα συστήματα της Ευρώπης και πολλώ δε μάλλον τώρα με την αναβάθμισή του, θα καταστεί ίσως το πιο δυνατό σύστημα σε κλίμακα και σε μέγεθος, ίσως και σε ολόκληρο τον κόσμο.

Αυτό που θέλω να πω, και προέχει σήμερα περισσότερο σε σχέση με το έργο, ήταν ότι τίποτα από όλα αυτά δε θα ήταν δυνατό να γίνει χωρίς την αगाστή συνεργασία με την Κοινωνία της Πληροφορίας και με το Πυροσβεστικό Σώμα. Περίπου στο τέλος Νοέμβρη θα είμαστε συνεργάτες για περίπου 20 χρόνια, είναι πολλά τα χρόνια. Όμως, τίποτα δε θα ήταν δυνατό να γίνει αν δεν γνώριζαν τι θέλουν και πώς το θέλουν, ώστε να κάνουν και σε εμάς σαν κατασκευαστές του έργου, τη ζωή μας πιο εύκολη».

Από την πλευρά του, ο Πύραρχος **Ιωαννίδης Αθανάσιος**, αξιωματικός της Διεύθυνσης Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Αρχηγείου του Πυροσβεστικού Σώματος, τόνισε: «Το έργο αυτό με την υποστήριξη της εκάστοτε πολιτικής και φυσικής ηγεσίας και με την πολύτιμη συνεργασία και βοήθεια της Κοινωνίας της Πληροφορίας, μια συνεργασία που μέτρα 20 χρόνια τώρα, είναι ένα πολύτιμο εργαλείο στην επιχειρησιακή λειτουργία του Πυροσβεστικού Σώματος. Το έργο αναβάθμισης του ENGAGE έρχεται με ένα πιο φιλικό προς τον χρήστη περιβάλλον, να προσθέσει επιπλέον λειτουργίες, βασιζόμενες στην αλματώδη ανάπτυξη της τεχνολογίας σε πολλούς τομείς. Ενδεικτικά αναφέρω: Και την διαχείριση και παρουσίαση μεγάλων σε όγκο δεδομένων για την υποβοήθηση και την λήψη των αποφάσεων. Την τηλεπισκόπηση των τηλεπικοινωνιών. Την εικονική πραγματικότητα για την εκπαίδευση του προσωπικού. Και βέβαια την διαθερικότητα με ήδη υπάρχοντα, αλλά και μελλοντικά συστήματα άλλων φορέων . Το έργο περιλαμβάνει επίσης την αντικατάσταση του τεχνολογικού εξοπλισμού και την αναβάθμιση των πυροσβεστικών υπηρεσιών και των οχημάτων. Θα πρέπει να τονιστεί πως το έργο λειτουργεί ως αναβάθμιση και θα έρθει να τροποποιήσει ένα εν λειτουργία σύστημα, γεγονός που θα απαιτήσει εκ νέου την εκπαίδευση και την εξοικείωση του προσωπικού.

Κλείνοντας πρέπει να πούμε ότι πίσω από αυτό υπάρχουν οι άνθρωποι του Πυροσβεστικού Σώματος που το οραματίστηκαν πριν από 20 χρόνια, αυτοί που το υποστήριξαν και το υλοποίησαν στα πρώτα του βήματα. Οι άνθρωποι που το υποστηρίζουν σήμερα και θα συνεχίσουν στο μέλλον. Τέλος οι άνθρωποι που το χρησιμοποιούν κάθε μέρα και νύχτα στα επιχειρησιακά κέντρα, στις πυροσβεστικές υπηρεσίες και στο πεδίο της μάχης. Την προσπάθεια αυτών των ανθρώπων έρχεται να συνδράμει η υλοποίηση αυτού του έργου».