

ΑΡΘΡΟ



ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΚΑΙ ΟΡΕΙΝΗ ΔΙΑΣΩΣΗ ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΙΑ

ΜΕΡΟΣ Α

ΤΟΥ ΑΝΤΙΠΥΡΑΡΧΟΥ ΒΑΣΙΛΗ Γ. ΜΠΙΚΑ*

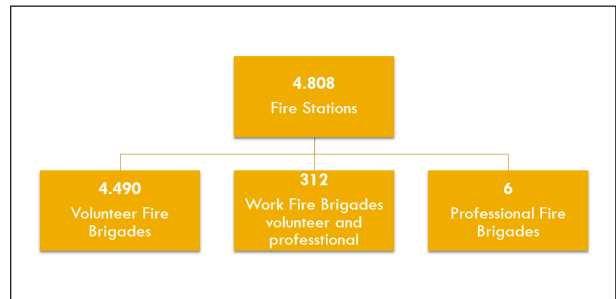
Το χρονικό διάστημα 12-15 Δεκεμβρίου 2022, πραγματοποιήθηκε επίσκεψη εκπαιδευτικού χαρακτήρα, του πρώην Επιτελάρχη και νυν Αρχηγού του Π.Σ. Αντιστράτηγου ΠΣ Πουρναρά Γεωργίου, μαζί με τον υπογράφοντα, στο Κρατίδιο Στυρία της Αυστρίας.

Η εκπαίδευση αφορούσε σε παρακολούθηση, επίσκεψη και ξενάγηση:

- Στον επαγγελματικό Πυροσβεστικό Σταθμό, στο Graz
- Στο Κέντρο Διαχείρισης Φυσικών Καταστροφών της Styria
- Στο Σχολείο για Χιονοστιβάδες, στο Turracher Hohe
- Στο Κέντρο Ορεινής Διάσωσης, στο Ramsau am Dachstein
- Στη Βάση των Ελικοπτέρων Ορεινής Διάσωσης, στο Öblarn-Niederöblarn
- Στο Κέντρο Εκπαίδευσης αντιμετώπισης πυρκαγιών σε τούνελ, στο Leoben.

Η ΠΥΡΟΣΒΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΙΑ

Η Αυστρία¹, επίσημα Δημοκρατία της Αυστρίας (Republik Österreich), είναι περικλειστη χώρα στο νότιο τμήμα της Κεντρικής Ευρώπης και βρίσκεται στις Ανατολικές Άλπεις. Είναι μια ομοσπονδία εννέα (9) κρατιδίων, ένα από τα οποία είναι η πρωτεύουσα Βιέννη, η μεγαλύτερη πόλη και κρατίδιο σε πληθυσμό. Η χώρα συνορεύει με τη Γερμανία στα βορειοδυτικά, την Τσεχία στα βόρεια, τη Σλοβακία στα βορειοανατολικά, την Ουγγαρία στα ανατολικά,



Γράφημα 1. Εθελοντικές και μη Πυροσβεστικές Υπηρεσίες της Αυστρίας

τη Σλοβενία και την Ιταλία στα νότια και την Ελβετία και το Λιχτενστάιν στα δυτικά. Καταλαμβάνει έκταση 83.879 τετραγωνικών χιλιομέτρων και έχει πληθυσμό 8.7 εκατομμύρια κατοίκους.

Η Αυστρία, αποτελείται από 9 Επαρχίες (Länder) με τους δικούς της η κάθε μία ομοσπονδιακούς νόμους (π.χ. Κανονισμός πυρασφάλειας), 2.098 δήμοι και 4.808² πυροσβεστικές υπηρεσίες.

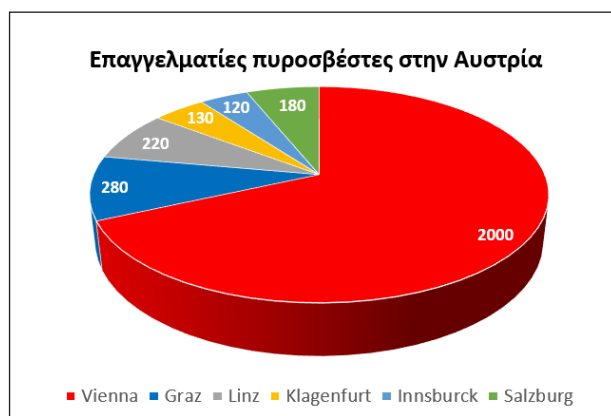
Η πυρόσβεση στην Αυστρία στηρίζεται στον εθελοντισμό, ο οποίος έχει μακρά ιστορία και παράδοση στη συγκεκριμένη Χώρα.

Οι Πυροσβεστικοί Σταθμοί που στελεχώνονται από μόλις 3.000 πυροσβέστες, είναι έξι (6), και παρουσιάζονται στο γράφημα³(1).

1 Πηγή: ΒΙΚΠΑΙΔΕΙΑ - Η Ελεύθερη Εγκυκλοπαίδεια.

2 Πηγή: Η παρουσίαση που μας έγινε από τον Υποδιοικητή της Π.Υ του Graz, Heimo Krajnz. Ως Work Fire Brigade, καλούνται οι ομάδες πυρασφάλειας που έχουν υποχρεωτικά οι επιχειρήσεις και αποτελούνται τόσο από εργαζόμενους στην επιχείρηση, όσο και από εθελοντές.

3 Πηγή: Η παρουσίαση που μας έγινε από τον Υποδιοικητή της Π.Υ του Graz, Heimo Krajnz.



Γράφημα 2.

Ο ΕΘΕΛΟΝΤΙΣΜΟΣ ΣΤΗΝ ΑΥΣΤΡΙΑ⁴

Σύμφωνα με τον Αριστοτέλη, «η ουσία της ζωής είναι να υπηρετείς άλλους και να κάνεις καλό».

Το σύστημα πυροσβεστών στην Αυστρία βασίζεται κυρίως στους εθελοντές, οι οποίοι αποτελούν το 99% των πυροσβεστών [γράφημα (2)]. Μόνο οι μεγάλες πόλεις της Αυστρίας διαθέτουν Επαγγελματικές Πυροσβεστικές Υπηρεσίες [γράφημα (3)].

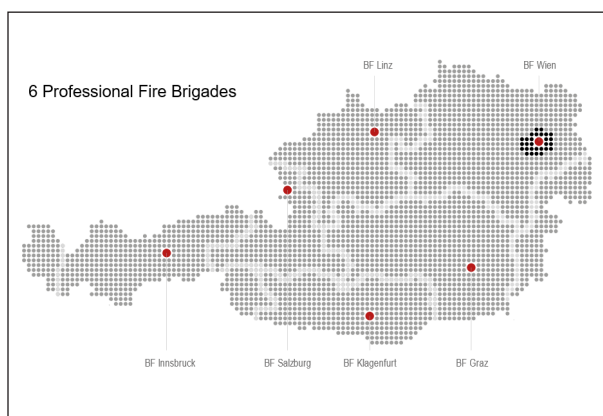
Οι εθελοντές πυροσβέστες εργάζονται χωρίς να πληρώνονται και μόνο στον ελεύθερο χρόνο τους. Σχεδόν όλοι τους εργάζονται και παίρνουν ρεπό όταν θα κληθούν να συμμετάσχουν σε οποιαδήποτε επιχείρηση-αποστολή. Το ίδιο ισχύει και για το χρόνο που απαιτείται για την εκπαίδευση και τη συμμετοχή τους σε ασκήσεις, καθώς συμμετέχουν σε αυτά κατά τον ελεύθερο χρόνο τους ή κάνοντας χρήση της κανονικής του άδειας. Αναφορικά με τον εξοπλισμό τους, αυτός προέρχεται είτε από δωρεές είτε από την τοπική αυτοδιοίκηση, Δήμους ή Κοινότητες που εδρεύει η Εθελοντική Υπηρεσία στην οποία υπηρετούν.

Εύλογα τίθεται το ερώτημα, «γιατί προσφέρονται εθελοντικά να γίνουν πυροσβέστες; Γιατί αφοσιώνονται και διακινδυνεύουν την υγεία τους, τη στιγμή που δεν έχουν κανένα ουσιαστικό όφελος, αλλά αντίθετα ρισκάρουν την επαγγελματική τους καριέρα και θέτουν τη ζωή τους σε κίνδυνο;»

Πολύ απλά, γιατί είναι θέμα κουλτούρας και τιμής!

Ο εθελοντισμός στην Αυστρία, χρονολογείται πολλές δεκαετίες ακόμα και εκατοντάδες χρόνια πριν. Στα μικρά χωριά ήταν θέμα καλής γειτονίας η αλληλοβοήθεια μεταξύ των κατοίκων. Η Αυστρία είναι μια ορεινή περιοχή. Οι άνθρωποι ζούσαν και εξακολουθούν να ζουν σε απομακρυσμένα μέρη όπου δεν μπορούσες να βασιστείς σε εξωτερική βοήθεια. Έτσι ανέπτυξαν εθελοντικούς πυροσβέστες σταθμούς. Συχνά για πολλές γενιές σε μια οικογένεια, τουλάχιστον ένα εκ των μελών της υπηρετούσε και υπηρετεί ως πυροσβέστης. Στις αγροτικές δε περιοχές, θεωρείται τιμητικό να είσαι εθελοντής. Σε άλλες περιοχές θεωρείται υποχρέωση να είσαι εθελοντής πυροσβέστης αν θέλεις πραγματικά να «γίνεις δεκτός» στο χωριό. Η αυστριακή κοινωνία βλέπει με υπερηφάνεια τους εθελοντές, καθώς αποτελεί μέρος της νοοτροπίας και της κουλτούρας της Χώρας.

⁴ Κείμενο της Mag Eva KROEPFL.



Γράφημα 3. Οι Επαγγελματικές Πυροσβεστικές Υπηρεσίες της Αυστρίας

Οι εθελοντές πυροσβέστες προκειμένου να αυτοχρηματοδοτηθούν, διοργανώνουν φεστιβάλ και εκδηλώσεις σε ετήσια βάση, που αποτελούν σημαντικό γεγονός. Επίσης, μεταξύ τους αλληλοϋποστηρίζονται και βοηθούν συναδέλφους τους από διπλανά χωριά, ώστε να διοργανώσουν τις δικές τους εκδηλώσεις και να εξοικονομήσουν τους δικούς τους πόρους.

Αυτή η νοοτροπία δεν ισχύει στο ίδιο επίπεδο και βαθμό στις αστικές περιοχές και τις μεγάλες πόλεις, αυτός είναι ένας από τους κύριους λόγους για τους οποίους ιδρύονται επαγγελματικές υπηρεσίες σε αυτές. Ωστόσο, ακόμη και εάν μία πόλη διαθέτει Επαγγελματική Υπηρεσία, υπάρχει και δραστηριοποιείται επιπλέον σε αυτή, τουλάχιστον μια Εθελοντική Υπηρεσία, αυξάνοντας την επιχειρησιακή της αποτελεσματικότητα.

Ο εθελοντισμός στην Αυστρία ως κουλτούρα, χαίρει άκρας εκτίμησης στην κοινωνία της Χώρας. Ό,τι ισχύει για τους εθελοντές πυροσβέστες, ισχύει και για τους εθελοντές μέλη στα ασθενοφόρα (κυρίως του Ερυθρού Σταυρού), για τους εθελοντές διασώστες ορεινών όγκων, τους εθελοντές διασώστες σπηλαιών, εθελοντές διασώστες ορ-

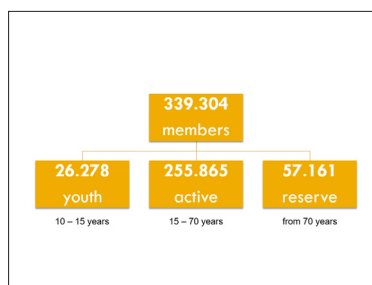
Εθελοντισμός

Αυταπάρνηση
Αλtruισμός
Συνεργασία
Κουλτούρα
Υπέρβαση
Θέληση
Δράση
Τιμή

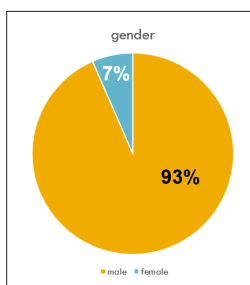
"Οι εθελοντές δεν πληρώνονται όχι επειδή δεν αξίζουν αλλά διότι η προσφορά τους είναι ανεκτίμητη"

-Sherry Anderson-

μητικών νερών, εθελοντές διασώστες χιονοστιβάδων και τους εθελοντές των Μονάδες SAR (Search And Rescue)



Γράφημα 4.
Ηλικιακή κατανομή εθελοντών



Γράφημα 5.
Κατανομή εθελοντών ανά φύλο

αλλά και των συνοδών σκύλων K9. Είναι άξιο αναφοράς δε ότι, πολλοί από αυτούς είναι ταυτόχρονα εθελοντές σε παραπάνω από έναν οργανισμούς.

Εν κατακλείδι, ο εθελοντισμός στην Αυστρία, ο οποίος ξεκίνησε ως ανάγκη για τοπογραφικούς και γεωγραφικούς λόγους και εξελίχθηκε ως κουλτούρα και θέμα Τιμής, αποτελεί τη ραχοκοκαλιά της Πολιτικής Προστασίας της Αυστρίας.

Στην Αυστρία μπορεί να γίνει κανείς εθελοντής από την ηλικία των 10 ετών, καθώς ο εθελοντισμός διδάσκεται στα σχολεία. Κατά συνέπεια, στο γράφημα (4) της ηλικιακής διάρθρωσης των εθελοντών με τους 26.000 από αυτούς να έχουν ηλικία κάτω των 15, ο συγκεκριμένος αριθμός δεν αποτελεί καμία έκπληξη. Αναφορικά με την αναλογία των δύο φύλων, είναι φανερό ότι ο ανδρικός πληθυσμός των εθελοντών επικρατεί σε ποσοστό που ανέρχεται στο 93% [γράφημα (5)].

Η ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΟΥ GRAZ.

Η πανέμορφη πόλη του Graz⁵, από την Σλοβενική λέξη: Gradec «μικρό κάστρο», με πληθυσμό 450.000 κατοίκους, είναι η δεύτερη μεγαλύτερη πόλη στην Αυστρία μετά από τη Βιέννη και η πρωτεύουσα του ομοσπονδιακού κρατιδίου της Στυρίας (Steiermark στα γερμανικά). Έχει μια μακροχρόνια παράδοση ως πόλη σπουδαστών, με έξι (6) πανεπιστήμια και πάνω από 40.000 φοιτητές από την Αυστρία αλλά και το εξωτερικό. Η παλαιά πόλη του Γκρατς είναι ένα από τα καλύτερα διατηρητέα κέντρα πόλεων στην κεντρική Ευρώπη. Το 1999 προστέθηκε στον κατάλογο της παγκόσμιας κληρονομιάς της UNESCO, ενώ το 2003 υπήρξε η Πολιτιστική Πρωτεύουσα της Ευρώπης.



Φωτο 3. Πυροσβεστική Υπηρεσία Graz



Φωτο 2. Ο Άγιος FLORIAN προστάτης των πυροσβεστών της Αυστρίας.

Η Π.Υ. του Graz, ιδρύθηκε το 1853 και αποτελεί τη μία από τις έξι (6) επαγγελματικές υπηρεσίες της Αυστρίας και την μοναδική στην επαρχία της Styria.

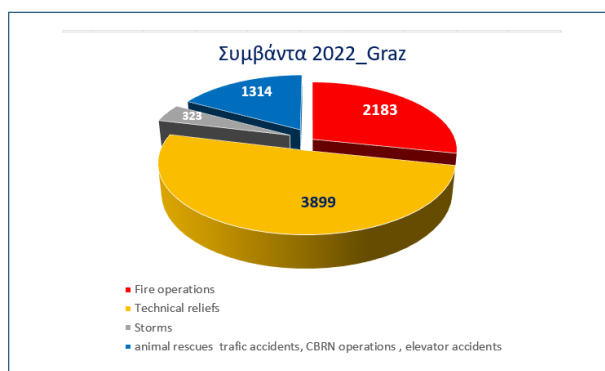
Το Graz αποτελεί θέρετρο τόσο για τους Αυστριακούς όσο και για τους Ευρωπαίους πολίτες, αποτελώντας πόλο έλξης ιδιαίτερα κατά την χειμερινή/χριστουγεννιάτικη περίοδο. Η πόλη έχει αναπτυχθεί εκατέρωθεν του ποταμού Mur, διαθέτει οδικό δίκτυο 1.100 km, σε μια έκταση 127 km² και πληθυσμό 450.000 κατοίκους. Από τα 41.300 κτίριά του, περίπου τα 2.000 από αυτά έχουν εκτιμηθεί ως υψηλής επικινδυνότητας και το γεγονός ότι τα περισσότερα από αυτά βρίσκονται στο ιστορικό κέντρο της πόλης με τους στενούς, γραφικούς πεζόδρομους, κάνει το έργο των πυροσβεστών ιδιαίτερος δύσκολο και απαιτητικό.

Η Π.Υ. εδρεύει στην οδό Lendplatz 15 και παρόλο την ηλικία του κτιρίου που χρονολογείται από το 1970, θα μπορούσε να χαρακτηριστεί ως μια σύγχρονη Υπηρεσία με ανανεωμένο στόλο οχημάτων και εξοπλισμό.

Στην Υπηρεσία απασχολούνται 270 μόνιμοι πυροσβέστες, ενώ το έργο τους συνδράμουν 60 εθελοντές, από ένα και μοναδικό εθελοντικό σταθμό της πόλης του Graz.

Στην αίθουσα παρουσιάσεων του τριώροφου κτιρίου, δεσπόζει το ψηφιδωτό του Αγίου Florian, προστάτη των πυροσβεστών της Αυστρίας (φωτο 2), ενώ στον ίδιο όροφο βρίσκεται και η μπάρα κατάβασης για την άμεση πρόσβαση των πυροσβεστών στο κλειστό αμαξοστάσιο, απομεινάρια του παρελθόντος, η οποία ωστόσο ακόμη χρησιμοποιείται, για τη γρηγορότερη πρόσβαση στο αμαξοστάσιο.

Τα πιο πολλά συμβάντα που καλούνται να αντιμετωπίσουν οι επαγγελματίες της Υπηρεσίας έχουν να κάνουν με πυρ-



Γράφημα 6.

⁵ Πηγή: ΒΙΚΠΑΙΔΕΙΑ - Η Ελεύθερη Εγκυκλοπαίδεια.



Φωτο 4. Heimo Krajnz - νυν Αρχηγός Π.Σ

καγιές σε οικίες, διασώσεις ζώων, και την αντιμετώπιση πλημμυρικών φαινομένων. Ενδεικτικά, το 2021, η Π.Υ. του Graz έχει επιληφθεί σε 6.095 συμβάντα ενώ το 2022 σε 7.719 σύμφωνα με το γράφημα (6). Την ελληνική αποστολή υποδέχθηκε ο Υποδιοικητής της Υπηρεσίας Heimo Krajnz, Deputy Commissioner Fire Service and civil protection city of Graz, ο οποίος μετά την εκτενή παρουσίαση του για τη διάρθρωση και λειτουργία των Π.Υ. στην Αυστρία, μας ξενάγησε στις εγκαταστάσεις της Π.Υ. της Στυρίας, αντάλλαξε αναμνηστικά δώρα με το νυν Αρχηγό του Π.Σ. Αντιστράτηγο ΠΣ Γεώργιο Πουρναρά και φωτογραφήθηκε με αυτά.

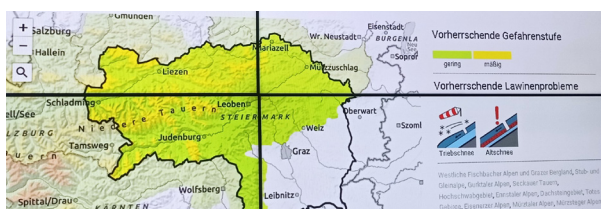
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΑΙ ΕΚΤΑΚΤΩΝ ΑΝΑΓΚΩΝ ΤΗΣ STYRIA

Το Κέντρο Διαχείρισης Πολιτικής προστασίας και Έκτακτης ανάγκης - Katastrophenschutzmanagement und Einsatzorganisationen, της Στυρίας, βρίσκεται στο ιστορικό κέντρο της πόλης του Graz της επαρχίας της Styria. Στο διώροφο παραδοσιακό κτίριο της οδού Paulustorgasse 4, στην πλατεία Karmeliterplatz χτυπά η καρδιά της Πολιτικής Προστασίας της Styria και εδρεύει το Κέντρο Διαχείρισης της.

Στην αίθουσα συσκέψεων έγινε παρουσίαση από τον επικεφαλής του State Warning and Alarming Center, MSc Günter HOHENBERGER, της δομής και λειτουργίας του Κέντρου και ακολούθησε ξενάγηση από τον ίδιο και την Mag Eva KROEPFL, σε αυτό.



Φωτο 5. Το Επιχειρησιακό Κέντρο Αντιμετώπισης Καταστροφών της Styria



Φωτο 6. Χάρτης πρόβλεψης χιονοστιβάδων.



Φωτο 7. Ξενάγηση από την Mag Eva KROEPFL

Στην αίθουσα επιχειρήσεων που λειτουργεί 365/7/24, γίνεται η παρακολούθηση και επόπτευση των υπαρκτών αλλά και των πιθανών κινδύνων που εμφανίζονται ή μπορεί να αναπτυχθούν στην επαρχία της Styria και όχι μόνο. Εκτός από τα κλασσικά δεδομένα που έχουν να κάνουν με τις μετεωρολογικές επικρατούσες συνθήκες (θερμοκρασία, άνεμοι, υγρασία κ.ο.κ) στις οθόνες του Κέντρου εμφανίζονται και οι χάρτες πρόβλεψης πιθανών κινδύνων, που άπτονται της Πολιτικής Προστασίας.

Ένας από αυτούς, που εκδίδεται σε καθημερινή βάση κατά τη χειμερινή περίοδο, είναι ο ακόλουθος Χάρτης Πρόβλεψης Χιονοστιβάδων, καθώς αυτές αποτελούν ζήτημα μείζονος σημασίας για τους πολίτες ολόκληρης της Αυστρίας (φωτο 6). Ωστόσο, έντονη απορία και έκπληξη αποτελεί ο Χάρτης (φωτο 7) που απεικονίζει την Αυστρία σε πραγματικό χρόνο και εμφανίζονται τα επίπεδα της συγκέντρωσης της ραδιενέργειας, σε ένα πυκνό δίκτυο σταθμών αναφοράς.

Το αυξημένο ενδιαφέρον για τις συγκεκριμένες μετρήσεις, είναι αποτέλεσμα της ύπαρξης του πυρηνικού εργοστασίου νοτιοδυτικά της Αυστρίας, στο έδαφος της Σλοβενίας και συγκεκριμένα στο Krsko το οποίο βρίσκεται ακριβώς στα σύνορα με την επαρχία της Styria. Για το λόγο αυτό, κρίνεται δικαίως επιβεβλημένη η παρακολούθηση των επιπέδων ραδιενέργειας, για την έγκαιρη ενημέρωση των πολιτών και τη λήψη μέτρων από την Πολιτεία. Με το πέρας της ξενάγησης ακολούθησε ανταλλαγή δώρων, υπογραφή στο βιβλίο εντυπώσεων των επισκεπτών



Φωτο 8. απονομή πλακέτας στον MSc Günter HOHENBERGER.



Φωτο 9. Το ελικόπτερο έρευνας και διάσωσης του στρατού.



Φωτο 10. Το ελικόπτερο έρευνας και διάσωσης της Alpine Police.

και λήψη αναμνηστικής φωτογραφίας η οποία θα πλαισίωνε το συγκεκριμένο βιβλίο.

ΣΧΟΛΕΙΟ ΓΙΑ ΧΙΟΝΟΣΤΙΒΑΔΕΣ, ΣΤΟ TURRACHER HOHE

Στη διάρκεια της επίσκεψης της Ελληνικής αποστολής στο Graz, έλαβε χώρα σχολείο πιστοποίησης εθελοντών για ορεινή διάσωση, στο τουριστικό θέρετρο Turracher Hohe, στο οποίο δέσποζε η παγωμένη λίμνη σε υψόμετρο 1.700μ. Στη διάρκεια του σχολείου, αναλύθηκε ο τρόπος πρόγνωσης των χιονοστιβάδων και η φιλοσοφία και λειτουργία της ορεινής διάσωσης σε αλπικό τοπίο, με την πολύτιμη βοήθεια οδηγών βουνού, ορεινών διασωστών, πολιτείας και ελικοπτέρων τόσο του στρατού όσο και της αστυνομίας. Οι χιονοστιβάδες αποτελούν μείζον ζήτημα της Πολιτικής Προστασίας της επαρχίας της Styria αν αναλογιστεί κανείς ότι κάθε χρόνο περίπου 60 άτομα χάνουν την ζωή τους στην Αυστρία από αυτές. Μάλιστα εκδίδεται σε καθημερινή βάση Χάρτης Επικινδυνότητας Χιονοστιβάδων, με την βοήθεια επιστημονικών φορέων και άμεση ενημέρωση των γύρω Εθελοντικών Πυροσβεστικών Υπηρεσιών, οι οποίοι έχουν την κατάλληλη εκπαίδευση και τον εξοπλισμό, για να επέμβουν.

Στην ορεινή διάσωση, για τη μεταφορά των τραυματιών και όχι μόνο, ενεργό ρόλο έχει η Alpine Police που διαθέτει το συγκεκριμένο ελικόπτερο (φωτο 10) για έρευνα και διάσωση καθώς και ο αυστριακός στρατός (φωτο 9). Σημαντικό ρόλο διαδραματίζουν και οι εθελοντές ορεινοί διασώστες αλλά και οι εθελοντές πυροσβέστες οι οποίοι διαθέτουν κατάλληλο εξοπλισμό και μέσα για την πρόσβαση σε αλπικό τοπίο.

Στην επίδειξη που πραγματοποιήθηκε, έγινε ιδιαίτερη μνεία στις ενέργειες που θα πρέπει να κάνει ο εγκλωβισμένος, σε περίπτωση χιονοστιβάδας καθώς σε αυτή την περίπτωση ο χρόνος του μετρά αντιστρόφως των 15 λεπτών, ενώ ο ειδικός εξοπλισμός (φωτο 11) εν είδη αερόσακου τείνει να καταστεί υποχρεωτικό αξεσουάρ αυτοπροστασίας των εκδρομέων, των σκιέρ και των επισκεπτών των αλπικών περιοχών.

Στη διάρκεια του σχολείου, παρουσιάστηκαν οι τεχνικές έρευνας και διάσωσης σε τοπίο που έχει πληγεί από χιονοστιβάδα, τα ειδικά γιλέκα που φέρονται εσωτερικά της ένδυσης και διατηρούν τη θερμοκρασία του σώματος σε αποδεκτά επίπεδα, τα ειδικά επιθέματα που φέρονται εσωτερικά των γαντιών και αυξάνουν την θερμοκρασία των χεριών, τα ειδικά επιστρώματα για την παροχή πρώτων βοή-



Φωτο 11. Ο αερόσακος των αλпинιστών.



Φωτο 12. Όχημα Εθελοντικής Υπηρεσίας Turracher Hohe.

θειών, το μαστούνι αναζήτησης κατά τη διάρκεια της έρευνας αγνοούμενου σε χιονοστιβάδα, ο ειδικός βομβητής που φέρει ο επισκέπτης βουνού και εκπέμπει διαρκώς ώστε να μπορεί να εντοπιστεί πιο εύκολα από τους διασώστες.

Ενημερωτικές πινακίδες σαν κι αυτή της φωτογραφίας 1, είναι πολύ συνηθισμένες στην Αυστρία, και έχουν τοποθετηθεί στις περισσότερες οροσειρές, προκειμένου να ενημερώνονται οι επισκέπτες - φίλοι του βουνού για τον κίνδυνο πρόκλησης χιονοστιβάδας.

Σε κάθε περίπτωση μέσω τέτοιου είδους εκπαιδευτικών επισκέψεων, διευρύνονται και σφυρηλατούνται οι σχέσεις μεταξύ των μελών της ευρωπαϊκής πυροσβεστικής οικογένειας. Η επίσκεψη σε Χώρες όπου για καθαρά αντικειμενικούς λόγους, είναι πιο προχωρημένες σε συγκεκριμένα ζητήματα που άπτονται της Πολιτικής Προστασίας, όπως π.χ. ορεινή διάσωση, διάσωση με ελικόπτερα ή που διαθέτουν προηγμένα Εκπαιδευτικά Κέντρα, έχει ιδιαίτερη προστιθέμενη αξία καθώς δημιουργείται ένας επωφελής για το Πυροσβεστικό Σώμα, δίαυλος γνώσης, μεταφοράς εμπειριών και ανταλλαγής τεχνογνωσίας. 🔥

*Ο Αντιπύραρχος Βασίλης Μπίκας είναι Περιβαλλοντολόγος - M.Sc. Ωκεανογράφος, Πιστοποιημένος Αξιοματικός στον Ευρωπαϊκό Μηχανισμό