



FIRE DRAGON ΤΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΤΑΞΙΔΙ ΤΟΥ ΔΡΑΚΟΥ

ΤΟΥ ΠΥΡΑΓΟΥ **ΣΕΨΑ ΒΑΣΙΛΕΙΟΥ**
6ος Π.Σ. ΑΘΗΝΩΝ/ΑΠΟΣΠΑΣΗ ΣΕ Π.Υ. ΑΡΕΟΠΟΛΗΣ

Το πυροσβεστικό επάγγελμα περιλαμβάνει, όσον αφορά στο επιχειρησιακό επίπεδο, ένα ευρύτατο φάσμα συμβάντων που καλείται ο πυροσβεστικός υπάλληλος να αντιμετωπίσει, τα οποία με την πάροδο του χρόνου, την εξέλιξη της τεχνολογίας και την κλιματική αλλαγή, μεταβάλλονται σε σχέση με την ένταση, την επικινδυνότητα και την εξέλιξη τους. Παρόλο που η αντιπυρική περίοδος και κατ' επέκταση η αντιμετώπιση των δασικών πυρκαγιών, δίνουν την εντύπωση ότι μονοπωλούν το ενδιαφέρον του Πυροσβεστικού Σώματος, η επέμβαση σε πυρκαγιές σε αστικό περιβάλλον παραμένει ένα μεγάλο κομμάτι των επιχειρήσεων, στο οποίο το πυρο-

σβεστικό προσωπικό χρειάζεται εξοικείωση με πολλά επιμέρους αντικείμενα και τακτικές της πυροσβεστικής τέχνης. Η συνεχής ανάγκη για βελτίωση της εκπαίδευσης και ο εναρμονισμός της με τις σύγχρονες τεχνικές και τακτικές πυρόσβεσης-διάσωσης, συνήγορησε στην απόφαση της αγοράς του αυτοκινούμενου εξομοιωτή πυρκαγιάς Fire Dragon της εταιρείας Dräger από το Πυροσβεστικό Σώμα.

Ο εξομοιωτής πυρκαγιάς είναι ένα αυτοκινούμενο container μεταλλικής κατασκευής, μήκους περίπου 12 μέτρων, το οποίο αναπτύσσεται σε διαφορετικά επίπεδα που συνδέονται με εσωτερική κλίμακα. Διαθέτει δυνατότητα περαιτέρω διαμερισματοποίησης του χώρου, ώστε να μπορούν να εκτελεστούν διαφορετικά σενάρια συμβάντων πυρκαγιάς και έρευνας-δι-



άσωσης, τα οποία επιλέγει ο χειριστής του Fire Dragon, ενώ διαθέτει πολλαπλά σημεία εντός του χώρου του, στα οποία υπάρχουν εστίες πυρκαγιάς διαφορετικής έντασης και έκτασης. Ο εξομοιωτής χρησιμοποιεί προπάνιο για την προσομοίωση πραγματικής πυρκαγιάς, στις διάφορες θέσεις του οποίου υπάρχουν οι εστίες και γλυκερίνη για τη δημιουργία τεχνητού καπνού μέσω καπνογεννητριών. Διαθέτει μηχανικά, ηλεκτρονικά συστήματα ασφαλείας τελευταίας γενιάς τα οποία διασφαλίζουν την πλήρη παρακολούθηση και τον έλεγχο της εκπαίδευσης των εκπαιδευόμενων εντός του, αλλά και την ασφαλή χρήση όλων των εγκαταστάσεών του κάθε φορά.

Μετά από μακρά παύση των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων, λόγω της πανδημίας COVID-19, ο αυτοκινούμενος εξομοιωτής πυρκαγιάς, Fire Dragon, επέστρεψε δυναμικά στα τέλη της αντιπυρικής περιόδου, για να ταξιδέψει σε όλη την Ελλάδα, προσφέροντας τη δυνατότητα στους πυροσβεστικούς υπαλλήλους να εκπαιδευθούν χρησιμοποιώντας τον πλήρη ατομικό εξοπλισμό τους, σε ρεαλιστικές συνθήκες πυρκαγιάς σε κλειστό χώρο, κατάλληλα διαμερισματοποιημένο σε επίπεδα και δωμάτια, ώστε να προσομοιάζει σε αστικό περιβάλλον, αντιμετωπίζοντας υψηλότερες θερμοκρασίες και σχεδόν μηδενική ορατότητα. Οι εκπαιδευόμενοι πυροσβέστες παράλληλα καλούνται να εξασκηθούν στις ενέργειες έρευνας και διάσωσης θύματος στον ίδιο χώρο. Της πρακτικής εκπαίδευσης προηγείται διάλεξη σε power point που παρέχει το απαραίτητο θεωρητικό υπόβαθρο στους συναδέλφους, σύμφωνα με τις σύγχρονες τακτικές και διάφορες «περιπτωσιολογικές μελέτες» (case studies), σχετικά με τις πυρκαγιές σε διμερισματοποιημένους χώρους και άλλα εκπαιδευτικά αντικείμενα πυροσβεστικού ενδιαφέροντος, ώστε να τα εφαρμόσουν στην πράξη.

Η ολοκληρωμένη εκπαίδευση στον εξομοιωτή πυρκαγιάς Fire Dragon διαρκεί μια εκπαιδευτική ημέρα και χωρίζεται σε θεωρητικό και πρακτικό τμήμα. Η θεωρία περιλαμβάνει παρουσίαση σχετικά με τα τεχνικά χαρακτηριστικά του εξομοιωτή και τις αρχές λειτουργίας του, ενώ ακολούθως οι εκπαιδευτές μεταδίδουν στους εκπαιδευόμενους όλο το απαραίτητο γνωστικό υπόβαθρο για την πυρόσβεση σε αστικό περιβάλλον. Οι εκπαιδευόμενοι ενημερώνονται σχετικά με τα φαινόμενα ραγδαίας εξάπλωσης πυρκαγιάς (flashover, backdraft, FGI) και κυρίως για τα στοιχεία-σημάδια έγκαιρης αναγνώρισης τέτοιων επερχόμενων φαινομένων και εκπαιδεύονται στις κατάλληλες ενέργειες αντιμετώπισής τους. Ακολούθως, όσον αφορά στο πρακτικό τμήμα της εκπαίδευσης, οι εκπαιδευόμενοι καλούνται σε ζεύγη, να φέρουν εις πέρας, εντός του εξομοιωτή, σενάριο έρευνας και διάσωσης θύματος σε κλειστό χώρο με πυρκαγιά.

Ο εξομοιωτής διαθέτει όλες τις απαραίτητες διατάξεις ασφαλείας, ενώ κατά τη διάρκεια της πρακτικής άσκησης, δύο πιστοποιημένοι εκπαιδευτές-χειριστές του εξομοιωτή



βρίσκονται εντός αυτού, ένας στην αίθουσα ελέγχου κι ένας εντός του εξομοιωτή, σε άμεση επαφή με τους εκπαιδευόμενους για περαιτέρω εξασφάλισή τους και εξάλειψη κάθε πιθανού κινδύνου διακινδύνευσης της ακεραιότητάς τους.

Το νέο εκπαιδευτικό ταξίδι του Δράκου ξεκίνησε στις 18 Οκτωβρίου από τα Ιωάννινα, όπου παρέμεινε μέχρι τις 22 Οκτωβρίου και συνέχισε να ταξιδεύει: στην Κέρκυρα από 1 έως 5 Νοεμβρίου, στη Λάρισα από 25 έως 26 Νοεμβρίου και τέλος στη Χαλκιδική από 29 Νοεμβρίου έως 3 Δεκεμβρίου και συνολικά εκπαιδεύτηκαν 120 πυροσβέστες από κάθε ΔΙ.Π.Υ.Ν.

Την ομάδα που ακολουθεί τον Fire Dragon αποτελούν πιστοποιημένοι χειριστές από την εταιρεία Dräger, πυροσβεστικοί υπάλληλοι οι οποίοι εξασκούν αυτή τους τη δραστηριότητα παράλληλα με τα καθήκοντά τους στην εκάστοτε υπηρεσία που υπηρετούν.

Επικεφαλής της ομάδας είναι ο Αντιπύραρχος Ιωάννης Κολοβός από το Α.Π.Σ. και την ομάδα συμπληρώνουν οι:

Επιπυραγός **Κονίδας Γεώργιος**, (Α.Π.Σ.)
 Επιπυραγός **Καγιαλής Γεώργιος** (2ος Π.Σ. ΠΕΙΡΑΙΑ)
 Πυραγός **Σεψάς Βασίλειος** (6ος Π.Σ. ΑΘΗΝΩΝ/Π.Υ. ΑΡΕΟΠΟΛΗΣ)
 Πυραγός **Καστρινάκης Κωνσταντίνος** (1η Ε.Μ.Α.Κ.)
 Ανθυποπυραγός **Λιάκος Νικόλαος** (ΕΘ. Π.Κ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ)
 Ανθυποπυραγός **Τσιπλακίδης Νικόλαος** (9ος Π.Σ. ΑΘΗΝΩΝ)
 Πυρονόμος **Οικονόμου Κωνσταντίνος** (1η Ε.Μ.Α.Κ./ Μ.Ε.Τ.Π.Ε.)
 Πυρονόμος **ΤΧ Ντούνης Σπυρίδων** (ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ)
 Υπαρχιπυροσβέστης **Δαμιανίδης Νικόλαος** (ΕΘ. Π.Κ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ)
 Υπαρχιπυροσβέστης **Λιάτσης Αναστάσιος** (9ος Π.Σ. ΑΘΗΝΩΝ)

Αξίζει να σημειωθεί ότι μέχρι σήμερα στον Fire Dragon έχουν εκπαιδευτεί περισσότεροι από 3.000 Πυροσβέστες, από Υπηρεσίες ανά την επικράτεια. 🇬🇷