

ΑΠΟΣΤΟΛΗ Σ.ΕΛ.Α.Σ. ΣΤΟ ΣΙΔΗΡΟΚΑΣΤΡΟ

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

Εισαγωγή

Μετά από πρόσκληση του Σπηλαιολογικού Συλλόγου Σιδηροκάστρου «Μαύρος Βράχος» προς τον ΣΕΛΑΣ, ο σύλλογος διοργάνωσε εξερευνητική αποστολή για την περαιτέρω έρευνα του υποβρυχίου τμήματος του βαράθρου παλαιών λατομείων.

Περιγραφή Αποστολής

Στην αποστολή συμμετείχαν τα μέλη του ΣΕΛΑΣ Αργύρης Αργυριάδης (σπηλαιοδύτης) Αντώνης Βορριάς & Edward Sarowski (σπηλαιολόγοι).

Η αποστολή ξεκίνησε από Αθήνα την Παρασκευή 22/10 και ολοκληρώθηκε με την επιστροφή στην Αθήνα την Κυριακή 24/10.

Το Σάββατο 23/10 με την συμμετοχή του προέδρου και 3 μελών του τοπικού σπηλαιολογικού συλλόγου, μεταφέρθηκαν τα υλικά στον πάτο του βαράθρου και πραγματοποιήθηκε εξερευνητική κατάδυση από τον Α. Αργυριάδη. Πρέπει να σημειωθεί ότι η είσοδος του σπηλαίου βρίσκεται εντός παλαιού Λατομείου και έχει υποστεί αρκετές φθορές από την χρήση εκρηκτικών κατά την λειτουργία του Λατομείου. Στην διαδρομή για το υποβρύχιο τμήμα υπάρχουν 2 κατακόρυφα βάραθρα αυτό της εισόδου 18 μέτρα και 7 μέτρα στα μισά περίπου της διαδρομής. Στο σπηλαίο υπάρχουν μεταλλικές σκαλωσιές - ράγες για την χρήση σιδερένιου βαρελιού στο οποίο τοποθετήθηκαν τα μπάζα που βγήκαν στην επιφάνεια κατά τις εργασίες διάνοιξης. Επιπλέον υπήρχε τοποθετημένο σχοινί μήκους 60 μέτρων από τον πάτο του πρώτου βαράθρου μέχρι 5 μέτρα πριν την λίμνη. Το σχοινί αυτό ήταν τοποθετημένο για να βοηθήσει τα άτομα που εκτελούσαν τις εργασίες εντός του σπηλαίου. Εμείς χρησιμοποιήσαμε δικό μας σχοινί και αρματώσαμε ανεξάρτητα για την κατάβαση του πρώτου βαράθρου. Στην συνέχεια χρησιμοποιήσαμε ως οδηγό στην κεκλιμένη διαδρομή μέχρι το βάραθρο των 7 μέτρων στο οποίο κατεβήκαμε αφού ενισχύσαμε την ασφάλιση του. Τα υλικά που ήταν τοποθετημένα σε 4 σακίδια κατέβηκαν χωρίς πρόβλημα και τοποθετήθηκαν σε σχετικά φαρδύ σημείο πριν την λίμνη το οποίο αποτέλεσε και την βάση για την προετοιμασία της σπηλαιοκατάδυσης. Στον πάτο υπήρχε φωτισμός από γεννήτρια που διευκόλυνε την όλη προετοιμασία. Ο σπηλαιοδύτης καταδύθηκε με τις φιάλες στα πλάγια (Sidemount) φορώντας στεγανή στολή για την ρύθμιση της πνευστότητας και κράνος με δυο φωτιστικά επάνω του και ένα στο χέρι. Η είσοδος στο νερό γίνεται μέσω μιας κυκλικής λίμνης συνολικών διαστάσεων 1,5 μέτρο. Στην συνέχεια το σπήλαιο βαθαίνει και κατεβαίνει υποβρύχια στο 1 μέτρο βάθος με το πέρασμα να γίνεται χαμηλό και πλατύ με κατεύθυνση προς τα αριστερά. Στην συνέχεια πλαταίνει και παραμένει στο ίδιο βάθος. Στην οροφή υπάρχει μικρός θύλακας αέρα. Στην ουσία πρόκειται οριζόντια για προέκταση του ενός ενιαίου θαλάμου ο οποίος είναι πλημμυρισμένος λόγω ότι βρίσκεται στην ζώνη κορεσμού πολύ κοντά στον υδροφόρο ορίζοντα (-100 μέτρα). Στο τέλος του δωματίου υπάρχει μια στενή οριζόντια διάκλαση η

οποία συνεχίζει για 2 μέτρα και τελειώνει ενώ στην αντίθετη κατεύθυνση υπάρχει χωνοειδής κάθετη σχισμή στην οποία επιχειρήθηκε διείσδυση αλλά δεν είναι δυνατή για τον άνθρωπο λόγω των πολύ μικρών διαστάσεων της (40 cm). Από εκεί ίσως έρχεται τον νερό. Το συνολικό μήκος της διαδρομής είναι 10 μέτρα και το μέγιστο βάθος 1,5 μέτρα. Η διάρκεια της κατάδυσης ήταν 10 λεπτά. Η κατάδυση γίνεται σε αρχικά υψηλή ορατότητα που στην συνέχεια χαμηλώνει και εν συνεχεία σε μηδενική γι αυτό και η χρήση του φακού στο χέρι είναι επιβεβλημένη. Πραγματοποιήθηκε και δεύτερη κατάδυση μετά από 90 λεπτά διάλλειμα επιφάνειας για να ξεθολώσουν τα νερά διάρκεια 10 λεπτών με τα ίδια αποτελέσματα. Δυστυχώς το σπήλαιο δεν συνεχίζει. Άντληση νερού δεν θα είχε κανένα ουσιαστικό αποτέλεσμα. Στην συνέχεια η ομάδα μάζεψε τα υλικά κατάδυσης καθώς και τα μόνιμα σχοινιά και επέστρεψε στην επιφάνεια χωρίς κανένα πρόβλημα.

Την Κυριακή 24/10 τα μέλη του τοπικού σπηλαιολογικού συλλόγου μας υπόδειξαν σημείο με λιμνάζων νερό σε υψόμετρο 770 μέτρων το οποίο εικάζονταν ότι είχε συνέχεια. Πρόκειται για μια στενόμακρη τρύπα διαστάσεων 50cm x 70cm η οποία κρατάει το νερό της βροχής και αναπτύσσεται εντός του βράχου για ένα μέτρο μήκος και βάθος 50 cm και στην συνέχεια κλείνει από πέτρες και στενεύει καθιστώντας αδύνατο να περάσει άνθρωπος.

Η ομάδα έβγαλε αρκετές φωτογραφίες οι οποίες βρίσκονται στην διάθεση του συλλόγου.

Τεχνική Αξιολόγηση

Η ομάδα υποστήριξης δούλεψε αρκετά συντονισμένα και αποδοτικά στην μεταφορά του καταδυτικού εξοπλισμού και η συνεργασία μεταξύ των σπηλαιολόγων και του υποβρύχιου σπηλαιολόγου ήταν άψογη. Η βοήθεια του Α. Βορριά κατά την προετοιμασία του υποβρύχιου σπηλαιολόγου ήταν πέρα του δέοντος και πρέπει να επισημανθεί διότι ο Αντώνης δεν έχει γνώσεις κατάδυσης και του εξοπλισμού αυτής, αλλά επέδειξε υψηλό επίπεδο αντιληπτικότητας και κατανόησης της όλης διαδικασίας. Και οι δύο σπηλαιολόγοι επέδειξαν άρτια γνώση των τεχνικών που έχουν μάθει για το αντίστοιχο επίπεδο που βρίσκονται. Στο σημείο αυτό θα κλείσω τα πεπραγμένα της αποστολής με ένα μεγάλο ευχαριστώ στην ομάδα υποστήριξης που χωρίς αυτούς η αποστολή αυτή δεν θα ήταν δυνατή.

Οικονομικός Απολογισμός

Η αποστολή κόστισε 245 ευρώ σύμφωνα με τις αποδείξεις διοδίων και την κατανάλωση βενζίνης που είχαμε. Το ποσό καλύφθηκε πλήρως από τον τοπικό σπηλαιολογικό σύλλογο όπως είχε συμφωνηθεί.

Αργύρης Αργυριάδης

26/10/2010