

**ARTEMIS ENGINEERING  
CONSULTANTS AEROSURVEY Μέλος Τ.Ε.Ε.**

-Τ.Ε.Π.Α ΛΕΥΚΙΠΠΟΣ ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΗΤΟΣ  
Πατριαρχου Γρηγορίου Ε' και Νεαπόλεως 27 τ.κ 15310  
Αγια Παρασκευή Αττική  
τηλ : +30 212 213 3740  
email: info@aerosurvey.eu , [www.aerosurvey.eu](http://www.aerosurvey.eu)

Κιν. : (+30) 6932 99 99 61



**25/1/2016**

**Θέμα : Ποσοτική και ποιοτική Παρακολούθηση μεταβολών απρόσιτων και απροσπέλαστων χώρων και υποδοχέων**

Η παρακολούθηση απρόσιτων χώρων οι οποίοι αλλάζουν δυναμικά ποσοτικά και ποιοτικά όπως οι **Λατομικές Ζώνες, οι Χωματερές, οι Χ.Υ.Τ.Α και Χ.Υ.Τ.Υ** αποτελούν αντικείμενα που παρουσιάζουν ιδιαίτερη δυσκολία στην επίγεια αποτύπωση τους (λόγω προσβασιμότητας, εκπομπή ρύπων κ.λπ.). Κατά προέκταση είναι πολύ δύσκολο και κοστοβόρο να καταγραφούν και να παρακολουθούνται επιμεριστικά και ποιοτικά τα ζητούμενα.

Επιπρόσθετα η ανάγκη για περιοδική παρακολούθηση των παραπάνω χώρων είναι απαιτητή, την στιγμή που είτε για λόγους επιχειρηματικούς (λατομεία, ανακύκλωση υλικών) είτε για λόγους περιβαλλοντικούς (Χ.Α.Δ.Α, Χ.Υ.Τ.Α, Χ.Υ.Τ.Υ), καθίσταται αναγκαία η συγκεκριμένη διαδικασία. Είναι γνωστό ότι με την μορφή επίγειων μετρητικών συμβατικών μέσων αυξάνει το κόστος κατακόρυφα, αλλά ταυτόχρονα στερείται και της επιστημονικής πληρότητας και ποσότητας πληροφορίας, σε σχέση με αυτά που απαιτούνται.



Στην σημερινή εποχή καθίσταται δυνατή η **χρήση ώριμων τεχνολογιών αιχμής** που θα μπορούσε να δώσει λύση στις παραπάνω απαιτήσεις, **με τεχνική πληρότητα και ποιότητα πληροφορίας και σαφέστατα μειωμένο λειτουργικό κόστους.**





Η Εταιρεία μας με διακριτικό τίτλο «**Artemis Τεχνική Μελετητική –Aerosurvey**», ασχολείται με συγκεκριμένες διαδικασίες σχεδιασμού και υλοποίησης του μελετητικού αντικειμένου. **εξειδικεύεται** και παρέχει καθετοποιημένες λύσεις σε εφαρμογές **εναέριας χαρτογράφησης** και επιμετρήσεων υψηλής ακρίβειας διαθέτοντας **επανδρωμένο** – στελεχωμένο **αεροσκάφος** με εξειδικευμένο προσωπικό, διαθέτοντας ειδικό επιμετρητικό εξοπλισμό και χρησιμοποιώντας καινοτόμο λογισμικό.



Μέσω του εξοπλισμού και του επιστημονικού προσωπικού, με την χρήση εναερίων φωτογραμμετρικών λήψεων υψηλής ανάλυσης και εξειδικευμένης μεθοδολογίας **αποτυπώνονται ταχύτατα**, τα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά των παραπάνω χώρων προς χρήση των υποδοχέων ενώ παράλληλα παρέχεται μια συνεχής ροή πληροφόρησης των εισερχομένων ποσοτήτων προκειμένου να υπολογιστούν με απόλυτη λεπτομέρεια.Στις παρακάτω φωτογραφίες φαίνεται ένα μικρό δείγμα χώρου ΧΑΔΑ που γειτνιάζει με Λατομείο ,**στο οποίο η εταιρεία παρακολουθεί** ποσοτικά και ποιοτικά τις μεταβολές και στους δύο χώρους (Λατομείο και Χωματερή).





Ο συντάξας

**ΘΕΜΙΣΤΟΚΛΗΣ Γ. ΣΟΥΛΟΣ**  
ΔΙΠΛ. ΑΓΡ/ΜΟΣ ΤΟΠΟΓΡΑΦΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ  
ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ  
ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 107023  
ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ Δ.Ε. ΑΡ. ΜΗΤΡΩΟΥ: 22135  
ΛΑΚΚΙ - ΛΕΥΟΣ Τ.Κ.854 00 ΤΗΛ.2247028280 - 6937078832

