Κακό Καστέλι 2008

Οι αποστολές του ΦΟΣ στο Κακό Καστέλι στα Λευκά Όρη της Κρήτης για το έτος 2008



Φ.Ο.Σ.
Φυσιολάτρες Ορειβάτες Σπηλαιολόγοι
Μέλος της Σπηλαιολογικής Ομοσπονδίας Ελλάδος

Αθήνα 2008

Υπεύθυνος αποστολής και συγγραφέας του παρόντος:
Νίκος Πασπαλιάρης
Άττιδος 30, Βάρη Αττικής, 16672
e-mail skoulikas84@yahoo.gr
Τηλ. 6972683619 – 2108970081

Φωτογραφία εξωφύλλου Κώστας Αδαμόπουλος -
Βάραθρο Περιστερόταφκος-ΚΑ18 (-110μ)

Περιεχόμενα

1. Ευχαριστίες
2. Στόχοι 2008
3. Χάρτες
4. Στατιστικά 2007-2008
5. Προετοιμασία αποστολής
6. Το χρονικό Πάσχα
7. Το χρονικό Μάιος
8. Το χρονικό Ιούλιος
9. Το χρονικό Αύγουστος
10. Στόχοι – σχέδια για το μέλλον
11. Χαρτογραφήσεις
12. Περιγραφές των σημαντικότερων σπηλαίων
13. Επίλογος

Ευχαριστίες

- Τον Ελληνικό Ορειβατικό Σύλλογο Χανίων, ο οποίος μας βοήθησε και μας διευκόλυνε για την διαμονή μας στο ορειβατικό καταφύγιο της Ταύρης, το οποίο διαχειρίζεται.

- Τον Γιώργο Φυντική, μέλος του ΕΟΣ Χανίων, για την πολύτιμη βοήθειά του.

- Τον Πέτρο Πασπαλιάρη, για τα πολλά κιλά υλικών που κουβάλησε, καθώς και για βάραθρα που εντόπισε.

- Την Ιουλία Κουρουπάκη, για τις αδιάκοπες προσφορές της σε φαγώσιμα και γλυκίσματα.

- Όλους τους φίλους σπηλαιολόγους που συμμετείχαν στις αποστολές, γιατί χωρίς αυτούς δεν θα είχε γίνει τίποτε από όλα αυτά.

- Όλους αυτούς που σκεφτόντουσαν θετικά για την κάθε αποστολή.

- Και βεβαίως όλους αυτούς που ξεχάσαμε να ευχαριστήσουμε, γιατί ένα μυαλό διαθέτουμε και αυτό κακής ποιότητας.

Στόχοι 2008

Μετά το τέλος της αποστολής του Ιουλίου 2007, οι κύριοι στόχοι για το 2008 ήταν:

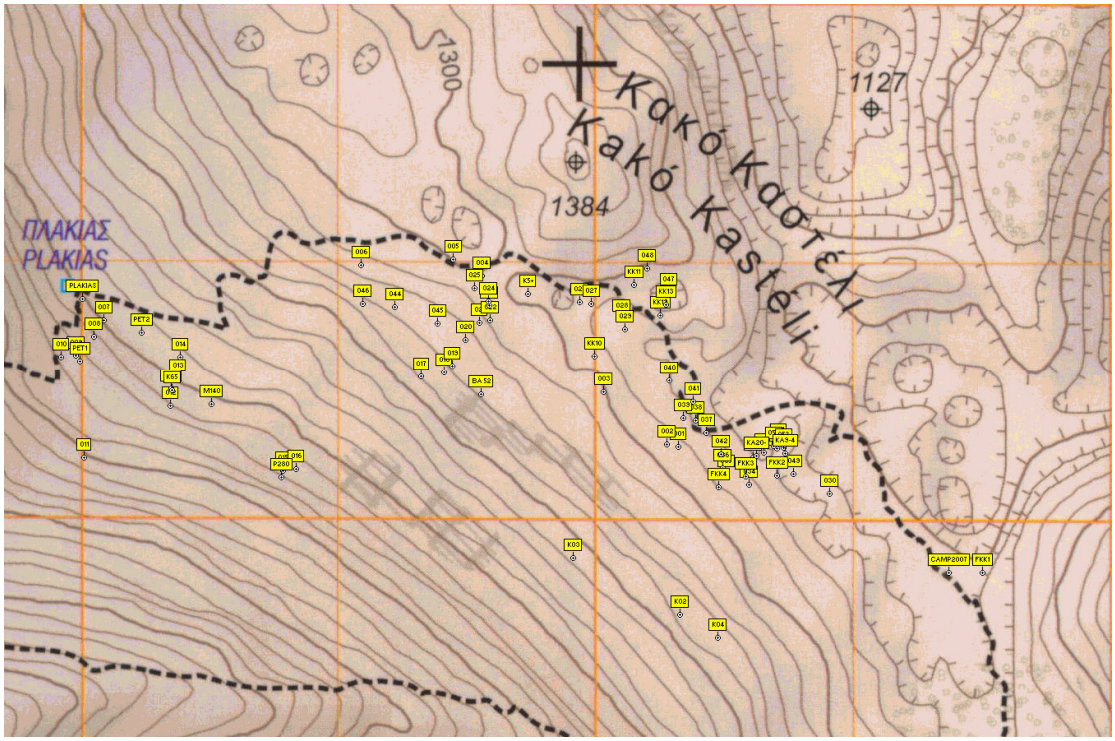
- Συνέχιση της εξερεύνησης στην Πραλίνα.
- Διάνοιξη στο K5+
- Χαρτογράφηση του P280.
- Εντοπισμός μεγάλων βαράθρων της γαλλικής αναφοράς του 1982
- Εντοπισμός εισόδων από Google Earth
- Εξερεύνηση και χαρτογράφηση των ήδη εντοπισμένων βαράθρων

Μετά από κάθε μικρή αποστολή δημιουργόντουσαν αυτόματα νέοι στόχοι, όπως

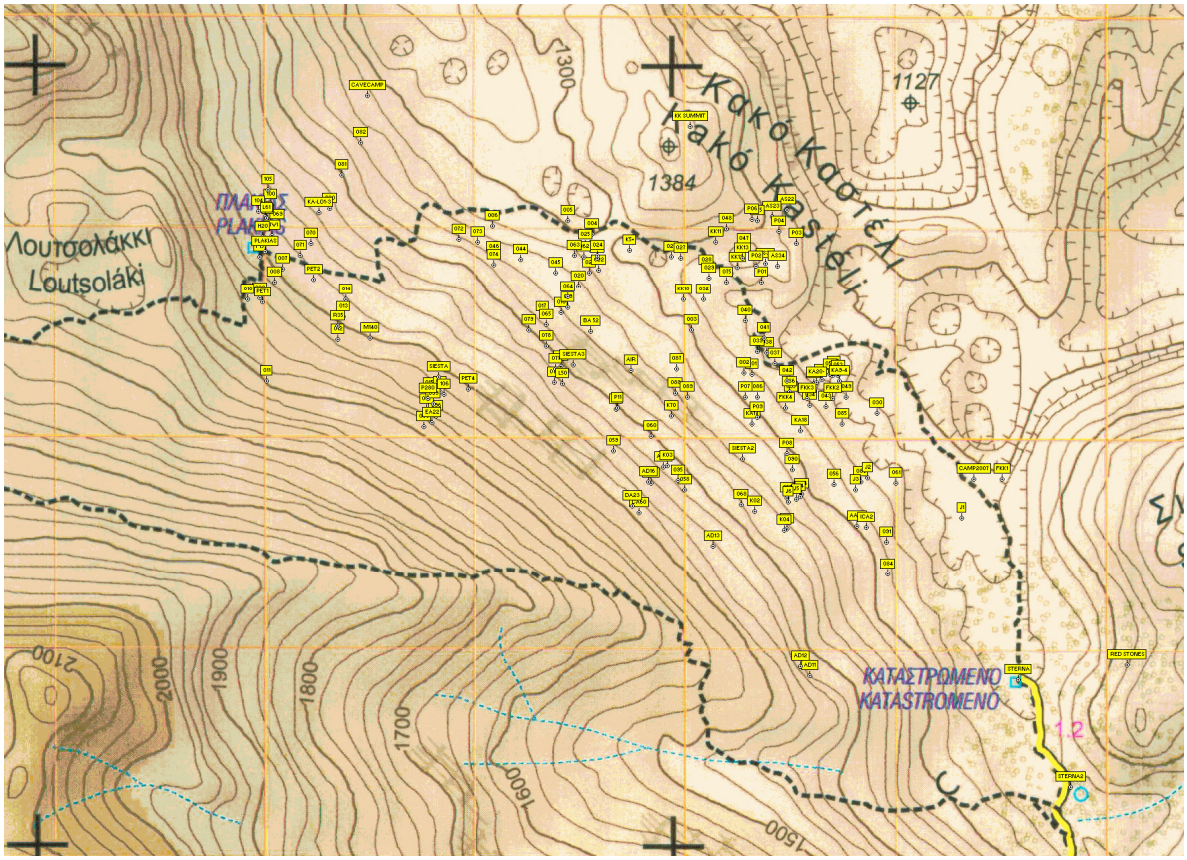
- Εξερεύνηση σε ένα παράθυρο στην Πραλίνα,
- Κατάβαση στο KA18 – Περιστερόταφκος (-110μ)
- Συνέχιση της εξερεύνησης και χαρτογράφηση στο K5+

Κάθε αποστολή που γινόταν, προσέθετε αυτόματα νέους μικρούς και μεγάλους στόχους. Ο γενικότερος σκοπός όλων των αποστολών ήταν η έρευνα πεδίου (ψαχτήρι) και η εξερεύνηση στα πιο ενδιαφέροντα και με προοπτική βάραθρα.

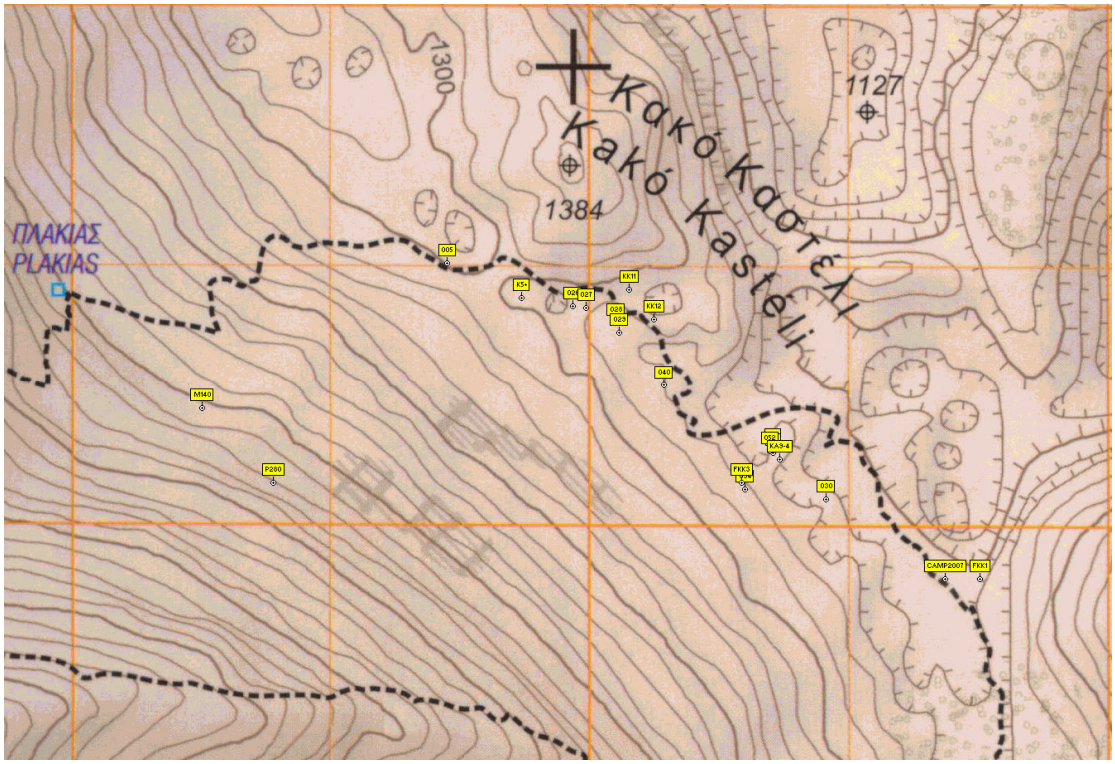
Χάρτες



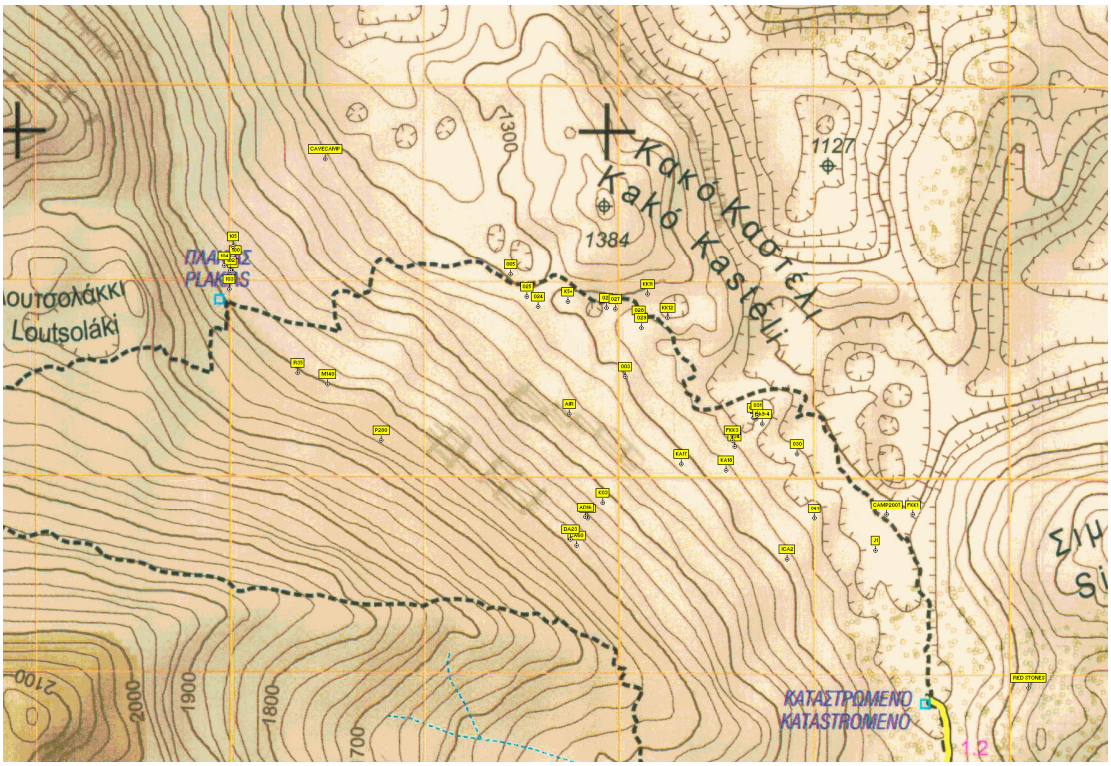
Οι εντοπισμένες είσοδοι σπηλαίων – βαράθρων στις αποστολές του 2007



Οι εντοπισμένες είσοδοι σπηλαίων – βαράθρων στις αποστολές του 2008

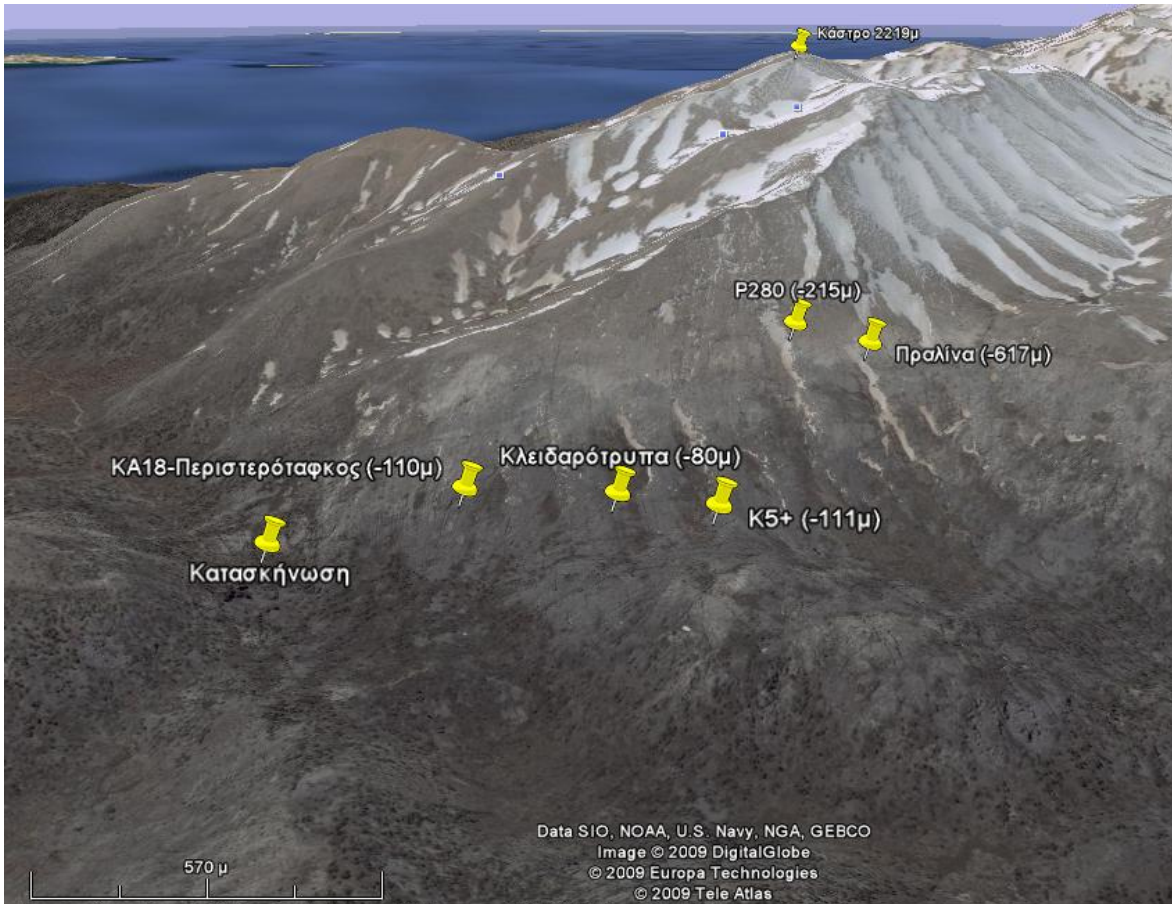


Τα εξερευνημένα βάραθρα στις αποστολές του 2007



Τα εξερευνημένα βάραθρα στις αποστολές του 2008

Χάρτες από το Google Earth



Μια γενική άποψη του Κακού Καστελιού με σημειωμένα κάποια σημαντικά βάραθρα

Στατιστικά

Μετά από τις αποστολές του 2007 και του 2008, μερικοί αριθμοί μπορούν να δώσουν μια γρήγορη και καλύτερη εικόνα για τα αποτελέσματα όλων των αποστολών.

1. Συνολικά έχουν καταγραφεί 170 στίγματα από εξερευνημένα και μη βάραθρα.

2. Έχουν εξερευνηθεί 38 βάραθρα με μέγιστο βάθος την Πραλίνα (-617μ) και ελάχιστο το 104 (-4μ)

3. Χωρίς να γίνει άλλο ψαχτήρι υπάρχουν 132 στίγματα ακόμη για εξερεύνηση

4. Το άθροισμα των μέγιστων βαθών των εξερευνημένων σπηλαίων είναι 1787μ.

5. Το άθροισμα των βαθών από 57 βάραθρα, στα οποία έχει εφαρμοστεί η λιθοβολιστική μέθοδος, είναι 865μ. (Στα υπόλοιπα 75 δεν έχει γίνει ηχοβολιστική μέθοδος)

6. Έχουν αρχίσει διανοίξεις σε δύο βάραθρα (Κ03 και ΚΚ12), όπου συνεχίζουν για 50μ περίπου το καθένα (ηχοβολιστική μέθοδο)

7. Συνολικά έχουν γίνει 22 μέρες αποστολής στο Κακό Καστέλι.

8. Συνολικά έχουμε 237 ανθρωποημέρες σε όλες τις αποστολές

Σημείωση: τα βάραθρα που σημειώνονται είναι αυτά των οποίων η μεγάλη διάσταση της εισόδου είναι μικρότερη από το βάθος τους.

Πάσχα 2008

Διάρκεια αποστολής:
Σάββατο 19 Απριλίου 2008 έως Μ.Τρίτη 22 Απριλίου 2008

Συμμετέχοντες:
Αδαμόπουλος Κώστας (ΣΕΛΑΣ)
Αλεξάκης Αντώνης (ΣΠΟΚ)
Αναστασόπουλος Γρηγόρης (ΣΠΟΚ)
Καμηλάκη Εύα (ΣΠΟΚ)
Κατσούπης Γιώργος (ΦΟΣ)
Λουκίδης Αλέξανδρος (ΦΟΣ)
Πασπαλιάρης Νίκος (ΦΟΣ)
Πασπαλιάρης Πέτρος
Πρωτόπαππας Γιάννης (ΦΟΣ)

Στόχοι:
Συνέχεια της εξερεύνησης στην Πραλίνα
Διάνοιξη στο στενό του Κ5+
Ψαχτήρι σε στίγματα από Google Earth

Αποτελέσματα
Εξερεύνηση στην Πραλίνα έως τα -510μ
Έγινε ένα μεγάλο μέρος της διάνοιξης στο Κ5
Έγιναν καταβάσεις σε 5 βάραθρα ακόμη
Εντοπίστηκαν 20 περίπου νέες είσοδοι βαράθρων

Διαμονή
Στο καταφύγιο του ΕΟΣ Χανίων στην Τάυρη

Χρονικό Αποστολής Πάσχα 2008

Σάββατο 19/4/08
Άφιξη στο Λιμάνι της Σούδας στα Χανιά με το πρωινό πλοίο για τους Αδαμόπουλο Κώστα, Κατσούπη Γιώργο, Λουκίδη Αλέξανδρο, Πασπαλιάρη Νίκο και Πρωτόπαπα Γιάννη. Αμέσως μετά αναχώρηση για Αμμουδάρι, όπου και προμηθευτήκαμε τις απαραίτητες προμήθειες. Φτάσαμε στο καταφύγιο της Ταύρης γύρω στις 10:00, όπου και συναντηθήκαμε με τους Αλεξάκη Αντώνη, Αναστασόπουλο Γρηγόρη και Καμηλάκη Εύα από τον ΣΠΟΚ.

Το καταφύγιο ήταν κλειστό καθώς δεν μπορούσε κάποιος από τον ΕΟΣ Χανίων να έρθει για να ανοίξει από το πρωί. Ξεφορτώνουμε τα αμάξια και στις 12:00 ξεκινάνε όλοι για Κακό Καστέλι εκτός από τον Αλέξανδρο και τον Νίκο, οι οποίοι περίμεναν στο καταφύγιο για να έρθει κάποιος από τον ΕΟΣ Χανίων να ανοίξει. Σκοπός της ομάδας ήταν το αρμάτωμα του πρώτου πηγαδιού της Πραλίνας και η κατάβαση σε ένα διπλανό βάραθρο, το R35. Αργότερα, κατέφθασε στο καταφύγιο ο Κώστας Πρινολάκης από τον ΕΟΣ Χανίων, ο οποίος άνοιξε και μας έδειξε το καταφύγιο.



Το καταφύγιο της Ταύρης *(φωτ.Α.Λουκίδης)*

Μετά την γνωριμία με τους χώρους του καταφυγίου, Αλέξανδρος και Νίκος έφυγαν και πήγαν να βγάλουν τα πράγματα που είχαν μείνει από πέρυσι στο ψυγείο (βάραθρο FKK1 -5μ). Όλα τα φαγητά ήταν άθικτα σαν να τα αγοράσαμε εκείνη την στιγμή, μιας και το βάραθρο είχε ακόμη χιόνι μέσα και γενικά αρκετά χαμηλή θερμοκρασία. Μετά από αυτό πήγαν για ψαχτήρι στα στίγματα από το Google Earth. Η ακρίβεια ήταν πολύ μεγάλη αλλά εντοπίστηκε μόνο ένα καλό βάραθρο (K70), από τα συνολικά 7 βάραθρα (056, 057, 058, 059, 060, K70, 061). Αργά το απόγευμα συναντηθήκαν με τους υπόλοιπους, οι οποίοι είχαν φέρει εις πέρας τους στόχους τους και γύρισαν όλοι μαζί στο καταφύγιο.

Κυριακή 20/4/08
Οι ΣΠΟΚίτες Εύα, Γρηγόρης και Αντώνης πάνε στην Πραλίνα με σκοπό να αρματώσουν το P130 στα -200μ αλλά και για να δούνε το σπήλαιο. Ακόμη, προσθέτουν δύο αλλαγές στο 90άρι μονοκόμματο σχοινί, με σκοπό να γίνει πιο γρήγορη η κίνηση των σπηλαιολόγων. Στα τελευταία 40 μέτρα του πηγαδιού, η πολύ έντονη σταγονοροή (βροχή σχεδόν!) κάνει την κατάσταση αρκετά “βρεγμένη”.

Ο Κώστας και ο Αλέξανδρος πάνε στην είσοδο της Πραλίνας να πάρουν τα υλικά τους - που τα έχουν αφήσει εκεί από την προηγούμενη μέρα - και σκοπός τους είναι να κάνουν ψαχτήρι σε μερικά στίγματα από το google earth αλλά και να κατέβουν σε όσα έχουν ενδιαφέρον. Τελικά εντόπισαν 6 νέα βάραθρα (101, 102-Z60, 103, 104, 105, 100, KA-LO1-3) και κατέβηκαν τα 4 από αυτά.



Ο Κώστας Αδαμόπουλος επί το έργον *(φωτ. Α.Λουκίδης)*

Ο Γιάννης, ο Γιώργος και ο Νίκος έχουν στόχο να πάνε στο Κ5+ για να αρχίσουν τις διανοίξεις στο στενό στα -70μ βάθος. Ο Γιάννης και ο Γιώργος πάνε στην είσοδο της Πραλίνας να πάρουν τα υλικά τους και ο Νίκος πάει στο Κ5 από την κάτω διαδρομή και παράλληλα κάνει ψαχτήρι στα Google Earth μέχρι να καταφθάσουν και οι άλλοι. Μέσα στο Κ5+ οι διανοίξεις δεν τελειώνουν άλλα σημειώθηκε αρκετή πρόοδος. Ο Νίκος ξεκινάει να βγει πρώτος για να πάει να συνεχίσει το ψαχτήρι. Συνολικά το πρωί και το απόγευμα εντοπίζει 7 βάραθρα (062, 063, 064, 065, L50, 066, 067). Αργά το απόγευμα συναντιόνται όλες οι ομάδες στο καταφύγιο και τα παιδιά του ΣΠΟΚ μας αποχαιρετούν αργά το βράδυ.

Μ.Δευτέρα 21/4/08
Η μέρα της Πραλίνας! Γιώργος και Γιάννης πάνε να συνεχίσουν τις διανοίξεις στο Κ5, όπου τελικά τελειώνει η μπαταρία του τρυπανιού ενώ έχει μείνει λίγο ακόμη για να τελειώσει η διάνοιξη.

Κώστας, Αλέξανδρος, Νίκος ξεκινάνε πρωί για να πάνε στην Πραλίνα να συνεχίσουνε την εξερεύνηση από τα -470μ. Τελικά συνειδητοποιούν ότι ο μαίανδρος των Αδελφών Εχθρών (-330μ) είναι αρκετά επίπονος μαζί με έναν σάκο. Για να διασχίσουν και οι 3 τον μαίανδρο μαζί με 2 σάκους, διαρκεί σχεδόν όσο και να φτάσουν στα -330μ. Συνεχίζουν την εξερεύνηση από τα -470 όπου αρματώνουν δύο πηγάδια μέχρι τα -510 όπου σταματάνε σε ένα αρκετά στενό μαίανδρο-λαγούμι. Λόγω του περασμένου της ώρας (ήδη 18:00) αποφασίζουν να αρχίσουν να ανεβαίνουν χωρίς να ψάξουν για κάποια άλλη όδευση ή κάποιο παράθυρο.



Ξαρματώνοντας το πρώτο πηγάδι της Πραλίνας (-617μ), μετά την εξερεύνηση μέχρι τα -510μ *(φωτ.Α.Λουκίδης)*

Τελικά και οι τρεις βγαίνουν από την Πραλίνα στις 22:30 μετά από 11μιση ώρες, ξαρματώνοντας τα δύο πηγάδια που αρματώθηκαν μετά τα -470μ. Έμειναν μέσα μόνο δύο πλακέτες με τους κρίκους τους. Στην είσοδο της Πραλίνας τους περιμένει ο Πέτρος Πασπαλιάρης, ο οποίος (για ακόμη μια φορά) είχε έρθει να βοηθήσει τους κουρασμένους σπηλαιολόγους στο κουβάλημα των υλικών. Η βοήθειά του αποδεικνύεται υπερπολύτιμη καθώς η πορεία της μιας ώρας με φορτωμένα σακίδια, μετά από την 11άωρη σπηλαιολογική καταπόνηση, θα ήταν πραγματικά βασανιστήριο. Οπότε, μετά το μοίρασμα των υλικών, μένει και ένα φορτίο για την επόμενη μέρα.

Μ.Τρίτη 22/4

Η μέρα προέβλεπε ξεκούραση και χαλαρό μάζεμα των υλικών και του καταφυγίου. Εκτός από τον Πέτρο, ο οποίος πήγε στην Πραλίνα για να κουβαλήσει το άλλο φορτίο με υλικά που είχαν μείνει από το προηγούμενο βράδυ. Μετά από το χαλαρό ξύπνημα, το σχετικό καφεδάκι και το πλούσιο πρωινό, μαζέψαμε τα πράγματα μας, τακτοποιήθηκαν και καθαρίστηκαν οι χώροι του καταφυγίου και αναχωρήσαμε για το Αμμουδάρι, όπου και γευτήκαμε την παραδοσιακή κουζίνα της Κρήτης.



Ατενίζοντας τα Λευκά Όρη *(φωτ. Α.Λουκίδης)*

Μάιος 2008

Διάρκεια αποστολής
31 Μαΐου 2008 έως 2 Ιουνίου 2008

Συμμετέχοντες
Αναστασόπουλός Γρηγόρης (ΣΠΟΚ)
Κατσούπης Γιώργος (ΦΟΣ)
Λιαγωρίδη Ηλέκτρα (ΣΠΟΚ)
Παπαματθαϊάκη Ιφιγένεια (ΣΠΟΚ)
Πασπαλιάρης Νίκος (ΦΟΣ)
Σουρλατζής Γιάννης (ΣΠΟΚ)

Στόχοι:
Γνωριμία με τους σπηλαιολόγους του Israeli Sarma Caving Club
Διάνοιξη του στενού στο Κ5+

Αποτελέσματα
Έσπασε το στενό στο Κ5+, αλλά κατέληγε σε ένα ακόμη πιο στενό σημείο.
Έγινε μια περιήγηση στην περιοχή με τον Yuri τον υπεύθυνο της αποστολής του Israeli Sarma Caving Club.
Κατάβαση στην Πραλίνα μέχρι τα -200μ, από τα παιδιά του ΣΠΟΚ και 2 Ρωσο-ισραηλινούς.

Διαμονή
Σε αντίσκηνα στην παλιά κατασκήνωση

Χρονικό Μάιος 2008

31/5/08
Άφιξη στο λιμάνι της Σούδας από τους Κατσούπη Γιώργο και Πασπαλιάρη Νίκο. Εκεί συναντάνε τον Πασπαλιάρη Πέτρο και ξεκινάνε όλοι για το Κακό Καστέλι. Φτάνοντας εκεί πηγαίνουν στο σημείο όπου είχε γίνει η κατασκήνωση το 2007, όπου και συναντάνε την κατασκήνωση των Ρωσο-Ισραηλινών από το Israeli Sarma Caving Club, καθώς και τους Αναστασόπουλο Γρηγόρη, Λιαγωρίδη Ηλέκτρα, Παπαματθαϊάκη Ιφιγένεια και Σουρλατζή Γιάννη από τον ΣΠΟΚ.

Μετά από τις απαραίτητες γνωριμίες, συστάσεις και κουβέντα, το πρόγραμμα τις ημέρας είναι ότι τα παιδιά του ΣΠΟΚ και δύο από το Sarma Caving Club θα πάνε για κατάβαση στην Πραλίνα, Πέτρος και Γιώργος θα πάνε για ψαχτήρι (και εντοπίζουν 16 βάραθρα), και ο Νίκος μαζί με τον υπεύθυνο της Ρωσο-Ισραηλινής αποστολής Yuri Lisosevits και την κόρη του Alexandra (σε ρόλο διερμηνέα) θα πάνε για μια βόλτα – ψαχτήρι στην περιοχή.



Η κατασκήνωση του Sarma Caving Club *(φωτ.Ν.Πασπαλιάρης)*

Το απόγευμα ο Yuri με τον Sasha από το Sarma Caving Club θα κάνουν για εμάς μια επίδειξη της τεχνικής διανοίξεων που χρησιμοποιούν αυτοί. Είναι εμφανώς αρκετά πιο αποτελεσματική από την δική μας και φυσικά την αφομοιώνουμε πλήρως.

1/6/08
Η μέρα είναι αφιερωμένη στο Κ5+, όπου σκοπός είναι η συνέχεια της διάνοιξης. Όλοι οι Έλληνες το συμμετέχουν μαζί με τον Yuri, ο οποίος ήθελε να παρακολουθήσει την τεχνική διάνοιξης που χρησιμοποιούσαμε. Εκτός σπηλαίου

παραμένει ο Πέτρος, ο οποίος συνέχισε το ψαχτήρι στον ομώνυμο λόφο του Κακού Καστελιού και εντόπισε αρκετά βάραθρα ακόμη.

Στο Κ5+ το στενό έσπασε μετά από λίγο, άλλα παρακάτω υπήρχε κι άλλο στενό, το οποίο έκρυβε ένα πηγάδι. (Αργότερα αποδείχτηκε ότι ήταν 35μ.). Το δεύτερο στενό ήταν αρκετά πιο στενό και σε όχι και τόσο συμπαγή βράχο. Σε αυτό δεν έγινε καμιά διάνοιξη, καθώς ο Yuri είπε ότι δεν χρειάζεται να κουραζόμαστε, καθώς με την δικιά τους τεχνική διανοίξεων θα ήταν αρκετά πιο εύκολο.

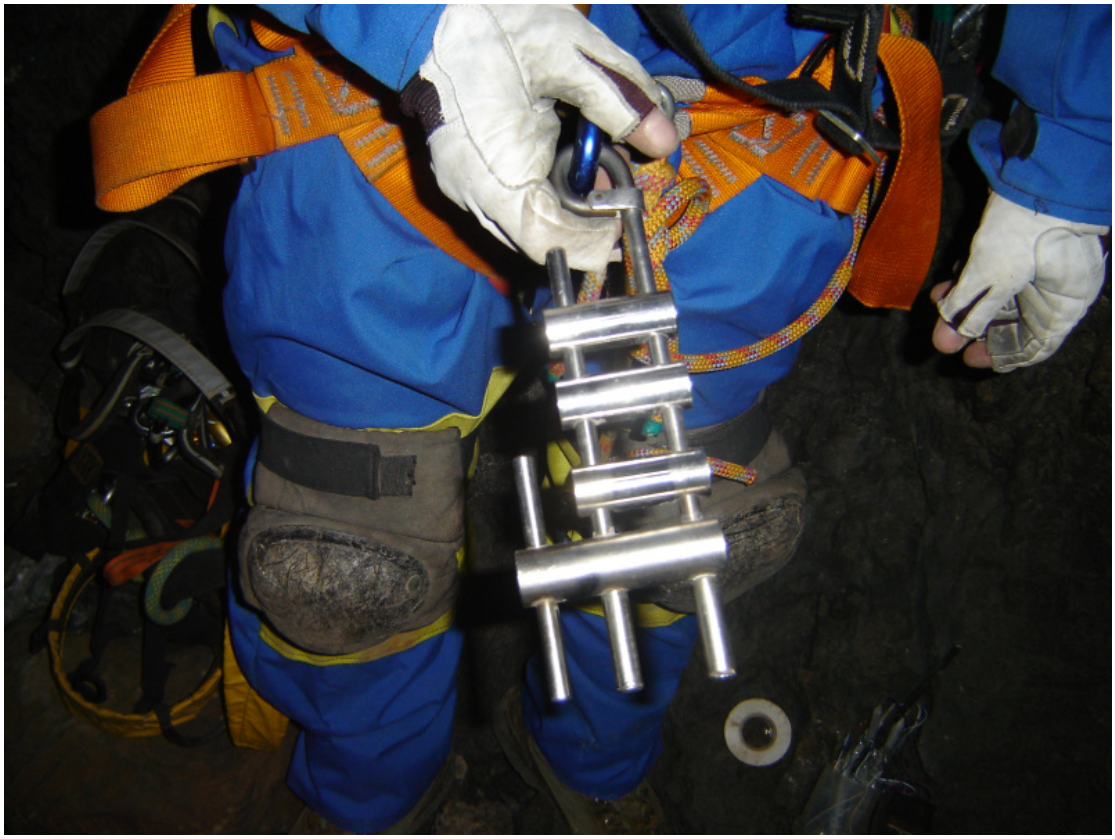


Ο Γ.Αναστασόπουλος και ο Yuri Lisosevits στην είσοδο του Κ5+ (-111μ)
(φωτ. Ν.Πασπαλιάρης)

Αφού βγήκαμε και επιστρέψαμε όλοι στην κατασκήνωση, ο Γιώργος και ο Νίκος ακολουθήσανε τον Yuri σε ένα σπήλαιο (Red Rocks) στην πλαγιά της Σιμαλοκορυφής, το οποίο είχαν εντοπίσει όπου και σκόπευε να κάνει διάνοιξη. Τα παιδιά του ΣΠΟΚ και ο Πέτρος ετοιμαζόντουσαν για αναχώρηση και ήρθαν στην είσοδο του σπηλαίου αργότερα. Η τεχνική διανοίξεών τους ήταν πραγματικά αρκετά πιο αποτελεσματική και ασφαλής.

2/6/08

Επιστροφή στο Κ5+ για ακόμη μια φορά. Ο Yuri, ο Michael, ο Alexander, ο Γιώργος και ο Νίκος πάνε στο Κ5+ για να συνεχιστεί η διάνοιξη με την ρωσική τεχνική. Διανοίχτηκε λίγο ακόμη το πρώτο στενό και άρχισαν οι διανοίξεις στο δεύτερο στενό. Δυστυχώς δεν προλάβαμε να δούμε την εξέλιξη τις διάνοιξης, διότι έπρεπε να φύγουμε για να προλάβουμε το βραδινό πλοίο. Νωρίς το απόγευμα καταφτάνει ο Πέτρος από τα Χανιά με σκοπό να πάρει τον Γιώργο και τον Νίκο και να τους πάει στο λιμάνι της Σούδας. Οπότε, όλοι αποχαιρετήσανε τους Ρωσο-Ισραηλινούς και αναχωρήσανε για Αμμουδάρι και μετά για το λιμάνι της Σούδας.



***Αυτοσχέδιος καταβατήρας τύπου* Rack** *(φωτ. Ν.Πασπαλιάρης)*



Κατά την διάνοιξη στο Κ5+ (-111μ) *(φωτ. Ν.Πασπαλιάρης)*

Ιούλιος 2008

Διάρκεια αποστολής
12 Ιουλίου 2008 έως 20 Ιουλίου2008

Συμμετέχοντες
Αδαμόπουλος Κώστας (ΣΕΛΑΣ)
Βαλσαμίδης Νίκος (ΦΟΣ)
Καραγιάννη Σταματία (ΦΟΣ)
Καραγιάννης Δημήτρης (ΦΟΣ)
Καραγιάννης Νίκος (ΦΟΣ)
Κασιούρης Γιώργος (ΦΟΣ)
Λιόλιου Κατερίνα (ΦΟΣ)
Μαλαμά Βασιλική + Μπέμπης (ΦΟΣ)
Μαλαμά Κατερίνα (ΦΟΣ)
Πασπαλιάρης Νίκος (ΦΟΣ)
Πατούλας Αντώνης (ΦΟΣ)
Σμιτ Βανέσα (ΦΟΣ)
Χριστοδούλου Ανδρέας (ΣΕΛΑΣ)

Στόχοι:
Γνωριμία με τους Γάλλους του SAC και συνεργασία στην εξερεύνηση της Πραλίνας
Εξερεύνηση στη Πραλίνα στο παράθυρο μετά τον Μαίανδρο των αδελφών εχθρών
Κατάβαση και χαρτογράφηση στα P280, KA18, K5+, CA60

Αποτελέσματα
Μια κατάβαση στην Πραλίνα (-617μ) για ξαρμάτωμα και εξερεύνηση του παράθυρου στα -340.
Αρματώθηκε το P280 (-215μ) μέχρι τον πάτο
Τελείωσε η εξερεύνηση και χαρτογραφήθηκε το K5 (-111μ) στο οποίο είχαν γίνει διανοίξεις το Πάσχα και οι Ισραηλινοί τον Ιούνιο.
Έγιναν κάποιες διανοίξεις στο στενό του KK12 αλλά το στενό είναι αρκετά μεγάλο.
Έγιναν καταβάσεις στα KA17 (-30μ), KA18 (-110μ), DA23 (-23μ), CA60 (-60μ) και ICA2 (-35μ) , ενώ εξερευνήθηκε και το βάραθρο Κλειδαρότρυπα (-80μ) μετά από διάνοιξη στα -25μ.
Εντοπίστηκαν αρκετά βάραθρα ακόμη

Διαμονή
Στο καταφύγιο του ΕΟΣ Χανίων στην Ταύρη.

Χρονικό Αποστολής Ιούλιος 2008

Από τον Κώστα Αδαμόπουλο

Όπως καταγράφηκε στο forum της ιστοσελίδας της Σπηλαιολογικής Ομοσπονδίας Ελλάδος

<u>Σάββατο 12-7-2008</u>

Το καταφύγιο ήταν κατειλημμένο από τον ΕΟΣ Χανίων και τις ετήσιες παιδικές κατασκηνώσεις του. Τα λίγα μέλη της αποστολής (μόλις δύο) μαζί με τον Πέτρο Πασπαλιάρη περιορίστηκαν σε περπάτημα στο βουνό (τσεκάραμε μια μικρή τρύπα με αέρα κοντά στην Πραλίνα) και βρήκαμε και τους Γάλλους στο βουνό. Συνολικά περάσαμε 8 ώρες στο πεδίο από τις οποίες οι 5 ήταν "σε κίνηση". Οι Γάλλοι μας πληροφόρησαν ότι κατάφεραν από ένα παράθυρο να περάσουν πιο κάτω από το σημείο στο οποίο σταματήσαμε το Πάσχα (-510μ). Έτσι μας πληροφόρησαν ότι **η Πραλίνα έχει φτάσει σε βάθος -620μ** και σταματούσε σε ένα "αδιαπέραστο" στενό. (σ.σ. την ημέρα εκείνη, μια ομάδα δύο ατόμων είχε κατέβει για να βρει συνέχεια από άλλο σημείο - ένα παράθυρο από πάνω.

Με το βάθος αυτό **η Πραλίνα κατατάσσεται 3η σε βάθος στην Ελλάδα!!!** - τουλάχιστον για την ώρα μιας και δεν ξέρουμε τι άλλες εκπλήξεις επιφυλάσσει το καλοκαίρι...



Το σπηλαιολογικό IGNIS εν δράσει *(φωτ. Κ.Αδαμόπουλος)*

<u>Κυριακή 13-7-2008</u>

Αφίχθει ο Αντώνης και η Βανέσσα. Δεν βγήκαμε στο πεδίο αφού περιμέναμε τους Γάλλους στο καταφύγιο. Ήρθαν κατά τις 12:00 και φάγαμε μαζί. Μας ενημέρωσαν ότι τελικά το παράθυρο που έλεγξαν το Σάββατο κατέληγε στο ίδιο σημείο (-620μ)

οπότε και ξεκίνησαν το ξαρμάτωμα του σπηλαίου. Μετά το πλουσιοπάροχο γεύμα που οι υποδομές του καταφυγίου, επιτρέπουν, ανταλλάξαμε εμπειρίες με τους Γάλλους σε θέματα διανοίξεων. Η παραλλαγή της τεχνικής που έχει δουλέψει ο Νίκος Πασπαλιάρης άρεσε πολύ στους Γάλλους.

Το απόγευμα οι Γάλλοι έφυγαν για την σπηλιά στην οποία διαβίωναν και λίγο μετά έφυγε και η κατασκήνωση του ΕΟΣ Χανίων. Ο Γιώργος Φυντίκης από την Σπηλαιολογική Ομάδα του ΕΟΣ Χανίων, ήρθε να μας δει και να μας παραδώσει επίσημα το καταφύγιο. Έτσι κατέστη εφικτό να οργανωθούμε και να απλώσουμε τα υλικά μας (που μέχρι τότε τα είχαμε στο αυτοκίνητο).



Η κατασκήνωση των Γάλλων του S.A.C. *(φωτ.Κ.Αδαμόπουλος)*

<u>Δευτέρα 14-7-2008</u>

Το εγερτήριο ήταν πολύ "βάρβαρο"... Νίκος, Αντώνης και Πέτρος ξύπνησαν στις 04.00 ΠΜ για να πάνε στην Σούδα να παραλάβουν 7 μέλη της αποστολής (δες πιο πάνω). Ο υπογράφον, ξύπνησε στις 05:30 ΠΜ μιας και είχε ραντεβού με τους Γάλλους στις 08:00 ΠΜ, στην Πραλίνα. Στόχος της κατάβασης ήταν να ελεγχθεί το παράθυρο στα -340μ που είχαμε βρει το Πάσχα (αποστολή ΦΟΣ) και φυσικά να ξαρματωθεί η σπηλιά.

Είμασταν στα τέσσερα άτομα (3 Γάλλοι, 1 Έλληνας) και μόλις φτάσαμε κάτω (-340) χωρίσαμε σε 2 ομάδες. Ο υπογράφον με έναν ακόμη Γάλλο (ο Dominique) αναλάβαμε να εξερευνήσουμε το παράθυρο ενώ οι υπόλοιποι δύο Γάλλοι κατέβηκαν μέχρι τα -470μ για να ξαρματώσουν. Από το παράθυρο ξεκινά μια κατάβαση η οποία έχει συνεχή ροή νερού (σαν να βρίσκεσαι μόνιμα κάτω από μια ντουσιέρα...). Επειδή οι διαστάσεις του πηγαδιού είναι σχετικά μικρές ξεκινήσαμε να κατεβαίνουμε με αντιστήριξη... Ούτε λίγο ούτε πολύ κατεβήκαμε 45 μέτρα χαμηλότερα οπού και

σταματήσαμε σε μια μικρή τρύπα που έβγαζε αέρα μεν δεν περνούσαμε δε... Έτσι, αυτό το παρακλάδι σταματά στα -385μ και θα αποτυπωθεί πρόχειρα στην χαρτογράφηση. Επιστροφή στην αρχή της κατάβασης όπου συναντήσαμε και τους υπόλοιπους. Αρχίσαμε να προωθούμε τα σακίδια μέσα από τον μαίανδρο - ένα ο καθένας - και στην συνέχεια ο υπογράφον και ο Dominique πήραμε από ένα σακίδιο και αρχίσαμε την επιστροφή μιας και είχαμε βραχεί. Οι άλλη ομάδα (Jyl και Christof) ανέβαζαν από έναν σάκο και ταυτόχρονα ξαρμάτωσαν από τα -330 μέχρι τα -200 (δηλ. κατέληξαν στην είσοδο με 3 σακίδια στην επιφάνεια). Η παραμονή μας μέσα στην σπηλιά ήταν πολύ σύντομη: μόλις 4 ώρες!!!



Ατενίζοντας το Κακό Καστέλι *(φωτ.Ν.Πασπαλιάρης)*

Στα (προσωπικά) διδάγματα της ημέρας θα συμπεριελάμβανα τα εξής:
1) (γνωστό μεν αλλά) το να ξυπνάς πρωί και να μπαίνεις στην σπηλιά εξίσου νωρίς είναι ότι καλύτερο μπορείς να κάνεις
2) Στα μεγάλα πηγάδια είναι πολύ βολικό να δένεις το σπηλαιολογικό σακίδιο εγκάρσια κάτω από το σώμα σου (το πιάνεις δεξιά και αριστερά από τα κρεμαστάρια της ζώνης μέσης). Το δέσιμο αυτό περιορίζει τις άσκοπες ταλαντώσεις του σακιδίου.
3) Οι Γάλλοι χρησιμοποιούσαν έναν ελβετικό σπηλαιολογικό φακό οποίος είναι διαθέσιμος στο εμπόριο και κοστίζει περί τα 200 ευρώ (+40 ευρώ κάθε μπαταρία)... Το φως του ήταν πραγματικά άριστο - για πρώτη φορά είδα φως από φακό που να συναγωνίζεται την ασετυλήνη!!!

Η υπόλοιπη αποστολή κινήθηκε στην κοιλάδα του Κακού Καστελιού (ΚΚ12 και στο Κ5+).

Επιστροφή, αργά στο καταφύγιο (πέρασα την ημέρα στην σπηλιά των Γάλλων). Το βράδυ καταστρώσαμε τα σχέδια της επόμενης ημέρας. Ο υπογράφον είχε δεσμευθεί για συνάντηση στο Ρ.260 με τους Γάλλους... Στα υπόλοιπα σχέδια είναι το Κ5+ και το ΚΚ12



Ο Κ.Αδαμόπουλος και ο Δ.Καραγιάννης στην "ηλεκτρονική" γωνία του καταφυγίου *(φωτ.Ν.Πασπαλιάρης)*

Τρίτη 15-7-2008

Εγερτήριο νωρίς για μερικούς (και τελικά λόγω της φασαρίας που κάναμε) για όλους!!! Αναχωρούμε (Γιώργος Κασιούρης και ο υπογράφον) για το Ρ.260 στις 07:45 ΠΜ φορτωμένοι με τα ατομικά σπηλαιολογικά μας υλικά, υλικά αρματώματος και 320 μ σκοινιά. Φτάσαμε στην σπηλιά μετά από 1 ώρα και 30 λεπτά. Το αρμάτωμα ξεκίνησε στις 10:00 ΠΜ (2 Έλληνες και αρχικά 2 Γάλλοι). Το βάραθρο είχε αρκετά

σημεία που ήθελαν καθάρισμα από τις πέτρες. Ο ένας εκ των δύο Γάλλων επέστρεψε στην επιφάνεια πολύ νωρίς (κατέβηκε μέχρι τα -70). Έτσι συνεχίσαμε 3 από εκεί και κάτω. Το βάραθρο έχει μάλλον μέτριες διστάσεις (σε πλάτος/φάρδος) και κάνει συνολικά 6 παταράκια εκ των οποίων στα 4 μπορείς να πατήσεις και να σταθείς όρθιος. Πρόκειται για ένα αγωγό δηλαδή ο οποίος εξελίσσεται προς τα κάτω με κλίση περίπου 65-70 μοιρών. Μέχρι τα -100μ (4ο πατάρι) μπαίνει φως από την είσοδο και στα τοιχώματα υπάρχουν φωλιές από πουλιά (καλιακούδες ή/και αγριοπερίστερα). Μετά το 4 πατάρι (-100) στην ουσία ξεκινά η σκοτεινή ζώνη του σπηλαίου ενώ κάτω από τα -150μ ξεκινά και μια μικρή σταγονοροή. Αυτό όμως που μας εντυπωσίασε είναι ότι στον πάτο (-240 ή 250μ βάθος) υπάρχει χιόνι (πάγος) παρά το γεγονός του ότι τα πατάρια πρέπει να δυσκολεύουν αρκετά την κάθοδο του. Επιστροφή στην επιφάνεια αφήνοντας το σπήλαιο αρματωμένο (πήραμε μόνο τα περισσευούμενα υλικά) για να κατέβουν και οι υπόλοιποι. Βγήκαμε στην επιφάνεια μετά από συνολική παραμονή 5 ωρών. Αποχαιρετίσαμε τους Γάλλους και κατεβήκαμε στο καταφύγιο.



Ο Κ.Αδαμόπουλος στις διανοίξεις στο ΚΚ12 (-45μ) *(φωτ.Ν.Πασπαλιάρης)*

Εν το μεταξύ, οι υπόλοιπη αποστολή είχε χωριστεί σε τρεις ομάδες:
α) Δημήτρης Καραγιάννης, Κατερίνα Μαλαμά, Φοίβος, Αντώνης πήγαν στο **K5+** για να το χαρτογραφήσουν και να ολοκληρώσουν την εξερεύνηση που είχαν ξεκινήσει την προηγούμενη μέρα. Τελικά επέστρεψαν πίσω με μετρήσεις που καταδεικνύουν ότι το σπήλαιο είναι βαθύτερο από -100μ (!!!) Κι αυτό χάρη στις διανοίξεις και την δουλειά που έγινε σε όλες τις προηγούμενες αποστολές τον τελευταίο 1 χρόνο.

β) Νίκος Πασπαλιάρης και Ανδρέας Χριστοδούλου κινήθηκαν σε δύο ανεξερεύνητα σπήλαια, Κλειδαρότρυπα (-80μ) και ΚΑ17 (-30μ). Δούλεψαν κυρίως εξερεύνηση και διανοίξεις. ταυτόχρονα έκαναν και λίγη "αναμνηστική εκπαίδευση" για την ομάδα 3 η οποία είτε είχε πολύ καιρό να μπει σε σπηλιά είτε ήταν απόφοιτοι των φετινών σεμιναρίων του ΦΟΣ.

γ) Η ομάδα αυτή αποτελούταν από τον Νίκο, την Βανέσα και την Κατερίνα Λ. οι οποίοι κατέβηκαν μαζί με την ομάδα β σε ένα σπήλαιο και μετά επέστρεψαν στο καταφύγιο.



Ο Δ.Καραγιάννης σε ένα στενό πέρασμα στο CA60 (-55m). *(φωτ.Α.Πατούλας)*

Τετάρτη 16-7-2008

Ημέρα ξεκούρασης για τους περισσότερους. Αποχαιρετίσαμε τους Γάλλους μιας και για αυτούς ήρθε το τέλος της αποστολής. Μόνο 2 ομάδες κινήθηκαν στο πεδίο:
1) Ανδρέας Χριστοδούλου, Γιώργος Κασιούρης στο βάραθρο "κλειδαρότρυπα" για διανοίξεις στο στενό στα -25μ
2) Δημήτρης Καραγιάννης, Κατερίνα Μαλαμά, Σταματία πήγαν στο ICA2 - περίπου -35μ βάθος το οποίο σταματάει (δεν παρουσιάζει ενδιαφέρον)



Α.Χριστοδούλου, Ν.Βαλσαμίδης και Κ.Αδαμόπουλος στον δρόμο για την στέρνα
(φωτ.Ν.Πασπαλιάρης)

Πέμπτη 17-7-2008

Τέσσερις ομάδες στο πεδίο σήμερα:
1) Καραγιάννης - Αντώνης Πατούλας. Πήγαν στο βάραθρο CA60 και πήγαν όσο πήγαιναν τα σκοινιά τους (περί τα 60 μέτρα βάθος). Το σπήλαιο είναι σε μεγάλο υψόμετρο και επειδή συνεχίζει το άφησαν αρματωμένο.
2) Μαλαμά - Φοίβος: Αρμάτωσαν το βάραθρο DA23 το οποίο σταματάει σε βάθος -20μ. Δεν υπάρχει κάποιο επιπλέον ενδιαφέρον.
3) Πασπαλιάρης και ο υπογράφον: KK12 για διανοίξεις και βιντεοσκόπηση στα -40μ (στένωμα με λίγο αέρα) και στην συνέχεια πήγαμε να συναντήσουμε την ομάδα 4 στην "Κλειδαρότρυπα"
4) Χριστοδούλου - Βαλσαμίδης: βάραθρο "Κλειδαρότρυπα". Μετά από προσπάθειες 3 ημερών, ο Ανδρέας κατάφερε τελικά να περάσει το στένωμα στα -25. Αυτό έγινε την στιγμή που κατέφτασε και η ομάδα 3 (Πασπαλιάρης και ο υπογράφον). Όλοι μαζί συνεχίσαμε το αρμάτωμα μέχρι τα -80μ οπού τελικά το σπήλαιο σταματά σε στενή διάκλαση η οποία θα είναι πολύ δύσκολο να διανοιχθεί.

Παρασκευή 1-7-2008

Σήμερα, μόνο μία ομάδα κινήθηκε στο πεδίο:

1) Ανδρέας Χριστοδούλου, Νίκος Πασπαλιάρης, Νίκος Βαλσαμίδης και ο υπογράφον.

Η ομάδα είχε σαν στόχο να αρματώσει και να κατέβει στο ΚΑ18. Πρόκειται για ένα βάραθρο με συνολικό βάθος -121μ (σύμφωνα με την Γαλλική χαρτογράφηση του 1982, -110μ σύμφωνα με την δική μας εκτίμηση και το SUUNTO μας). Το βάραθρο αυτό έχει δύο πηγάδια ένα 100μ βάθος και το άλλο περίπου 10 (μαζί με την κεκλιμένη κατάβαση. Η είσοδός του είναι εντυπωσιακών διαστάσεων (10μ φάρδος) ενώ το πηγάδι των 100μ συνεχίζει με αυτές τις διαστάσεις μέχρι και τον πάτο του. Η ανάπτυξη του βαράθρου είναι εντελώς κατακόρυφη μετά τα -25μ. Στα τοιχώματα έχουν τις φωλιές τους άγρια περιστέρια (θα μπορούσαμε να το αποκαλούμε και **"Περιστερόταφκο"** αντί να το καλούμε με τον κωδικό του - ΚΑ18. Επίσης λόγω της μεγάλης εισόδου αλλά και της αυξημένης οργανικής ύλης (από τα περιστέρια) υπάρχει αρκετή βλάστηση στα τοιχώματα (κυρίως κοντά στην είσοδο. Τα τοιχώματα έχουν επίσης αρκετά βρύα όποτε παίρνουν το χαρακτηριστικό πράσινο χρώμα. Στον πάτο υπάρχει χιόνι ("παγετώνας"). Συνολική παραμονή στο σπήλαιο (αρμάτωμα, φωτογράφηση, ξαρμάτωμα) ήταν 4 ώρες.



Α.Χριστοδούλου και Ν.Πασπαλιαρης έξω από το ΚΑ18 (-110μ)
(φωτ.Κ.Αδαμόπουλος)

Αύγουστος 2008

Διάρκεια αποστολής
2 Αυγούστου2008 έως 6 Αυγούστου 2008

Συμμετέχοντες
Δημητριάδου Εύη (ΦΟΣ)
Κάντας Νίκος (ΦΟΣ)
Καρδάμης Θοδωρής (ΦΟΣ)
Κατσούπης Γιώργος (ΦΟΣ)
Πασπαλιάρης Νίκος (ΦΟΣ)
Πρωτόπαππας Γιάννης (ΦΟΣ)
Σκαλοθέου Δέσποινα (ΣΕΛΑΣ)
Τριανταφύλλη Φρύνη (ΦΟΣ)
Τριανταφύλλης Γιάννης (ΦΟΣ)

Στόχοι:
Ξαρμάτωμα και χαρτογράφηση του P280 και CA60
Εξερεύνηση σε διάφορα βάραθρα

Αποτελέσματα
Χαρτογράφηση και ξαρμάτωμα P280 (-215μ)
Διανοίξεις στο K03 (-5μ)
Καταβάσεις σε 4 βάραθρα
AD15 (-5μ), AD16 (-5μ), 061 - Μέλι (-25μ) και SK5 – Χάρος (-45μ).

Διαμονή
Στο καταφύγιο του ΕΟΣ Χανίων στην Τάυρη.

Χρονικό Αποστολής Αυγούστου 2008

Σάββατο 2/8
Από το προηγούμενο βράδυ καταφθάνουν στο καταφύγιο της Ταύρης οι Δημητριάδου Εύη, Κατσούπης Γιώργος, Πασπαλιάρης Νίκος, Πρωτόπαπας Γιάννης, Σκαλοθέου Δέσποινα και Τριανταφύλλη Φρύνη. Το πρωί Φρύνη, Εύη, Δέσποινα και Νίκος ξεκινάνε για βόλτα και ψαχτήρι στο Κακό Καστέλι.

Ο Γιώργος και ο Γιάννης θα κάτσουν στο καταφύγιο να ξεκουραστούν, καθώς την προηγούμενη μέρα έχουν γυρίσει από την αποστολή του Catamaran στο Λιοντάρι στον Ατζινόλακκο των Λευκών Ορέων.

Το μεσημέρι καταφθάνουν, από την Τουρλωτή Σητείας, στο καταφύγιο οι Κάντας Νίκος, Καρδάμης Θοδωρής και Τριανταφύλλης Γιάννης, οι οποίοι το απόγευμα κάνουν μια σύντομη βόλτα προς του οροπέδιο Νιάτο.



Γ.Τριανταφύλλης και Θ.Καρδάμης φορτωμένοι με υλικά *(φωτ.Ν.Κάντας)*

Κυριακή 3/8
Το πρωί η Δέσποινα, ο Γιάννης Τ., ο Νίκος Κ. και ο Θοδωρής πάνε για να κατέβουν σε κάποια βάραθρα, αλλά δεν τα εντοπίζουν λόγω προβλήματος στο GPS. Τελικά το Κακό Καστέλι δεν τους αφήνει απογοητευμένους και εντοπίζουν ένα άλλο βάραθρο, Χάρος – SK5 (-45μ), κοντά στην κατασκήνωση του 2007. Η ονομασία Χάρος προήλθε από την μορφολογία του βαράθρου καθώς επίσης και επειδή ο Νίκος Κ. γλύτωσε παρά τρίχα την γνωριμία με μια μεγάλη πέτρα. Ακόμη, εντοπίζουν 5 βάραθρα στην γύρω περιοχή.

Φρύνη, Εύη και Νίκος Π. πάνε στο CA60 (-55μ), το οποίο είχε μείνει αρματωμένο από την αποστολή του Ιουλίου. Η συνέχεια του σπηλαίου ήταν ένα αρκετά στενό πέρασμα με μια επικίνδυνα αβέβαιη σάρα για οροφή, στην οποία στεκόταν ο άλλος σπηλαιολόγος. Οπότε δεν επιχειρήθηκε το πέρασμα του στενού το οποίο κατα πάσα πιθανότητα σταμάταγε παρακάτω. Μετά το ξαρμάτωμα πηγαίνουν να δουν το AD16 (-5μ) και το AD15 (-5μ), τα οποία δεν παρουσιάζουν κάποιο ενδιαφέρον. Τέλος πηγαίνουν στο K03 (-6μ) όπου ο Νίκος Π. εντοπίζει μια σχισμή η οποία φυσάει μέτριο αέρα και η λιθοβολιστική μέθοδος δείχνει ότι το σπήλαιο συνεχίζει για 50 - 60 μέτρα περίπου.

Ο Γιώργος με τον Γιάννη Π. φθάνοντας στην στέρνα αντιμετωπίζουν ένα πρόβλημα με τον σκύλο του βοσκού, ο οποίος γρατζούνισε τον Γιώργο στο πόδι. Έτσι οι δύο τους κατεβήκαν στο ιατρικό κέντρο του Βάμου. Το βράδυ ο Γιώργος μας αποχαιρετάει και φεύγει.



Ο Ν.Κάντας ξαρματώνοντας την είσοδο του P280 (-215μ)
(φωτ.Ν.Πασπαλιάρης)

Δευτέρα 4/8
Δέσποινα, Γιάννης Τ. , Νίκος Κ. και Θοδωρής έχοντας λύσει το πρόβλημα με το GPS, πάνε στο Μέλι – 061 (-25μ) και παίρνουν στίγμα στο GPS από τα 5 βάραθρα που είχαν εντοπίσει την προηγούμενη μέρα.

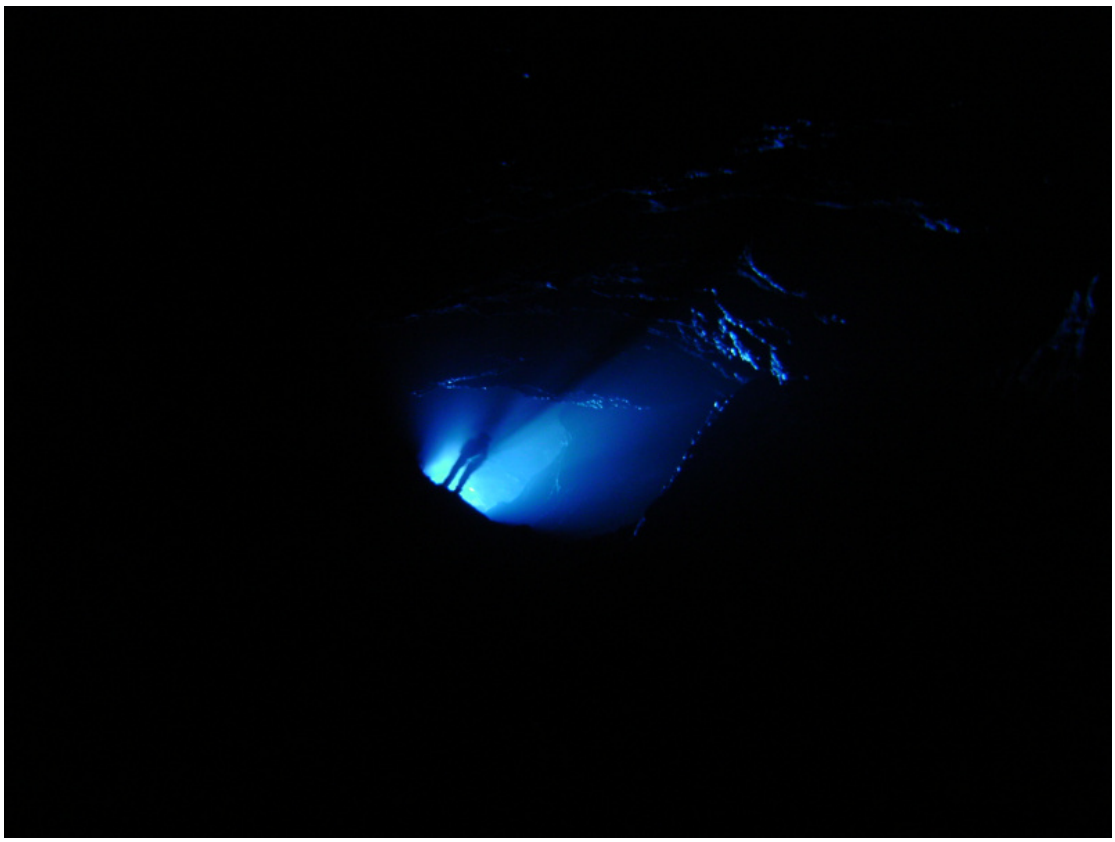
Φρύνη, Εύη, Νίκος Π. και Γιάννης πάνε στο K03 με σκοπό να αρχίσουν διανοίξεις. Ο Νίκος με τον Γιάννη αρχίζουν τις διανοίξεις στο μικρό οριζόντιο στένωμα ενώ οι κοπέλες κάθονται έξω λόγω έλλειψης ασφαλούς χώρου. Τελικά το οριζόντιο στένωμα

γίνεται πιο άνετο, αλλά το κάθετο στένωμα έχει κάμποση δουλειά ακόμη, οπότε και το αφήνουνε για το άμεσο μέλλον.

Τρίτη 5/8
Μέρα P280. Όλοι πάνε στο P280 εκτός της Εύης που κάθεται στο καταφύγιο λόγω πονεμένου γόνατου. Σκοπός είναι η χαρτογράφηση και το ξαρμάτωμα.

Ο Γιάννης Π. με τον Νίκο Π. ξεκινάνε την κατάβαση πρώτοι, ενώ παράλληλα θα χαρτογραφούν και οι υπόλοιποι θα ακολουθούσαν σε λίγη ώρα. Η Δέσποινα φτάνει μέχρι τα -150μ περίπου ενώ Θοδωρής και Νίκος Κ. πάνε στον πάτο για ξαρμάτωμα. Η Φρύνη και ο Γιάννης Τ. έμειναν πολύ ώρα βρεγμένοι στα -90, όπου κρύωσαν και αποφάσισαν να βγούν έξω.

Οι ξαρματωτές αργούν πολύ να βγουν (22:00) και ο Νίκος Π. κάθεται να τους περιμένει να τους βοηθήσει στο κουβάλημα. Στην στέρνα τους περιμένουν οι δύο Γιάννηδες να τους πάρουν με το αυτοκίνητο και τελικά φτάνουν στο καταφύγιο γύρω στις 12 το βράδυ, όπου και τους περιμένει ζεστό φαγητό από τα κορίτσια της παρέας.



Κατά την έξοδο από το P280 (-215μ) *(φωτ.Ν.Πασπαλιάρης)*

Τετάρτη 6/8
Παραδοσιακά χαλαρή μέρα. Χαλαρό ξύπνημα, πρωινό και μετά μάζεμα σπηλαιολογικών υλικών. Σειρά έχει το καθάρισμα και η τακτοποίηση των χώρων του καταφυγίου. Φόρτωμα στα αυτοκίνητα και αναχώρηση.

Στόχοι για μελλοντικές αποστολές

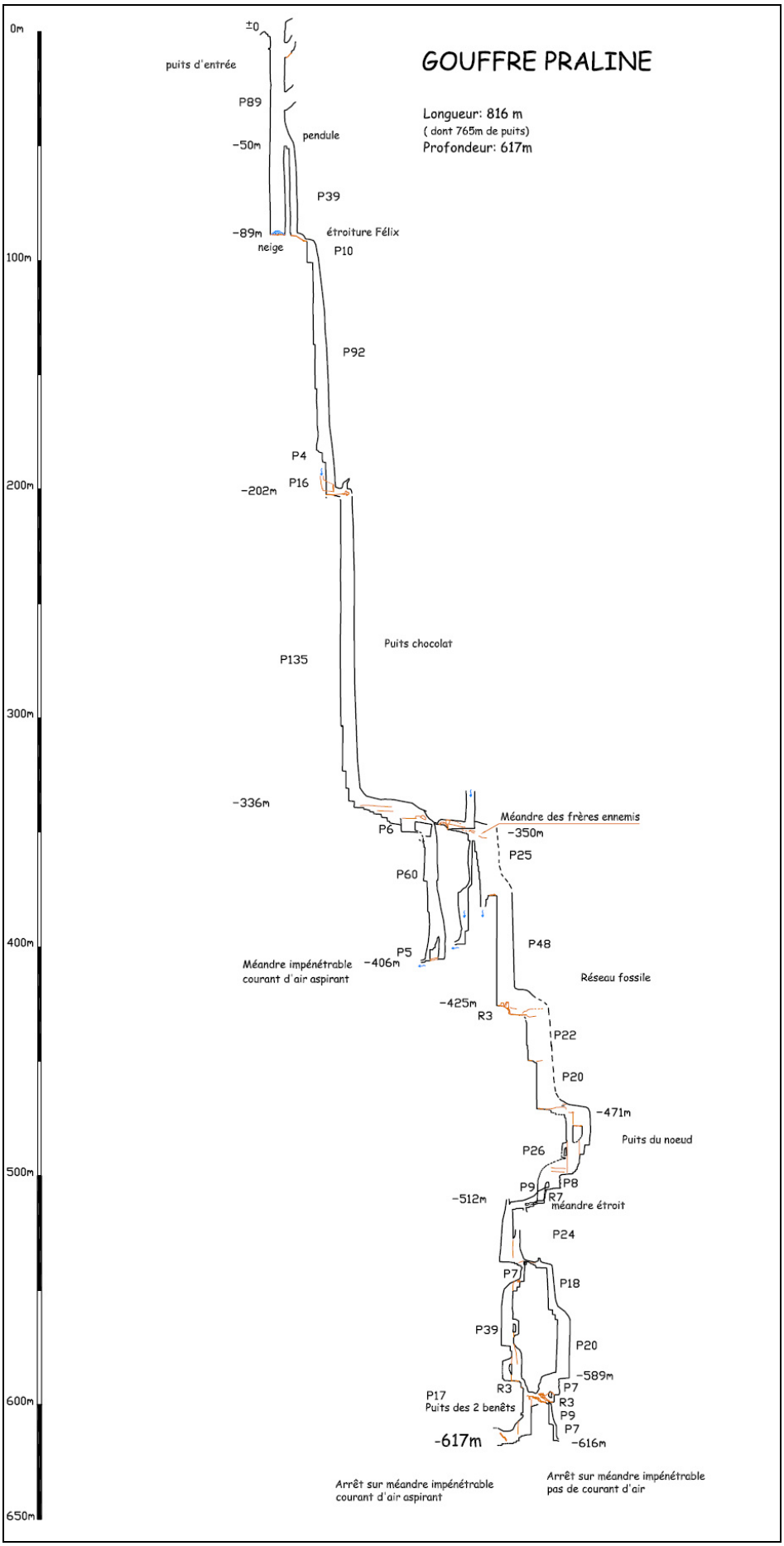
Ο κυριότερος στόχος για τις μελλοντικές αποστολές είναι να συνεχιστεί η διάνοιξη στην Πραλίνα (-617μ). Αρχικά πρέπει να γίνουν διανοίξεις στον Μαίανδρο των Αδελφών Εχθρών (-335μ), έτσι ώστε για γίνει πιο εύκολη, ξεκούραστη αλλά και πάνω από όλα ασφαλής η διέλευση των σπηλαιολόγων. Μετά πρέπει να αρχίσουν οι διανοίξεις στο στενό στα -617μ, πράγμα το οποίο αποτελεί στόχο για τις αποστολές στα επόμενα χρόνια.

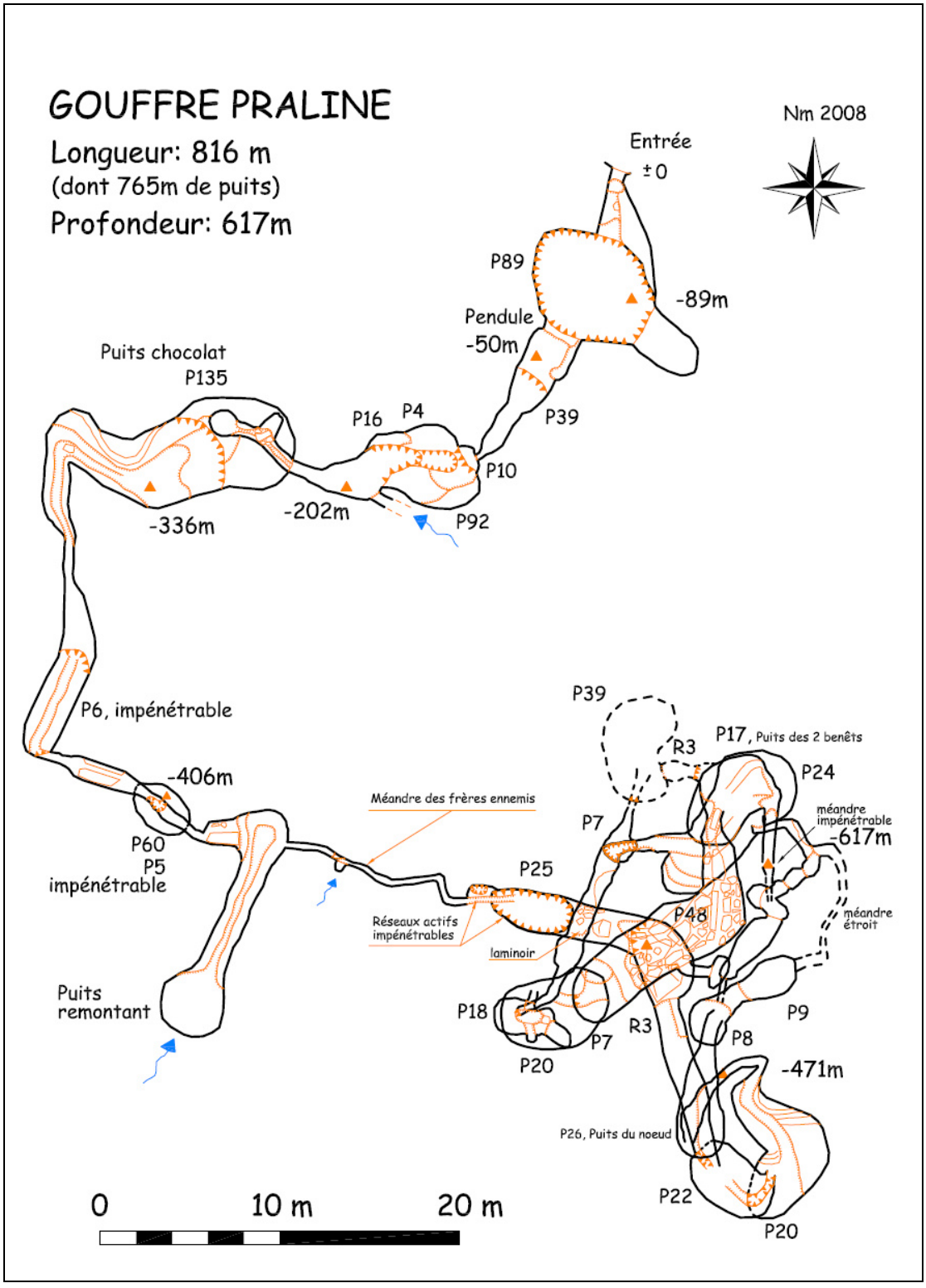
Ακόμη, υπάρχουν και άλλοι στόχοι όπως:

- Να ολοκληρωθεί η διάνοιξη στο K03 (-6μ)
- Έρευνα πεδίου σε άλλες περιοχές του Κακού Καστελιού
- Κατάβαση στα K70, L50, BA52, 059, 083
- Ψαχτήρι για τα D100 και KA27

Γενικότερα, να εξερευνηθούν και να χαρτογραφηθούν όσα περισσότερα σπήλαια στην περιοχή.

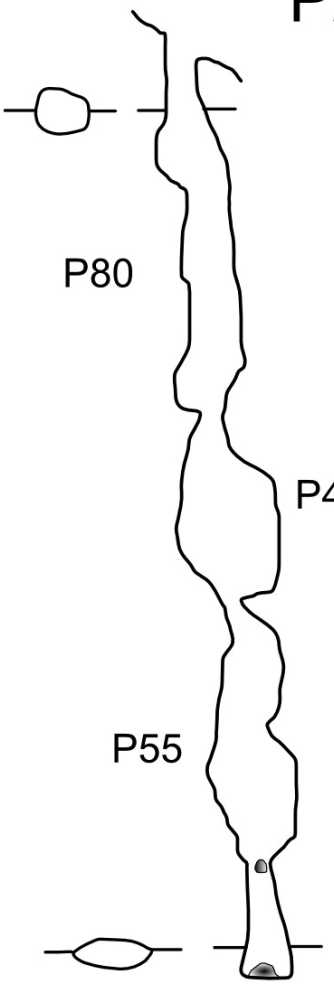
Χαρτογραφήσεις





Η χαρτογράφηση και η αποτύπωση της Πραλίνας πραγματοποιήθηκε από τα μέλη του γαλλικού σπηλαιολογικού συλλόγου S.A.C.

P280



Σπηλαιολογική αποστολή
"Κακό Καστέλι Ιούλιος 2008"
9/7/2008

Υψόμετρο εισόδου 1560μ

Μετρήσεις:
Γ.Πρωτόπαππας,
Ν.Πασπαλιάρης
SUUNTO Tandem,
Αποστασιόμετρο Laser

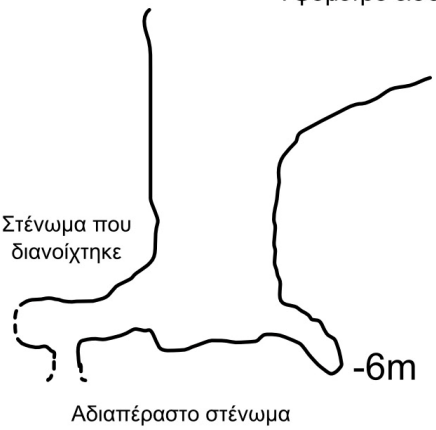
Αποτυπώση:
Κ.Αδαμόπουλος,
Ν.Πασπαλιάρης

35' 18,575'N
24' 07,610'E
WGS84

K03

Σπηλαιολογική αποστολή
"Κακό Καστέλι Αύγουστος 2008"

Υψόμετρο εισόδου 1442m



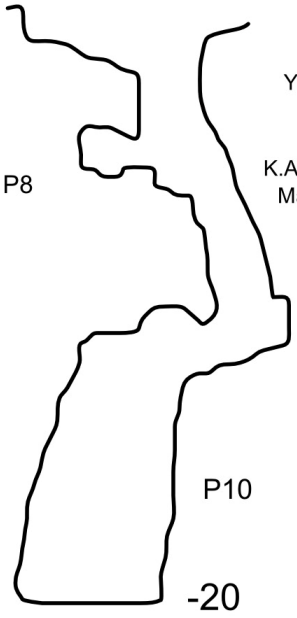
35' 18,491N
24' 07,985
WGS84

Μετρήσεις:
Ν,Πασπαλιάρης
Με τα σχοινιά (σκαρήφημα)
Αποτύπωση:
Ν.Πασπαλιάρης

100

Σπηλαιολογική Απόστολή
"κακό Καστέλι Πάσχα 2008"
20/4/2008

Υψόμετρο εισόδου 1472m



Μετρήσεις:
Κ.Αδαμόπουλος, Α.Λουκίδης
Με τα σχοινιά (σκαρήφημα)
Αποτύπωση:
Ν.Πασπαλιάρης

35' 18,824N
24' 07,363E
WGS84

K5+

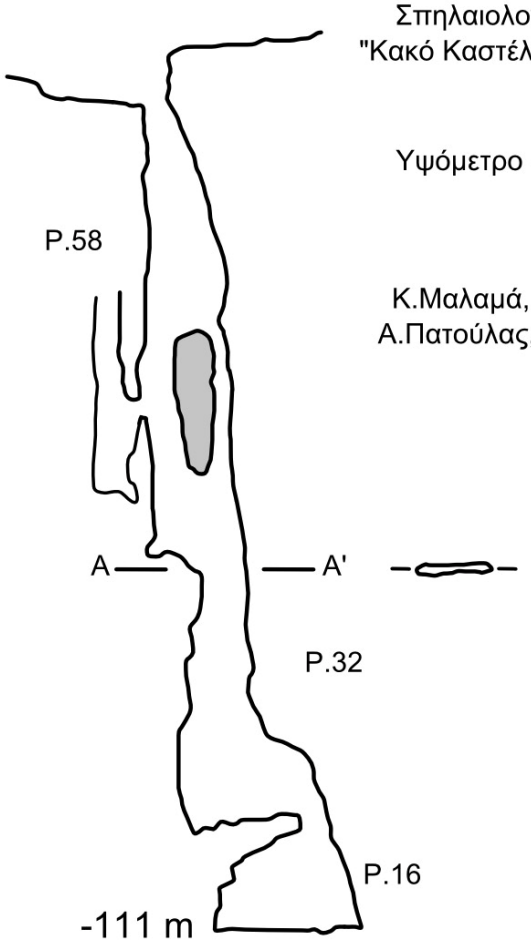
Σπηλαιολογική Αποστολή
"Κακό Καστέλι Ιούλιος 2008"
15/7/2008

Υψόμετρο εισόδου 1292m

Μετρήσεις:
Κ.Μαλαμά, Δ. Καραγιάννης
Α.Πατούλας, Ν.Καραγιάννης

Αποτύπωση:
Κ.Αδαμόπουλος
Ν.Πασπαλιάρης

35' 18,767N
24' 07,927E
WGS 84



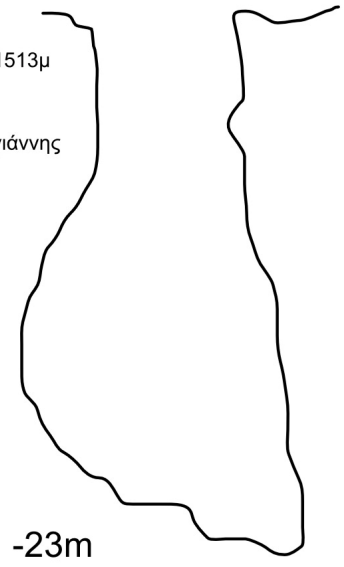
DA23

Σπηλαιολογική αποστολή
"Κακό Καστέλι Ιούλιος 2008"
17/7/2008

Υψόμετρο εισόδου 1513μ

Μετρήσεις:
Κ.Μαλαμά, Ν.Καραγιάννης
Με τα σχοινιά
Αποτύπωση:
Ν.Πασπαλιάρης

35' 18,439'N
24' 07,931'E
WGS84



104

Σπηλαιολογική αποστολή
"Κακό Καστέλι Πάσχα 2008"
20/4/2008

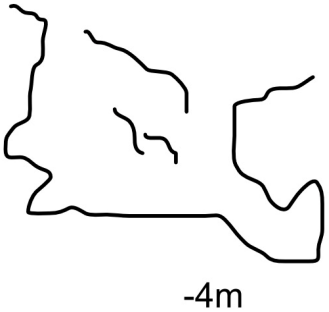
Υψόμετρο εισόδου 1501μ

Μετρήσεις:
Κ.Αδαμόπουλος,
Α.Λουκίδης
Με τα σχοινιά



Αποτύπωση:
Κ.Αδαμόπουλος
Ν.Πασπαλιάρης

35' 18,814'N
24' 07,344'E
WGS84



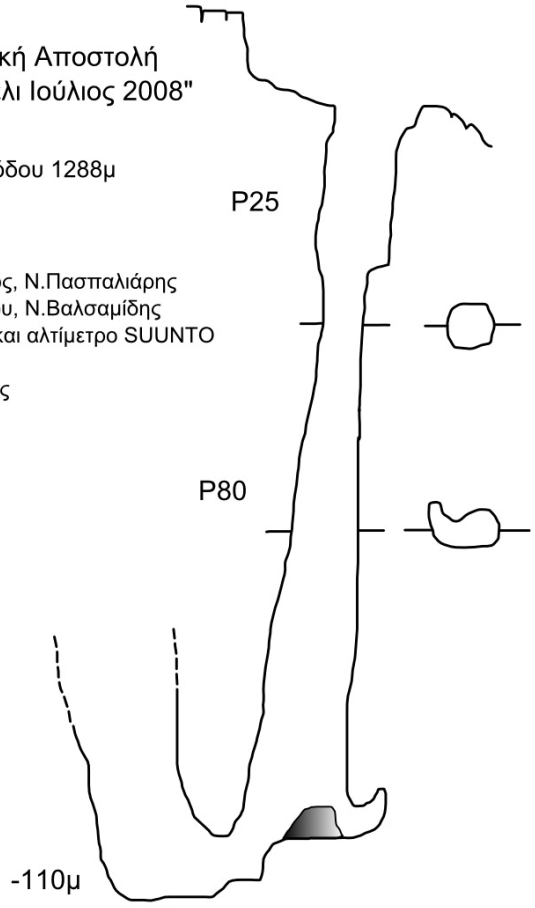
Περιστερόταφκος
ΚΑ18

Σπηλαιολογική Αποστολή
"Κακό Καστέλι Ιούλιος 2008"
18/7/2008

Υψόμετρο εισόδου 1288μ

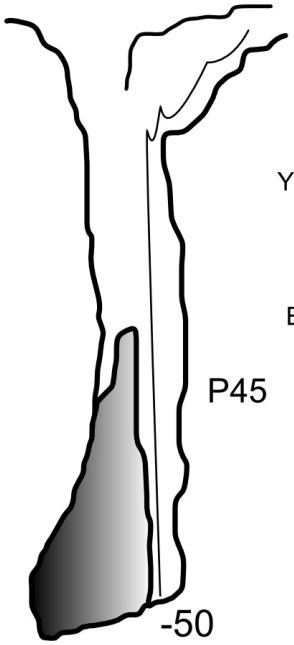
Μετρήσεις:
Κ.Αδαμόπουλος, Ν.Πασπαλιάρης
Α.Χριστοδούλου, Ν.Βαλσαμίδης
Με τα σχοινιά και αλτίμετρο SUUNTO
Αποτύπωση:
Ν.Πασπαλιάρης

35' 18,536'N
24' 08,194'E
WGS84



R35

Σπηλαιολογική αποστολή
"Κακό Καστέλι Πάσχα 2008"
19/4/2008



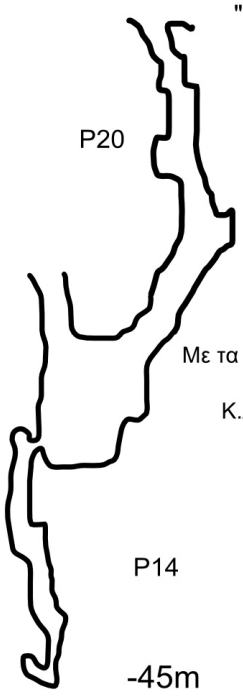
Υψόμετρο εισόδου 1520μ

Μετρήσεις:
Κ.Αδαμόπουλος,
Γ.Αναστασόπουλος,
Ε.Καμηλάκη, Α.Αλεξάκης
Αποτύπωση:
Κ.Αδαμόπουλος,
Ν.Πασπαλιάρης

35' 18,667'N
24' 07,469'E
WGS84

101

Σπηλαιολογική αποστολή
"Κακό Καστέλι Πάσχα 2008"
20/4/2008



Υψόμετρο εισόδου 1486μ

Μετρήσεις:
Κ.Αδαμόπουλος, Α.Λουκίδης
Με τα σχοινιά και αλτίμετρο SUUNTO
Αποτύπωση:
Κ.Αδαμόπουλος, Ν.Πασπαλιάρης

35' 18.808'N
24' 07,359'E
WGS84

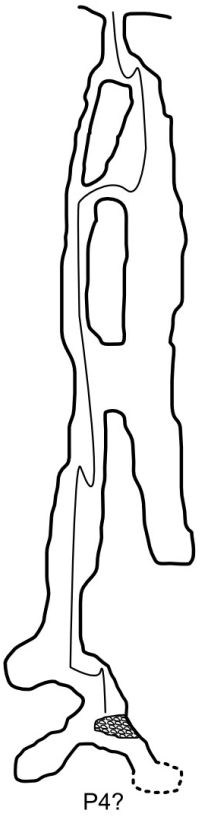
CA60

Σπηλαιολογική αποστολή
"Κακό Καστέλι Ιούλιος 2008"
17/7/2008

Υψόμετρο εισόδου 1516m

Μετρήσεις:
Δ.Καραγιάννης, Α.Πατούλας,
Ν.Πασπαλιάρης
Με τα σχοινιά και αλτίμετρο SUUNTO
Αποτύπωση:
Δ.Καραγιάννης, Ν.Πασπαλιάρης

35´ 18,430N
24' 07,940E
WGS84



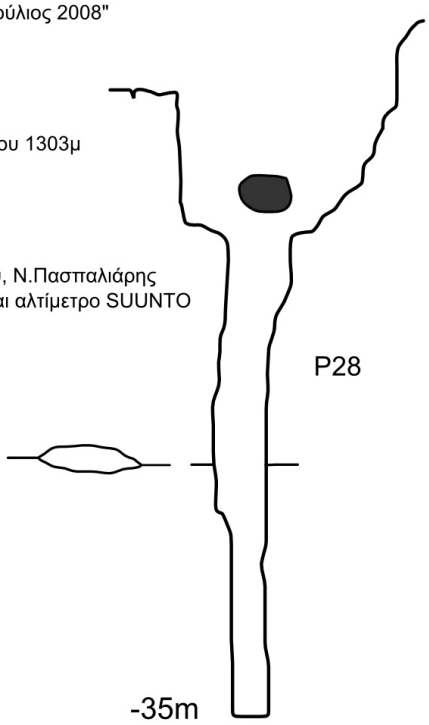
KA17

Σπηλαιολογική Αποστολή
"Κακό Καστέλι Ιούλιος 2008"
15/7/2008

Υψόμετρο εισόδου 1303μ

Μετρήσεις:
Α.Χριστοδούλου, Ν.Πασπαλιάρης
Με τα σχοινιά και αλτίμετρο SUUNTO
Αποτύπωση:
Ν.Πασπαλιάρης

35' 18,543'N
24' 08,118'E
WGS84



ICA2

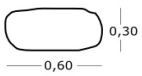
Σπηλαιολογική αποστολή
"Κακό Καστέλι 2008"
16/7/2008

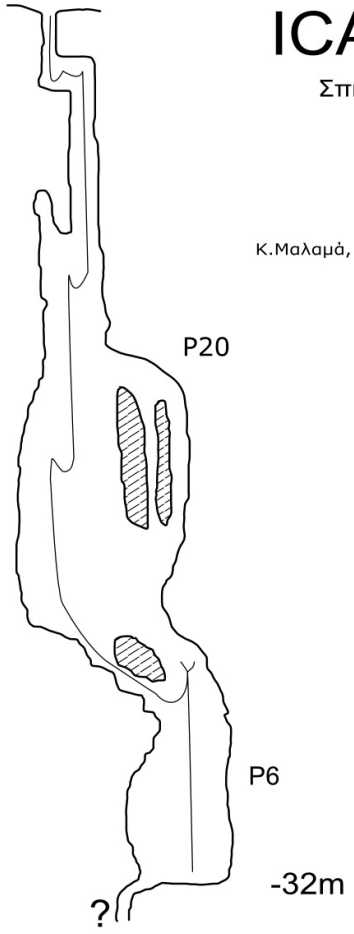
Υψόμετρο εισόδου 1303m

Μετρήσεις:
Κ.Μαλαμά, Δ.Καραγιάννης, Σ.Καραγιάννη
Με τα σχοινιά (σκαρίφημα)
Αποτύπωση:
Ν.Πασπαλιάρης

35' 18,412 N
24' 08,298 E
WGS 84

Διατομή εισόδου





103

Σπηλαιολογική Αποστολή
"Κακό Καστέλι Πάσχα 2008"
20/4/2008

Υψόμετρο εισόδου 1505μ

Μετρήσεις:
Κ.Αδαμόπουλος,
Α.Λουκίδης
Με τα σχοινιά και
αλτίμετρο SUUNTO

Αποτύπωση:
Κ.Αδαμόπουλος,
Ν.Πασπαλιάρης

35' 18,782'N
24' 07,351'E
WGS84



Οι χαρτογραφήσεις των σπηλαίων:
Κλειδαρότρυπα (-80μ)
Χάρος – SK5 (-45μ)
Μέλι – 061 (-35μ)
AD15 (-2μ)
AD16 (-5μ)
102 (-10μ)
θα ολοκληρωθούν στις επόμενες αποστολές και θα παρουσιαστούν σε επόμενη έκθεση αποστολής

Περιγραφές των σημαντικότερων σπηλαίων

Πραλίνα (-617μ):
Το 2007 η Πραλίνα είχε σταματήσει σε βάθος -470μ. Μετά τις αποστολές του 2008 το βάθος της είναι -617μ, γεγονός που την κατατάσσει το 4^{ο} βαθύτερο βάραθρο στην Ελλάδα. Βαθύτερα από τα -470μ, το σπήλαιο έχει τα ίδια χαρακτηριστικά όπως από τα -335μ και βαθύτερα. Δηλαδή δεν υπάρχει καθόλου ροή νερού, ελάχιστη σταγονοροή και γενικότερα το σπήλαιο φαίνεται να μην είναι ενεργό. Σύμφωνα με τις περιγραφές των Γάλλων του SAC, το στένωμα στα -617μ είναι αρκετά στενό και με μήκος περίπου 6-7 μέτρα, το οποίο έχει έντονη ροή αέρα όπως και στο στένωμα Felix στα -100μ.

P280:
Το P280 βρίσκεται σε υψόμετρο 1560μ στην βόρεια πλευρά του Φαναριού (2125μ) σε απόσταση 200 μέτρα ανατολικά της Πραλίνας (-617μ). Το βάθος του φτάνει τα -215μ, ενώ στον πάτο του υπάρχει χιόνι. Μέχρι τα -90μ, όπου συναντάμε το πρώτο πατάρι, το σπήλαιο έχει την μορφή πηγαδιού με την διάμετρό του να κυμαίνεται από 5 έως 10 περίπου μέτρα. Βαθύτερα από τα -90μ το σπήλαιο έχει την μορφή διάκλασης, η οποία αλλάζει διαστάσεις και παρεμβάλλονται δύο πατάρια. Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες προοπτικές για συνέχεια καθώς δεν εντοπίστηκαν παράθυρα ή κάποιο ρεύμα αέρα.

K5+:
Το K5+ βρίσκεται λίγο ανατολικότερα από το διάσελου του Κακού Καστελιού με το Φανάρι σε υψόμετρο 1292μ. Το βάθος του φτάνει τα -111μ, ενώ στα -70μ υπάρχει ένα στένωμα το οποίο διανοίχτηκε στις αποστολές του Πάσχα 2008 και του Μαΐου 2008. Δεν υπάρχουν πλέον ενδείξεις για συνέχεια του σπηλαίου.

ΚΑ18 - Περιστερόταφκος:
Το ΚΑ18 ή Περιστερόταφκος βρίσκεται σε υψόμετρο 1288μ στην βόρεια πλαγιά του Φαναριού (2125μ). Το βάθος του φτάνει τα -110μ, και ουσιαστικά πρόκειται για ένα σπαστό πηγάδι. Η είσοδος του έχει αρκετά μεγάλες διαστάσεις (20μx10μ) περίπου, ενώ στο βάθος των -25μ περίπου, στενεύει (αρχή P80) σε διαστάσεις 10μx5μ περίπου. Στον πάτο του υπάρχει χιόνι και το σπήλαιο παίρνει την μορφή της διάκλασης με αρκετά μεγάλο ύψος. Το όνομα Περιστερόταφκος δόθηκε από τα μέλη της αποστολής Ιούλιος 2008, λόγω των αρκετών περιστεριών που κατοικούν στο εσωτερικό του βαράθρου (τουλάχιστον 6 φωλιές). Ακόμη, εντύπωση προκαλεί ο όγκος του οργανικού υλικού από τα περιστέρια (περιττώματα) στα τοιχώματα των πρώτων μέτρων του βαράθρου.

Κλειδαρότρυπα:
Το βάραθρο Κλειδαρότρυπα βρίσκεται σε υψόμετρο 1299μ στην βόρεια πλαγιά του Φαναριού (2125μ). Το βάθος του φτάνει τα -80μ, γεγονός που προέκυψε μετά από μια διάνοιξη σε ένα παράθυρο στα -25μ βάθος. Η χαρτογράφησή του δεν ολοκληρώθηκε και το τελικό του βάθος θα επιβεβαιωθεί στις προσεχείς αποστολές, όπου και θα ολοκληρωθεί η χαρτογράφηση.

Επίλογος

