

UXOscope

**Bombenblindgängerdetektion und
-bohrung in einem
Arbeitsgang**



uxoscope

Bombenblindgängerdetektion und -bohrung in einem Arbeitsgang



Ist es möglich eine gesteuerte Bohrung mit einer gleichzeitigen Detektion von Kampfmitteln zu kombinieren?

Ja das ist möglich. Mit unserem UXOscope bringen wir zwei Arbeitsweisen zusammen, eine gesteuerte Bohrung mit Standortbestimmung und die gleichzeitige Lokalisierung der Abwurfmunition in Verdachtsgebieten. Dieses Verfahren ist einzigartig auf der Welt.

Das traditionelle Sondieren nach Abwurfmunition (Tiefensondierung) ist manchmal nicht ausführbar, zu kostenaufwendig oder es verursacht zu viele Belastungen für die Umgebung.

Für das UXOscope ist eine Kampfmittel detektion unter Autobahnen, Bahngleisen, Bauwerken, unter Flussläufen und anderen Gewässern oder in der Nähe von Leitungstrassen kein Problem.

Die Vorteile vom UXOscope:

- geringstmögliche Umgebungsverzerrung
- viel schneller als die Tiefensondierung
- eine gesteuerte Bohrung mit gleichzeitiger Lokalisierung der Abwurfmunition

Van den Herik arbeitet dabei als Experte, der den Vorgang während der Bohrung überwacht und kontrolliert. Sobald wir ein ferromagnetisches Objekt messen, wird der Bohrvorgang direkt gestoppt, um auszuschließen, dass das gemessene Objekt mit dem Bohrkopf in Kontakt kommt und explodiert. Die Daten können direkt ausgewertet werden, um das Verdachtsobjekt zu bestimmen.

Anschließend kann Van den Herik als zertifiziertes Unternehmen nach § 7 Sprengstoffgesetz vorschlagen, wie das detektierte Objekt geräumt werden kann und in Absprache mit den Behörden ggfs. die Räumung durchführen.

UXOscope

Interessiert? Kontaktieren Sie uns.



Hoffmannallee 41-51
D-47533 Kleve
Deutschland

Tel. +49 28 21 77 80 11
www.uxoscope.de
uxoscope@herik.de



VAN DEN HERIK
GmbH