

## المعايير الليبية لأعمال المتعلقة بالألغام 09.10/1 الملحق ب

النسخة الثانية: يناير 2017

# التثبت من إشارة جهاز الكشف والحفر الكامل



الهيئة الوطنية المسؤولة:

المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب بتفويض من وزارة الدفاع

للتواصل: نائب المدير في المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب

[quality.assurance@lmac.gov.ly](mailto:quality.assurance@lmac.gov.ly)

### ملاحظة:

تعتبر هذه الوثيقة سارية المفعول ابتداء من التاريخ المبين على هذه الصفحة. تخضع المعايير الليبية لأعمال المتعلقة بالألغام (LibMAS) للمراجعة والتنقيح بشكل منتظم، لذلك ينبغي على المستخدمين التأكد من استخدام أحدث نسخة من كل وثيقة فيما يتعلق بالمعايير. أحدث نسخة للمعايير هي تلك التي يتم نشرها على الموقع الإلكتروني للمركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب وعنوانه [www.lmac.gov.ly](http://www.lmac.gov.ly)

### حقوق الطبع والنشر

تم إعداد هذه الوثيقة بالاستناد إلى المعايير الدولية للإجراءات المتعلقة بالألغام (IMAS).

تعود ملكية هذه الوثيقة في شكلها الحالي إلى المركز الليبي لأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب. 2017- جميع الحقوق محفوظة.

## فهرس المحتويات

1. مقدمة..... 3
2. إجراءات جهاز كشف الإشارة..... 3
3. المتطلبات الإضافية للإجراءات عند كشف الإشارة..... 4
4. التحقق من عن طريق الحفر..... 5
5. التحقق من الإشارة عن طريق سبر الألغام والحفر..... 6
6. إجراءات سبر الألغام والحفر الموصى بها..... 7
7. الحفر الكامل..... 8
8. متطلبات إضافية للتحقيق في الإشارة عن طريق الحفر والسبر عن الألغام والحفر كامل..... 10
9. نقاط تحذيرية من الألغام المضادة للأفراد من النوع الصندوقي..... 10
10. الإجراءات عند تحديد موقع مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة..... 11
11. المتطلبات الإضافية عند تحديد مواقع الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو الأجسام الخطرة الأخرى..... 11
- 12..... 12

## 1. مقدمة

1.1 يتناول هذا الملحق تفاصيل إجراءات التحقق من إشارة جهاز الكشف والحفر الكامل.

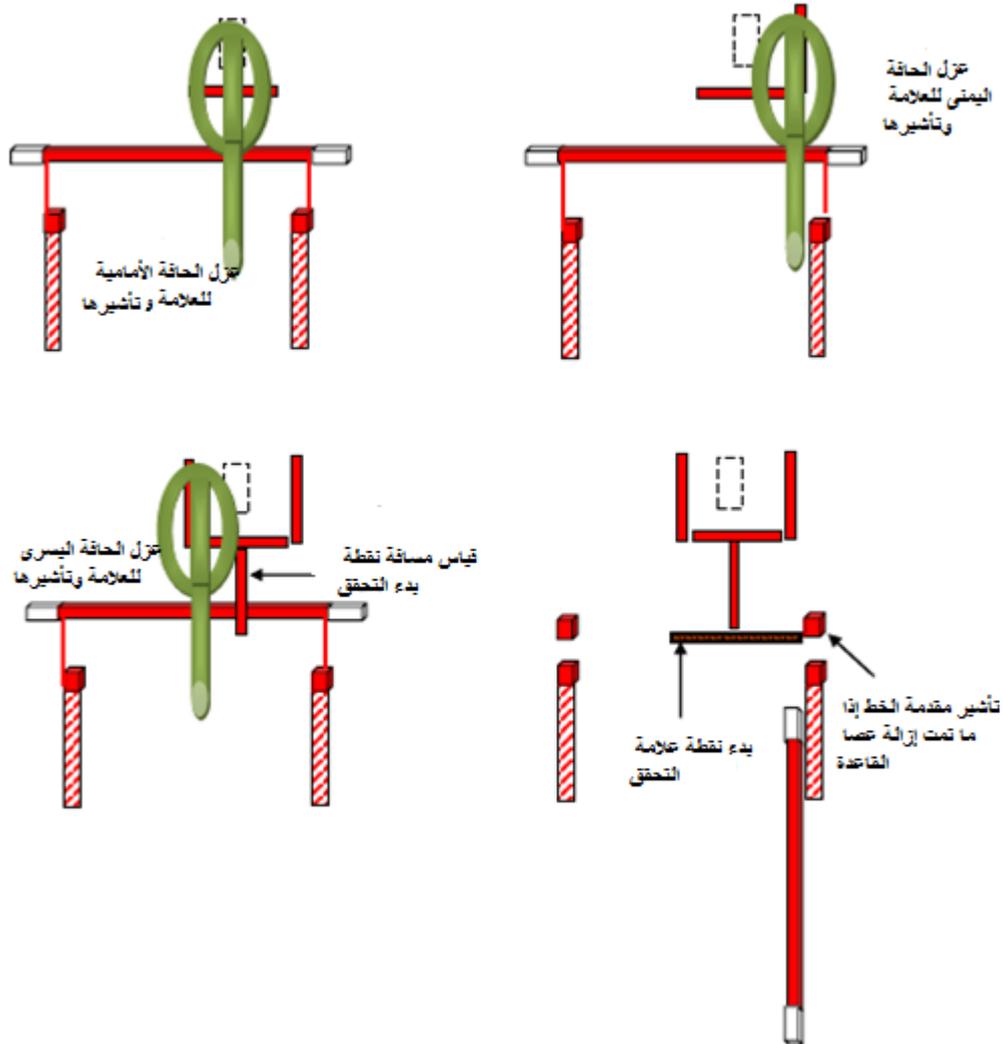
## 2. إجراءات جهاز كشف الإشارة

1.2 يجب على مزيل الألغام عند سماع / ملاحظة إشارة جهاز الكشف القيام بما يلي:

- أ. تذكر وجود إشارة مع مواصلة البحث بجهاز الكشف إلى الحد الأقصى المطلوب إلى أمام عصا القاعدة والحد الأدنى للتداخل على الجانبين، للتأكد من احتمال وجود إشارات أخرى.
- ب. إذا كان من الآمن مواصلة البحث عليه تذكر وجود أي إشارات أخرى (إن وجدت).
- ت. ملاحظة: قد يتم اتخاذ قرار بأنه من غير الآمن مواصلة البحث (إذا كان الغطاء النباتي كثيف، إذا كانت هناك إمكانية التسبب باضطراب مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من المخاطر وما إلى ذلك أثناء البحث)، وفي هذه الحالة يجب التوقف عن البحث باستخدام الكاشف بانتظار تقييم المخاطر و / أو التحقق من الإشارة.
- ث. ينبغي تكرار عملية البحث باستخدام الكاشف من نقطة البداية في حال تم تحديد إشارة / إشارات (للتأكد من تحديد أقرب إشارة أولاً).
- ج. عزل الإشارة عند اكتشافها باستخدام رأس البحث ووضع 3 علامات عزل عند الحدود القصوى للإشارة (الأمام، اليمين واليسار)، أو علامات أخرى معتمدة. قد يتم عزل إشارات إضافية إذا لزم الأمر ولكن يجب التحقق بالأقرب أولاً. ملاحظة: قد يوافق المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب لمنظمة الأعمال المتعلقة بالألغام على استخدام علامات بديلة.
- ح. التفقد البصري للإشارة المعزولة وتحديد أي سطح معدني.
- خ. إزالة السطح المعدني بعناية إذا كان من الآمن القيام بذلك.
- د. التحقق من الإشارة المعزولة مرة أخرى، على أن يتم تنفيذ إجراءات تحقيق الإشارة في حالة اكتشاف إشارة.
- ذ. إذا لم يتم العثور على إشارة بعد التحقق مرة أخرى، يتم إزالة علامات العزل (إجراء نفس العملية لجميع الإشارات المعزولة).
- ر. إذا لم تكن هناك إشارات وتمت إزالة كافة علامات العزل، يتم مرة أخرى القيام بإجراء البحث الكامل باستخدام الكاشف من البداية، قبل نقل عصا القاعدة إلى الأمام.
- ز. ملاحظة: يقوم مزيلو الألغام في الظروف التي توجد فيها إشارات متعددة بطلب المشورة من المشرف (قائد الفريق) بشأن الإجراءات المناسبة، مثل القيام بالتحقق من الإشارات الفردية (بدءاً من الأقرب)، والقيام بعمليات حفر كاملة، والترسيم والالتفاف (فتح ممر جديد لإزالة الألغام).

### 3. المتطلبات الإضافية للإجراءات عند كشف الإشارة

- يجب التحقق من جميع إشارات جهاز الكشف داخل منطقة البحث المحددة إلى الأمام من المسرب (عصا القاعدة) وبمسافة فاصلة تبلغ 10 سم من الجانبين بالحد الأدنى.
- يجب على الشخص الذي يقوم بعزل أو وضع علامة على مكان الإشارة مواجهة المنطقة المجاورة ل يتم التحقق منها.
- يتم تحديد الموقع الدقيق للإشارة ووضع علامة عليها وذلك قبل التحقق من إشارة جهاز الكشف.
- لا يُسمح بوضع أي شيء في منطقة إشارة جهاز الكشف.
- لا يجب القيام بأي محاولة لوضع علامة على الجزء الخلفي للإشارة من هذا الموقف.
- ينبغي في حالة الضرورة الاقتراب من المنطقة التي تم تطهيرها من جهة أخرى.
- يجب توخي الحذر الشديد عند استخدام علامات الإشارة للتأكد من وضعها بعناية خارج موقع للإشارة.

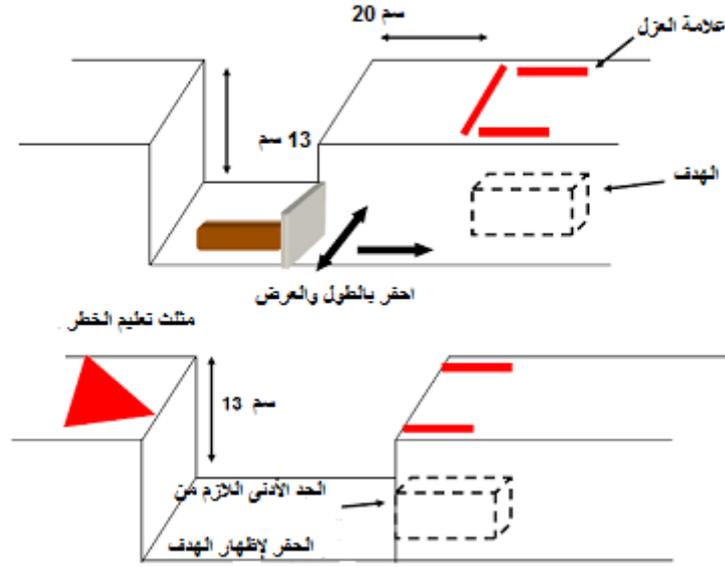


صورة 1: مثال - الإجراءات عند كشف الإشارة

## 4. التحقق من عن طريق الحفر

### 1.4 فيما يلي تفاصيل إجراءات التحقق من إشارة جهاز الكشف عن طريق الحفر

- أ. يجب القيام بالفحص البصري للمنطقة التي سيتم التحقق منها (إشارة معزولة) قبل البدء بعملية التحقق.
- ب. يجب إزالة أي معادن على سطح الأرض إذا كان ذلك آمناً، وإعادة فحص المنطقة باستخدام الكاشف.
- ت. يقوم مزيلو الألغام بقياس ما لا يقل عن 10 سم إلى الخلف من علامة العزل الأمامية (الحافة الأقرب للإشارة) إلى أقرب نقطة لبدء التحقق.
- ث. يقوم مزيلو الألغام بالتأكد من ترسيم الحافة الأمامية للممر باستخدام عصا القاعدة، العמוד الخشبي المطلي باللون الأحمر أو الصخور المطلية باللون الأحمر (الأحمر / الأبيض إذا سمح المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب بذلك.
- ج. يمكن لمزيلي الألغام إزالة عصا القاعدة لتسهيل عملية التحقق، ولكن يجب قبل القيام بذلك وضع عامودين خشبيين مطليين باللون الأحمر أو الصخور المطلية باللون الأحمر (الأحمر / الأبيض إذا سمح المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب بذلك) داخل الجهتين اليمنى واليسرى لعصا القاعدة داخل حدود شريط / حبل الممر.
- ح. ينبغي على مزيل الألغام، عند بداية التحقق، القيام بحفر خندق بعمق 13 سم بالحد الأدنى مع وجه مسطح عامودي. ينبغي أن يكون اتساع الخندق بالحد الأدنى باتساع الإشارة معزولة.
- خ. يتم حفر الخندق بعناية نحو الإشارات باستخدام الأداة المعتمدة (المكشطة، المجرفة) بطريقة آمنة ومنهجية. ينبغي القيام بذلك من أسفل الخندق إلى الأعلى من جانب إلى آخر. يجب تجنب أي ضغط مفرد وحركات مفاجئة مع الأداة.
- د. يجب نقل المعادن غير الخطرة التي يتم العثور عليها إلى الحاوية ذات الصلة، وإعادة فحص الأرض مع الكاشف. يواصل مزيل الألغام التقدم إلى الأمام عند غياب أي إشارة ضمن عمق الخندق الذي يصل إلى 13 سم.
- ذ. ملاحظة: قد يحتاج مزيل الألغام، اعتماداً على تقييم المخاطر، إلى حفر الأرض لعمق أكبر.
- ر. تستمر عملية التحقق حتى يتم مسح الإشارة و / أو تحديد الأجسام الخطرة، وفقاً لمتطلبات التطهير.
- ز. يجب على مزيل الألغام إذا كشف جزء مما يتعرف عليه بأنها ألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة التوقف عن الحفر. يقوم مزيل الألغام بالكشف فقط عن أدنى جزء من الجسم للمساعدة في التعرف عليه.



صورة 2: مثال: التحقق من إشارة عن طريق الحفر

(ملاحظة: يتم وضع المثلث في منطقة آمنة عند تحديد الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من المخاطر)

## 5. التحقق من الإشارة عن طريق سبر الألغام والحفر

1.5 فيما يلي تفاصيل الحد الأدنى للتحقيق في الإشارة عبر الحفر

أ. وفقا للبند الثالث، التحقق من الإشارة عبر الحفر، النقاط أ - ح

ب. ملاحظة: يعتمد عمق سبر الألغام على الأوضاع على أرض الواقع وعمق التطهير والأداة، ومع ذلك لا يجب أن يتجاوز 10 سم قبل التحقق من الأرض عبر عمليات الحفر وذلك بهدف ضمان عدم وضع أي ضغط غير مبرر عند السبر على عمق أكبر.

ت. إذا لم يكن من الممكن عند بداية التحقق إجراء عمليات سبر الألغام من سطح الأرض إلى العمق المطلوب، يجب القيام بقدر محدد من عمليات الحفر من أجل تحقيق عمق السبر المطلوب. يمكن بدلا من ذلك استبدال سبر الألغام بعمليات الحفر فقط.

ث. يجب إجراء كافة عمليات سبر الألغام بزاوية لا تزيد عن 30 درجة، وينبغي السبر في الأرض على مسافات لا تزيد عن 2.5 سم.

ج. يتم استخدام المسبار بحركة متساوية مع تجنب أي قوة مفرطة أو الطعن.

ح. يجب بعد تحديد موقع وإذا أمكن حجم مصدر الإشارة، استخدام المجرفة، المكشطة (أو غيرها من الأدوات المعتمدة) لحفر التربة للكشف عن هويتها. يمكن استخدام المسبار لإزالة التربة بعناية (الكشط جانبياً) شريطة الحصول على موافقة المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب.

خ. يجب إزالة أي معادن ذات الصلة غير الخطرة ونقلها إلى الحاوية المخصصة، وإعادة فحص الأرض مرة أخرى مع كاشف. يواصل مزيل الألغام التقدم إلى الأمام عند توقف صدور أي إشارة ضمن عمق الخندق الذي يبلغ 13 سم.

د. ملاحظة: قد تكون هناك حاجة، اعتماداً على تقييم المخاطر، للقيام بعمليات حفر للأرض إلى عمق أكبر.

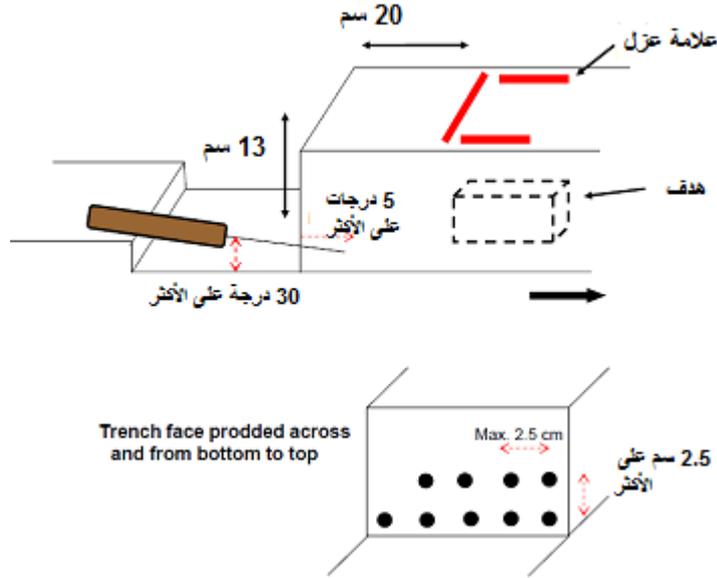
ذ. تستمر عملية التحقق حتى يتم مسح الإشارة و / أو تحديد الجسم الخطر، وفقاً لمتطلبات التطهير.

ر. يجب على مزيل الألغام وفق عمليات الحفر في حالة اكتشاف جزء مما يتعرف عليه بأنه ألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة. يقوم مزيل الألغام فقط بالكشف عن أقل جزء من الجسم بهدف المساعدة في التعرف عليه.

## 6. إجراءات سبر الألغام والحفر الموصى بها:

1.6 فيما يلي تفاصيل إجراء سبر الألغام والحفر الموصى بها:

- أ. يجب القيام بعمليات سبر الألغام والحفر من وضعية الركوع (الركبتين على الأرض).
- ب. تبدأ عمليات سبر الألغام، بعد حفر خندق بعمق 13 سم بالحد الأدنى مع وجه مسطح عامودي، من الأسفل سواء من الجهة اليمنى أو اليسرى للخندق وإلى الأمام لمسافة أقصاها 5 سم على طول وجه الخندق وبمسافات فاصلة أقصاها 2.5 سم.
- ت. ينبغي حمل المسبار بشكل أفقي عن الأرض وذلك من أجل تحقيق زاوية سبر أقل من 30 درجة.
- ث. يتم، عند استكمال إجراءات سبر الألغام على مستوى واحد، نقل المسبار على مسافة أقصاها 2.5 سم صعوداً، وتتكرر العملية حتى يتم سبر واجهة الخندق بالكامل.
- ج. يتم حفر الخندق إلى الأمام لمسافة السبر (أي بحد أقصى 5 سم) وبعد ذلك، يتم تكرار عملية سبر الألغام.
- ح. يجب التحقق بصرياً في أي جسم صلب يشير إليه المسبار، وحفره بالكامل إذا لزم الأمر.



صورة 3: مثال: التحيق في إشارة عن طريق السير والحفر

## 7. الحفر الكامل

1.7 قد يكون جهاز الكشف في بعض المناطق غير فعال، وبالتالي يجب أن يتم استبدال هذا الإجراء بإجراء الحفر الكامل لضمان وجود كل الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار على العمق المطلوب. فيما يلي أمثلة على الحالات التي تتطلب إجراءات حفر كاملة:

- تلوث التربة بالمعادن بشكل كبير مما يجعل من المستحيل التمييز بين الإشارات.
- احتواء المنطقة تربة معدنية مغناطيسية مع غياب قدرة الأرض على التعويض (توازن الأرض)، أو غير قادرة على منع التداخل.
- الحد الأقصى للعمق الذي من المتوقع العثور عنده على الألغام أبعد من نطاق أجهزة الكشف (مدفونة على عمق كبير عمداً أو بسبب حركة الأرض).
- الكاشف معطل أو يتأثر بشكل سلبي (البيئة، الإشعاع الكهرومغناطيسي).
- وجود حاجة للتحقيق أو إزالة العوائق، مثل الخنادق، المخابئ، والسواتر، والصخور والأسيجة.

2.7 فيما يلي تفاصيل الحد الأدنى من متطلبات إجراء الحفر الكامل:

- أ. يكون الحد الأدنى لعمق الحفر 13 سم. ويتم التحقق من العرض الكامل لممر إزالة الألغام التي يبلغ 1 متر (أو أي مساحة عرض أخرى متفق عليها) وعلى الأقل 10 سم على كل جانب من الممر (التداخل) إلى هذا العمق.

ب. يقوم مزيلو الألغام بإنشاء خندق بعرض 1.2 متر على الأقل (أو أي مساحة عرض أخرى متفق عليها) مع وجه مسطح رأسي، وما لا يقل عن 20 سم خلف أقرب إشارة كاشف (عوائق، إلخ) إلى عمق 13 سم على الأقل.

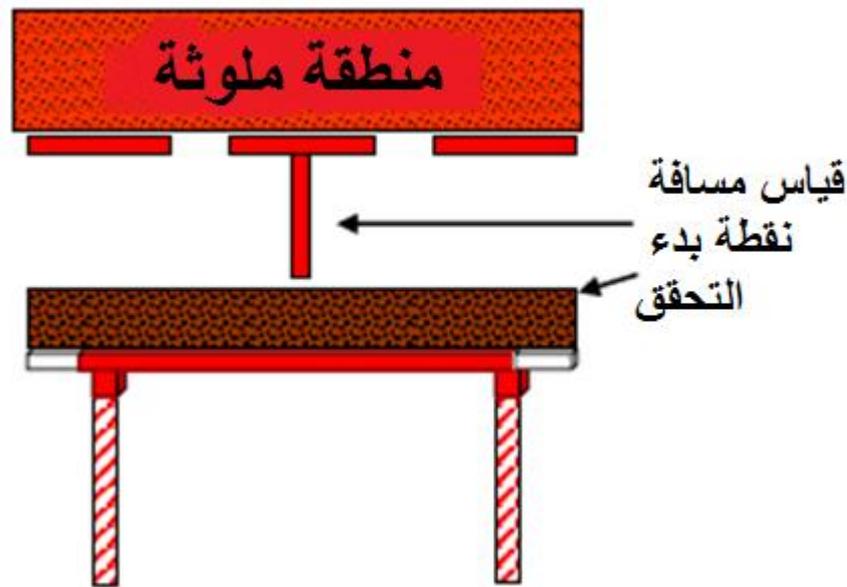
ت. يتم حفر الخندق بعناية إلى الأمام باستخدام الأدوات المعتمدة وبالانتقال من جنب إلى آخر، وينبغي القيام بذلك من أسفل الخندق إلى الأعلى. يجب تجنب أي ضغط مفرط والحركات المفاجئة مع الأداة.

ث. قد لا تكون هناك أي إشارات سابقة حول وجود حالي للألغام / لمخلفات الحرب القابلة للانفجار، وبالتالي يجب توخي مزيلو الألغام الحذر بما أنه لا يتم استخدام كاشف لتحديد أي إشارات.

ج. ينبغي استخدام الكاشف بانتظام لفحص مستوى تلوث التربة، وتأكيد ما إذا كان يمكن تبديل الحفر الكامل بإجراء البحث باستخدام الكاشف.

ح. يمكن استخدام المسبار أثناء عمليات الحفر الكاملة بشكل مماثل لما تم وصفه في البند 5 التحقق من الإشارة عن طريق سبر الألغام والحفر

خ. يجب وضع علامة على عصا القاعدة عن استخدامها في عمليات سبر الألغام وذلك على مسافات فاصلة تبلغ 2.5 سم بالحد الأقصى عبر طولها، الأمر الذي من شأنه مساعدة مزيل الألغام في الحفاظ على المسافة المطلوبة.



صورة 4 : عمليات الحفر الكامل

## 8. متطلبات إضافية للتحقيق في الإشارة عن طريق الحفر والسبر عن الألغام

### والحفر كامل

1.8 فيما يلي تفاصيل الحد الأدنى للتحقيق في الإشارة عبر الحفر والسبر عن الألغام والحفر الكامل:

- أ. يجب على الشخص الذي يقوم بالإجراءات عند التحقق من الإشارة أو الحفر الكامل مواجهة المنطقة المجاورة ليتم التحقق منها.
- ب. يجب وضع علامات لموقع الإشارة بشكل دقيق قبل البدء في عملية التحقق.
- ت. يجب استخدام أجهزة الكشف عن المعادن للمساعدة أثناء عملية التحقق في الإشارة.
- ث. يجب التحقق في الإشارة والحفر الكامل من منطقة واضحة باستخدام تقنية / منهجية آمنة بهدف تجنب أي اضطراب للألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة.
- ج. يجب بذل كل الجهود الممكنة من أجل تجنب الحفر أو السبر على قمة الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار، لاسيما خلال العمل في مناطق من المحتمل أو المؤكد تلوثها بالألغام المضادة للأفراد.
- ح. يمكن استخدام المياه من أجل تليين الأرض الصلبة التي قد تكون كذلك بسبب الظروف المناخية الجافة للغاية قبل البدء في التحقق في الإشارة أو عملية الحفر الكاملة. يتم القيام بذلك بكل حذر لتجنب اضطراب لا لزوم له للأرض.
- خ. يقوم مزيلو الألغام بكشف الحد الأدنى للجسم للمساعدة في التعرف عليه.
- د. ينبغي إيلاء أهمية لتعزيز عمليات مراقبة مزيلو الألغام خلال عملية التحقق (أن تكون أكثر تواتراً على سبيل المثال)، بما أن نسبة عالية من حوادث الألغام تقع أثناء تنفيذ هذا الإجراء.

## 9. نقاط تحذيرية من الألغام المضادة للأفراد من النوع الصندوقي

- أ. يجب ممارسة أقصى درجات الحذر عند العمل في مناطق الخطر المحتمل أو مناطق الخطر المؤكد بالألغام المضادة للأفراد من النوع الصندوقي (على سبيل المثال الألغام الإيرانية والروسية رقم 4 و PMD-6 على التوالي) التي تتضمن صمامات بازر من الطرف، لاسيما إذا كان صمام الأمان قد اضمحل، أو خرج من مكانه أو مفقود.
- ب. ينبغي استخدام جهاز الكشف عند الإمكان للمساعدة أثناء عملية التحقق من الإشارة. كما يجب مراجعة المعلومات مثل المسح وسجلات حقل ألغام لفهم الأسلوب الأكثر أماناً وفعالية.
- ت. يجب توخي أقصى درجات الحذر في الظروف التي يكون فيها اتجاه الألغام غير مؤكد، أو التحقق من الصمامات أمر لا بد منه وذلك من أجل تجنب أي اضطراب في الصمامات.



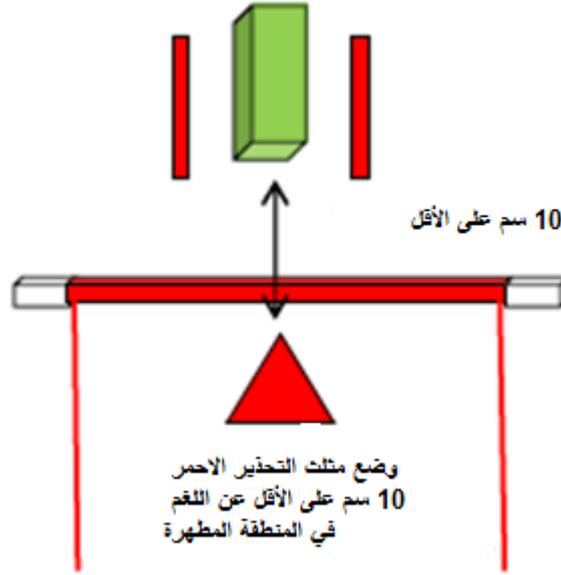
صورة5 و 6: مثال - الألغام الإيرانية والروسية رقم 4 و6-PMD على التوالي المضادة للأفراد (المرجع: موقع غوغل)

## 10. الإجراءات عند تحديد موقع مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من

### الأجسام الخطرة

1.10 يجب على مزيل الألغام القيام بما يلي عند رؤية ما يعتقد أنه ألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة:

- أ. وقف البحث أو التحقق (أعمال الحفر أو السبر)، وضع علامة الخطر القياسية (مثلث خشبي أحمر) قبل 10 سم على الأقل من موقع الجسم، وإبلاغ المشرف ذات الصلة.
- ب. يجب على المشرف (قائد الفريق) إجراء الفحص البصري لهذا الجسم بهدف تأكيد موقعه ونوعه وحالته. بالإمكان التماس المشورة التقنية الإضافية إذا لزم الأمر.
- ت. إذا تم التأكيد على أن هذا الجسم هو من الأجسام الخطرة يقوم المشرف باتخاذ القرار المناسب وفقا لإجراءات التشغيل القياسية لمنظمة الأعمال المتعلقة بالألغام، مثل إغلاق ممر إزالة الألغام (انظر المعايير الليبية للأعمال المتعلقة بالألغام 1 / 10.20 أنظمة وضع العلامات في مواقع إزالة الألغام)، وإزالة أو تدمير الجسم في الموقع.
- ث. يتم إصدار تعليمات إلى مزيل الألغام بمواصلة عمليات التطهير عبر إعادة توجيه ممر إزالة الألغام أو البدء بممر إزالة جديد للالتفاف على موقع الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة التي تم تحديدها أو مواصلة العمل في الممر بعد التعامل مع المستجدات.



صورة 7: مثال - وضع علامات على الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة التي تم تحديد موقعها

## 11. المتطلبات الإضافية عند تحديد مواقع الألغام / مخلفات الحرب القابلة

### للانفجار أو الأجسام الخطرة الأخرى

1.9 فيما يلي متطلبات الحد الأدنى من المتطلبات الإضافية عند تحديد مواقع الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة:

- لا يسمح للعاملين، خلال تطهير مناطق القتال، المرور عبر الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة المحدد موقعها في ممر تطهير بعرض 1 متر إلا بعد إزالتها أو تدميرها
- يتم نقل مزيل الألغام، في الحالات التي لا يتم فيها إزالة أو تدمير الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار بشكل فوري، إلى ممر إزالة ألغام آخر أو يتم إعادة توجيه ممر الإزالة للالتفاف بأمان على الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة.
- لا يجوز لأي عامل اجتياز الأرض في حدود 20 سم من موقع الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة التي تم تحديد موقعها
- حيثما كان ذلك ممكنا يجب تدمير جميع مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة في الموقع.
- إذا لم يكن ذلك ممكنا، أو تبين أنها مسألة غير عملية، يجب العمل على تحييد و / أو نزع سلاح الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة ونقلها إلى مكان آمن وذلك وفقا للإجراءات المبينة في إجراءات التشغيل القياسية لمنظمة الأعمال المتعلقة بالألغام (أو غيرها من الوثائق التي وافق عليها المركز الليبي للأعمال المتعلقة بالألغام ومخلفات الحروب).

- ح. ينبغي نقل مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة بطريقة آمنة إذا كان هناك اشتباه بأنها مفخخة (عن طريق سحب جهاز التحكم عن بعد) قبل التعامل معها.
- خ. يجب نقل الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة التي تم تحديد موقعها خلال تطهير مناطق القتال من موقع إزالة الألغام أو تدميرها في الموقع في نفس يوم تحديد موقعها إلا إذا وافق المركز على إبقائها في الموقع.
- د. يجب تسجيل جميع الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة الموجودة في الموقع في وثائق الموقع (المكان، التاريخ، النوع والحالة).
- ذ. يجب وضع علامات على الألغام / مخلفات الحرب القابلة للانفجار أو غيرها من الأجسام الخطرة المتبقية في الموقع في نهاية يوم العمل على النحو المناسب، وتسجيل سبب إبقائها في الموقع وتفصيل ذلك في التقارير التشغيلية ذات الصلة.