

Οδηγίες Χρήσης :

EXADAS GOLD GX 1500 – ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΝ



Πριν ξεκινήσουμε την έρευνα θα πρέπει η θέση αναζήτησης του χειριστή του ανιχνευτή να βρίσκεται με πλάτη στον βορρά, στην συνέχεια θα πρέπει να κρατήσει τον ανιχνευτή σε κάθετη θέση προς το έδαφος ,δηλαδή η κεραία να κοιτάει προς το έδαφος και να βάλει τον ανιχνευτή σε λειτουργία από τον διακόπτη ON – OFF .

Να παραμείνει σε αυτή την θέση για 5 δευτερόλεπτα και στην συνέχεια ο χειριστής να βάλει τον ανιχνευτή παράλληλα με το έδαφος ,δηλαδή η κεραία να κοιτάει μπροστά στον ορίζοντα μένοντας σε αυτή την θέση για άλλα 5 δευτερόλεπτα.

Με αυτή την διαδικασία ο ανιχνευτής κάνει εξισορρόπηση εδάφους και ατμοσφαιρας σβήνοντας όλες τις πιθανές παρεμβολές από το σημείου που βρίσκεται ο χειριστής .

Αφού ολοκληρωθεί αυτή η διαδικασία , ο χειριστής θα πρέπει να επιλέξει μια από τις 3 λειτουργίες του ανιχνευτή □ GOLD DYNAMIC – GOLD PULSE – GOLD STATIC (**Προτεινομένη λειτουργία ξεκινήματος GOLD DYNAMIC**)

Στην συνέχεια ο χειριστής πρέπει να κάνει μια περιστροφή από τον άξονα του κρατώντας τον ανιχνευτή σε θέση παράλληλη με το έδαφος με αργές κινήσεις ,στο σημείου που θα λάβει την μεγαλύτερη κλίμακα σήματος (ήχου , η κίνηση κλειδώματος κατεύθυνσης), ο χειριστής ακόλουθη την γραμμή εκπομπής με τις εντονότερες κύματομορφές στο ειδικό εικονίδιο της οθόνης .

Όσο πλησιάζει ο χειριστής στον θαμμένο στόχο ο ανιχνευτής θα κορυφώνει την ένταση της κυματομορφης με παράλληλες έντονες ηχητικές εντάσεις συνεχόμενες και θα ενεργοποιείται η δέσμη laser που θα αναβοσβήνει. Φτάνοντας στο σημείου μηδέν ο ανιχνευτής θα παράγει την μεγαλύτερη ένταση της κυματομορφής , την μεγαλύτερη ηχητική ένδειξη , θα ανοιγοκλείνει η δέσμη laser αλλά και η κίνηση του ανιχνευτή θα είναι περιστροφική γύρω από τον άξονα του.

Για την επαλήθευση του στόχου και τον μηδενισμό των ψευδών σημάτων , ο χειριστής θα πρέπει να απομακρυνθεί από το σημείου μηδέν περίπου 50 μέτρα μακριά και να ξανά κάνει την διαδικασία ανίχνευσης με την υπόλοιπες δυο λειτουργίες GOLD PULSE – GOLD STATIC (*Προτεινομένη δεύτερη λειτουργία επιβεβαίωσης GOLD STATIC*) αφού επιβεβαιώσουμε και με αυτή την λειτουργία τον στόχο , κάνουμε ξανά την διαδικασία με την τρίτη λειτουργία GOLD PULSE.

- Η σειρά των επιλογών λειτουργίας μπορεί να αλλάξει κατά επιθυμία του χειριστή ανάλογα των συνθηκών της έρευνας και του σημείου

3 διαφορετικές επιλογές αναζήτηση υλικού :

- GOLD DYNAMIC – Αναζήτηση κύριων πολλαπλών ταυτόχρονων συχνοτήτων
- GOLD PULSE – Αναζήτηση παλμικών συχνοτήτων
- GOLD STATIC– Αναζήτηση ΥΠΟ -συχνοτήτων

Η ευαισθησία μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα τις συνθήκες εδάφους και ατμοσφαιρας , (προτεινομένη ρύθμιση είναι στο επίπεδο 6 ή 7) τόσο όσο ώστε να μην λαμβάνει παρεμβολές ο ανιχνευτής και να παράγει αδικαιολόγητους ήχους και ενδείξεις). Η ρύθμιση της ευαισθησίας επηρεάζει το βάθος ανίχνευσης, όσο μεγαλύτερη κλίμακα ευαισθησίας , τόσο αυξάνεται και το επίπεδο ανίχνευσης του βάθους.

Η απόσταση μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα την απόσταση που επιθυμεί ο χρήστης για να κάνει την έρευνα του . Η ρύθμιση επιπέδου απόστασης δεν επηρεάζεται η απόδοση του βάθους.

Το επίπεδο ήχου μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα την επιθυμία του χειριστή. Η ρύθμιση επιπέδου ήχου δεν επηρεάζει τις υπόλοιπες λειτουργίες του ανιχνευτή.

Ο ανιχνευτής για να μπορέσει να εντοπίσει με ενδείξεις ηχητικές και παράλληλη ενεργοποίηση της συχνότητας laser κάποιο χρυσό αντικείμενο θα πρέπει να έχει δημιουργήσει το αντικείμενο στο έδαφος συνθήκες ηλεκτρόλυσης (ιονισμό) δηλαδή θα πρέπει το αντικείμενο να είναι θαμμένο στο έδαφος μεγάλο χρονικό διάστημα και να έχει έναν μεγάλο όγκο. Τα μικρά και επιφανειακά αντικείμενα μεταλλικά σε χρυσό τα εντοπίζει μόνο με ραβδοσκοπικές κινήσεις .

Επίσης ο ανιχνευτής EXADAS GOLD GX 1500 εντοπίζει μόνο αντικείμενα που είναι σε μεγαλύτερη πυκνότητα μετάλλου σε χρυσό , μικρότερη πυκνότητα σε ασήμι και μικρότερη σε χαλκό , ακριβώς δηλαδή τις συνθήκες που έχουν οι χρυσές λίρες , τα χρυσά νομίσματα και τα κοσμήματα , για αυτό ο συγκεκριμένος ανιχνευτής δεν επηρεάζεται από οτιδήποτε άλλο και είναι στην κατηγορία των ημιεπαγγελματικών ανιχνευτών αφού εντοπίζει μόνο την ιδιοσυχνότητα των συγκεκριμένων αντικειμένων .

Η λειτουργία laser ενεργοποιείτε αυτόματα όταν ο ανιχνευτής λάβει κάποια εκπομπή αντίστοιχη από αυτή που ψάχνει , ο σκοπός της ενεργοποίησης της δέσμης δεν είναι μόνο οπτικός αλλά και ουσιαστικός μια που η συχνότητα laser είναι ένα φίλτρο καθαρισμού παρεμβολών από ψευδών συχνοτήτων που υπάρχουν στην ατμόσφαιρα και στο έδαφος από όλα τα άλλα μέταλλα και τις διάφορες άσχετες συνθήκες.

Προτεινόμενες ρυθμίσεις αρχικής έρευνας

- GOLD DYNAMIC
- Απόσταση έρευνας 150
- Ρύθμιση ήχου 9
- Ρύθμιση ευαισθησίας 7

Προτεινόμενης ρύθμιση 1 επιβεβαίωσης

- GOLD STATIC
- Απόσταση έρευνας 100
- Ρύθμιση ήχου 9
- Ρύθμιση ευαισθησίας 5

Προτεινόμενης ρύθμιση 2 επιβεβαίωσης

- GOLD PULSE
- Απόσταση έρευνας 50
- Ρύθμιση ήχου 9
- Ρύθμιση ευαισθησίας 4

Οι επιλογές αυτές των προτεινόμενων ρυθμίσεων έχουν γίνει σε πραγματικές συνθήκες έρευνας που έχει εντοπιστεί στόχος σε έδαφος βραχώδες και σε βάθος περίπου 60 εκατοστά με χρυσά νομίσματα.

Οι επιλογές λειτουργίας και ρυθμίσεων θα πρέπει να προσαρμόζονται ανάλογα με τις συνολικές συνθήκες που υπάρχουν κατά την διάρκεια της έρευνας αλλά και από την κρίση του εκάστοτε χειριστή.



Ανιχνευτές Χρυσού Gold Hunter VT
Κεντρικό Κατάστημα : Βουρνόβα 17- Νίκαια – 18452
Τηλ : 210 5981296 / 697 411 5407 - www.gold-hunter.gr