



African Union
Addis Ababa
P.O. Box 3243
Tel.: +251 5 513 822
E-mail.: Situationroom@africa-union.org

الشكل 4: سياج من الفئة الثالثة

سياج شبكي ملحوم من الفئة الثالثة يتماشى مع الجزء 14 من المعايير البريطانية 1722. ويبلغ ارتفاع السياج 4 أمتار، وتم إنشاؤه باستخدام شبكة ملحومة ذات فتحة ضيقة لمقاومة التسلق والقطع ويعلوه شريط شائك/ أسلاك حلقيّة شائكة.



الشكل 5: سياج من الفئة الرابعة

سياج من الفئة الرابعة شبكي ملحوم يتسم بالأمّن العالي يتماشى مع الجزء 14 من المعايير البريطانية 1722. ويبلغ ارتفاعه 4.8 متر ويتضمن في قمته شرائط شائكة/أسلاك شائكة. وتم بناؤه باستخدام شبكة ملحومة ذات فتحات ضيقة مع طبقة إضافية يصل ارتفاعها إلى 3 أمتار.



الملحق ب: سياج من الفئة الأولى إلى الفئة الرابعة

الشكل 2: سياج من الفئة الأولى



الفئة الأولى سياج من بسلاسل يبلغ ارتفاعه موصول 2.9 متر، تم تشييده بنسيج متصل بسلاسل ويعلوه أسلاك شائكة. وتم وضع الركائز الداعمة وهي إما من الخرسانة المعززة أو من الفولاذ الأنبوبي في قواعد خرسانية. ولا تتضمن وصلة السلسلة نظاما للكشف عن التسلل بسبب بنائه. المعايير البريطانية 722 الجزء 2.

الشكل 3: سياج من الفئة الثانية



سياج مضاد للتسلل من الفئة الثانية يبلغ ارتفاعه 2.9 متر وتم بناؤه من نسيج شبكي ملحوم ومجهز بأسلاك شائكة. المعايير البريطانية 1722 الجزء 10.

استنتاج

لن يؤدي سوء تخزين الأسلحة إلى وقوع حدث كارثي مثل انفجار في حالة عدم وجود ذخيرة. ومع ذلك، ربما يزيد من خطر سرقة الأسلحة واستخدامها بطريقة غير مشروعة. وتستمد أفضل الممارسات الدولية لتخزين الأسلحة من المعايير الدولية لمراقبة الأسلحة الصغيرة، لكن الاعتماد الكامل لهذه المعايير كنموذج للوحدات التنفيذية الخاصة بمراقبة الأسلحة الصغيرة 05.20، يأتي بتكلفة كبيرة. ونظرا لأن تكلفة تلبية المعايير الكاملة ربما تكون باهظة، فإن هذه المذكرة الإرشادية التشغيلية تهدف إلى العمل كمذكرة للتطبيق الإضافي للنماذج الخاصة بمراقبة الأسلحة الصغيرة في إعدادات الموارد الشحيحة. وللقيام بذلك، فإنه يعتمد على مستويات عملية الحد من المخاطر المبينة في المبادئ التوجيهية الفنية الدولية بشأن الذخائر، حيث المستوى الأول هو أدنى مستوى يتطلب أقل الموارد، والمستوى الثالث هو أعلى المعايير وأكثرها كثافة في الموارد، وهو متوافق بالكامل مع أفضل الممارسات الدولية.

الملحق أ: حجرات التخزين وخزائن الأسلحة

تستمد التفاصيل التالية من دليل¹ أمن الأسلحة النارية في المملكة المتحدة لعام 2005، وفقا للنماذج الخاصة بمراقبة الأسلحة الصغيرة 05.20.

حجرات التخزين

ينبغي توقع أن تقدم حجرات التخزين التي يمكن اعتبارها مناسبة لأمن الأسلحة النارية وبنادق الرش والذخيرة، مقاومة متساوية لجسم من ألواح الصلب لا يقل عن 2 ملم، وتشكلت إما عن طريق الطي أو اللحام المستمر أو مزيج من هذه الطرق. ويجب تصميم الإطار بحيث يمكن للباب، عند إغلاقه، أن يقاوم محاولات دفعه قسرا إلى الداخل. ويجب أن تكون الأبواب من نفس المادة مع أضلع ملحومة إلى داخل الباب لمنع الثني أو اللي عند إغلاق الباب. ويتعين أن تكون المفصلات مركبة داخليا. ويجب تأمين الأبواب بأقفال، مع مسامير بنفس قوة القفل. ويجب تركيب أبواب كاملة الطول للبنادق/ بنادق الرش مع أداتي أقفال.

وعندما يتم الاحتفاظ بالذخيرة أو آليات إطلاق النار بشكل منفصل عن الأسلحة النارية، يمكن تصنيع خزانة صغيرة ذات بناء مماثل أو حاوية قابلة للقفل بشكل منفصل، إما كامتداد للخزانة، أو مجهزة داخليا.

الخزائن

بافتراض أنها قادرة ماديا على احتواء سلاح ناري، ربما يمكن اعتبار الخزائن المصنعة تجاريا مناسبة لتأمين الأسلحة النارية. وحتى النماذج المبكرة، إذا كانت ضيقة وفي حالة جيدة، يمكنها توفير الحماية المادية. ويجب تطبيق الاعتبارات التالية حسب الاقتضاء:

- يجب تأمين الخزائن التي يقل وزنها عن 1000 كيلوجرام طبقا لتوجيهات الشركة المصنعة، أو في حالة واحدة من الموجودة بالفعل، يكون التأمين من خلال شركة مصنعة أو مهندس معني بالتأمين.
- الخزائن لها تأثير كبير في التحميل على الأرضية. ويجب البحث عن نصيحة من أجل مقترح ليناسب خزانة ليست على طابق أرضي صلب.

- لحماية تلك الخزائن المزودة بمساند من الألواح الأقل سمكا، يجب دائما تركيبها بحيث يكون الجزء الخلفي مقابل لجدار صلب أو تركيب في حائط أو تجويف لمنع الهجوم على الجزء الخلفي.
- حينما تكون الخزانة مؤمنة بالاستعانة بمسامير لولبية مدقوقة، يتم غالبا توفير قفل يعمل بمفتاح أو قفل ذو قرص مدرج (إما مركب أو رقي).
- ما لم يكن هناك متطلب خاص، لا يلزم أن يكون هناك نظام أقفال مزدوج.



خزانة ذخائر

¹ https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/117636/firearms-security-handbook.pdf

وهناك عدد من الطرق للحد من المخاطر التي تنطوي عليها عملية التدمير. وتشمل هذه:

- التطوير والتدريب واستخدام إجراءات التشغيل القياسية التي تعكس ممارسات العمل الآمنة.
- التدريب الكافي في جميع المعدات المستخدمة.
- التعامل الصحيح مع الأسلحة (وخاصة تدريبات تفريغ الأسلحة).
- استخدام معدات التدمير التي تعد آمنة في حد ذاتها.
- استخدام معدات الوقاية الشخصية المناسبة (مثل نظارات الوقاية والخوذات وحماية السمع والقفازات وما إلى ذلك).
- الإدارة الفعالة والإشراف على العاملين.

وفي حالة وقوع حادث أثناء عملية التدمير، يجب تنفيذ الإجراءات التالية:

- التوقف عن العمل على الفور.
- تقديم الاسعافات الأولية في الموقع والعلاج الطبي للإصابات.
- الإخلاء الطبي.
- الإبلاغ عن الحادث والتحقيق فيه.
- التعلم من الحوادث واتخاذ الإجراءات المناسبة لمنع تكرار حدوثها.

10	التنظيف	هذه طريقة صناعية تستخدم تكنولوجيا التقطيع المعدني الصناعي.	تضمن تدميرا كاملا للأسلحة	تستخدم آلات باهظة الثمن تكون هناك حاجة إلى استيرادها.	
11	الصهر وإعادة التدوير	هذه عملية صناعية لصهر المكونات المعدنية في الأسلحة باستخدام أفران صهر الحديد /الصلب (نتج عادة درجة حرارة تزيد على 2700 درجة فهرنهايت / 1482 درجة مئوية).	سوف تؤدي إلى تدمير كامل للسلاح. ويمكن التعامل مع أعداد كبيرة من الأسلحة في وقت قصير	يمكن استخدامها فقط في المرافق الموجودة بالفعل.	
12	اللحام من أجل الفن	يمكن استخدامها كعملية ميدانية، بلحامها معا لإنتاج عمل فني.	نتائج علنية جدا	عادة ما تستخدم فقط من قبل الفنانين وتدمر عددا قليلا فقط من الأسلحة	

				أو صناعية،	القطع بالماء المضغوط	6
	• من السهل تدريب الأفراد على استخدامها • ستتطلب معدات سيتم استيرادها. • أكثر تكلفة وأقل إنتاجية من الطرق الأخرى • تحتاج إلى إشراف جيد لضمان تدمير جميع الأسلحة			استخدام رشاشات المياه ذات الضغط العالي لقطع الأسلحة إلى قطع غير صالحة للاستعمال. ويمكن أن تكون عادة عملية صناعية فقط،	القطع بالماء المضغوط	6
	• تحتاج إلى إشراف جيد لضمان تدمير جميع الأسلحة		• من السهل تدريب الأفراد على استخدامها	استخدام شعلة القطع بالأكسجين-أستيلين أو البلازما ذات درجة الحرارة العالية لقطع الأسلحة إلى قطع غير صالحة للاستعمال. ويمكن أن تكون عملية ميدانية أو صناعية	شعلة القطع بالأكسجين-أستيلين أو البلازما	7
	• تحتاج إلى إشراف جيد لضمان تدمير جميع الأسلحة		• من السهل تدريب الأفراد على استخدامها	تقطع الأسلحة إلى قطع غير صالحة للاستعمال. يمكن أن تكون عملية ميدانية أو صناعية.	فاطمة دودة بالأقراص المحمولة في اليد أو موضوعة على منفذة	8
	• تتطلب كمية كبيرة من المتفجرات • تتطلب أرضية للتدمير • تتطلب أفراداً مدربين على ابطال الذخائر المتفجرة		• علنية جدا • من السهل حصر الأسلحة • يمكن التعامل مع أعداد كبيرة في مرة واحدة	طريقة ميدانية ملائمة تستخدم عبوات تفجير شديدة الانفجار لتدمير الأسلحة.	التفجير على منفذة	9

ملحوظات	سلبات	مزايا	الوصف	الطريقة	مسلسل	الجدول 5. الطرق البديلة لتدمير الأسلحة
(و)	(هـ)	(د)	(ج)	(ب)	(أ)	
يمكن استخراج الأسلحة واستعادتها ولكن سيتطلب ذلك عملاً كثيفاً للغاية	لا تتسم بكفاءة أو فعالية كبيرة	لا تتسم بكفاءة أو فعالية كبيرة	علنية جدا سهلة لحصر الأسلحة	طريقة مناسبة للحقول باستخدام الكبروسين.	الحرق	1
	لا تتسم بكفاءة أو فعالية كبيرة			طريقة مناسبة في الحقول	الصب في كتل اسمنتية ودفنها	2
	• ليست آتفا فعالة • يجب تفقيش الأسلحة بعناية للتأكد من أنها أصبحت معطلة تماماً	• علنية جدا • سهلة لحصر الأسلحة	وسيلة مناسبة للحقول يمكن أن تستخدم أيضاً قطع كبيرة من معدات البناء	السحق بمركبات قتال مدرعة		3
	• تحتاج إلى إشراف جيد لضمان تدمير جميع الأسلحة	من السهل تدريب الأفراد على استخدامها	تستخدم منشار شريطياً معدنياً لقطع الأسلحة إلى قطع غير صالحة للاستعمال. ويمكن أن تكون عملية ميدانية أو صناعية، ولكنها قد تتطلب معدات يتم استيرادها	المنشار الشريطي		4
	• ربما تتطلب المعدات التي سيتم استيرادها • تحتاج إلى إشراف جيد لضمان تدمير جميع الأسلحة	• من السهل تدريب الأفراد على استخدامها • أسرع من الطريقة 4	استخدام المقصات الهيدروليكية لقطع الأسلحة إلى قطع غير صالحة للاستعمال. ويمكن أن تكون عملية ميدانية	المقصات الهيدروليكية		5

4. التخلص من الأسلحة

يشكل تدمير الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة غير المشروعة والفائضة عنصرا مهما في برنامج شامل لمراقبة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة (أنظر النموذج الخاص بمراقبة الأسلحة الصغيرة 05.50). والتدمير هو وسيلة فعالة للحد من العدد الفعلي للأسلحة في السوق غير المشروعة، فضلا عن العرض المحتمل للأسلحة في السوق غير المشروعة. والتدمير، بدلا من البيع في الخارج، هو الطريقة الموصى بها للتخلص من الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة التي تندرج في الفئات التالية:

- التي تم تسلمها كجزء من برنامج جمع الأسلحة.
- التي تم استرجاعها من مساح جرائم أو من عناصر إجرامية (فور أن تصبح غير مطلوبة كدليل).
- التي تُعلن خلافا لذلك، على أنها غير مشروعة.

كجزء من النهج الشامل لإدارة المخاطر، يوصى بتدمير الأسلحة التي تندرج ضمن الفئات المذكورة أعلاه في أقرب وقت ممكن، بمجرد عدم الحاجة إليها لأغراض الحصول على أدلة. ويمكن أيضا تدمير الأسلحة الفائضة عن متطلبات القوات المسلحة (على سبيل المثال من خلال تقليص حجم القوات المسلحة، أو الاستعاضة عنها بوصفها أسلحة متقدمة)، وخاصة عندما تتضرر فيما بعد إصلاح اقتصادي. ولضمان المحاسبة السليمة، وتحديد أي فقدان أو سرقة أثناء عملية التدمير، يجب تسجيل المعلومات التالية عن الأسلحة التي يجري تدميرها:

- الصنع.
- الطراز.
- العيار.
- رقم التسلسل (أرقام التصنيع الفريدة والأرقام الوطنية).
- دولة الصنع.
- دولة الاستيراد (إذا كان يحمل علامة استيراد).
- تاريخ التدمير.
- موقع التدمير.
- الوكالة التي تنفذ التدمير.

ويجب الاحتفاظ بسجل للتدمير لمدة لا تقل عن 20 عاما، ويفضل، أن يكون إلى أجل غير مسمى.

ويتعين أن يجعل التدمير، الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة وكذلك المكونات المرتبطة بها، غير قابلة للتشغيل بشكل دائم (أي، تدمير البرميل أو الإطار أو المستقبل، والجانب، أو المسمار اللولبي، أو الأسطوانة، أو كتلة الاغلاق). وهناك عدد من الطرق المختلفة التي يمكن استخدامها، تختلف في مستوى التدريب والموارد المطلوبة (انظر الجدول 5 أدناه). وكما يشير الجدول 5، فإن طرق مثل الحرق، والسحق، والقطع، وصب الأسلحة في الأسمت، تتطلب فقط القليل من الموارد وفترة تدريب محدودة. وعلى سبيل المثال، باستخدام طرق القطع، يمكن أن يؤدي عملية قطع واحدة يتم إجراؤها بشكل جيد، إلى تدمير كل هذه المكونات كما هو موضح أدناه:

• **المسدسات شبه الآلية.** يمكن بإحداث قطع واحد بزاوية 45 درجة أن يقطع عبر الحجرة، والشريحة، والإطار، وآلية الزناد

• **المسدسات.** يمكن لقطع واحد بزاوية 45 درجة أن تقطع الأسطوانة والإطار وآلية الزناد. وربما يكون هناك حاجة لقطع منفصل للبرميل.

وتشمل الأساليب الأكثر كثافة للموارد (أي المستوى الثاني والمستوى الثالث)، التمزيق والصهر وإعادة التدوير.

ويمكن أيضا مواجهة عدد من المخاطر عند تدمير الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة:

- يمكن أن تعمل الذخيرة في الأسلحة المحشوة أو تطلق في الحرارة.
- سخونة الفرن (إذا تم تدمير الأسلحة من خلال طرق تتضمن الحرارة).
- أدخنة سامة (إذا تم استخدام الحرارة لتدمير الأسلحة).
- آلات قطع ميكانيكية تستخدم بشكل غير صحيح أو بدون تدريب كاف على السلامة يتسبب في حدوث إصابات.
- الشرر وشظايا المعادن تسبب إصابات أثناء عملية القطع.
- سوء التعامل مع معدات البناء المستخدمة لسحق الأسلحة.

بالإضافة إلى هذه المخاطر، من المهم الإشارة إلى أنه إذا تم استرداد الأسلحة في إطار برنامج جمع الأسلحة، من الممكن تماما أن يتم تسليم أشكال مختلفة من الذخائر المتفجرة. ولا تعد أي من العمليات الواردة في الجدول 5 (باستثناء التفجير)، مناسبة لتدمير الذخائر المتفجرة. ولذلك من الضروري أن يكون هناك أفراد مدربون على التخلص من الذخائر المتفجرة أثناء برامج جمع الأسلحة.

وتشكل المعلومات المذكورة أعلاه مباشرة الأساس لنظام فعال لإدارة مخزونات الأسلحة وتساعد في تقييم:

- مواقع الأسلحة الفردية.
- مشريات الأسلحة المستقبلية ومتطلبات الامدادات.
- حركات الأسلحة.

• متطلبات التخلص من الأسلحة (على سبيل المثال، التقادم، والفائض عن المتطلبات، وغير الصالحة للاستعمال وغير المجدية اقتصاديا للإصلاح، وما إلى ذلك).

وينبغي إجراء المراجعات والموازنات لضمان عدم تحمل الموظفين المعنيين بإدارة مخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة في الوقت نفسه، المسؤوليات التي تسهل سرقة الأسلحة أو تحويلها بطريقة أخرى خلال القدرة على إخفاء هذه الأنشطة. وبعبارة أخرى، لا ينبغي للمسؤولين عن إدارة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة أن يكونوا مسؤولين أيضا عن عمليات فحص المخزون من الأسلحة. ويجب تطبيق الضمانات التالية:

- يجب أن لا يكون نفس الموظفين مسؤولين في نفس الوقت عن إجراء وظائف المحاسبة والمراجعة في المخازن.
- ينبغي أن لا يكون الموظفون المسؤولون عن التحقق المادي من نقل الأسلحة، مسؤولين عن تجميع السجلات المادية لعمليات نقل الأسلحة.
- يجب أن لا يشارك الموظفون المسؤولون عن المحاسبة عن الأسلحة في عمليات التحقق من المخزون دون الإشراف المباشر من موظفي التخزين (وهذا يساعد على حماية موظفي المحاسبة عن الأسلحة من اللوم إذا تم العثور على تباينات).
- ينبغي إجراء عمليات مراجعة خارجية منتظمة لأرصدة الأسلحة من قبل هيئات مستقلة.

ويجب الاحتفاظ بحساب في كل مرفق تخزين الأسلحة ويجب أن يسجل هذا الحساب نفس المعلومات عن كل سلاح في التخزين. ويجب أن يكون حساب الأسلحة في شكل الكتروني، ولكن ربما يكون أيضا في نسخة مطبوعة، ويجب أن يكون احتياطيا دائما. وينبغي تخزين النسخ الاحتياطية بشكل منفصل عن النسخ الأصلية لمنع فقدان جميع السجلات في حالة نشوب حريق أو سرقة في مكتب محاسبة الأسلحة. ويفضل أن يتم الاحتفاظ بحسابات الأسلحة إلى أجل غير مسمى، ولكن يجب أن تكون المدة الدنيا 20 عاما بعد بيع الأسلحة أو نقلها أو تدميرها أو نزعها.

وسيتم تحديد الإدارة اليومية لمرفق التخزين حسب نوع الوحدة والتنظيم والإجراءات المحلية. ومع ذلك، يجب تطبيق النقاط العامة التالية:

- ينبغي تخزين الأسلحة معا حسب النوع، حيث يساعد ذلك في عملية إدارة جرد المخزون وإجراءات التقييم لجرد المخزون.
- يجب تخزين أجزاء العمل الأساسية، والمسامير اللولبية، وكتل الاغلاق، بشكل منفصل عن الأسلحة أثناء التخزين على المدى الطويل.
- يجب اغلاق اقفال تثبيت الصناديق وحجرات التخزين والخزائن والأرفف وغيرها التي تحتوي على الأسلحة في التخزين على المدى الطويل بشرط رسمي لكشف العبث وبالأختام أو غيرها من المواد من أجل الحد من الحاجة إلى فتحها أثناء فحص المخزون.
- ويجب على المسؤولين المعتمدين فقط إزالة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة من مناطق التخزين. وينبغي تطوير وتطبيق نظام لتحديد وتوثيق الموظفين المصرح لهم بإزالة الأسلحة من مناطق التخزين بشكل إيجابي. وينبغي أن يتضمن مثل هذا النظام، مدونة سجل يمكن بسهولة الرجوع إليه باستخدام حساب الأسلحة. وكحد أدنى، يجب تسجيل المعلومات التالية:
- اسم وتوقيع الشخص الذي يزيل السلاح (الأسلحة).

• تاريخ ووقت الاصدار وإعادة السلاح (الأسلحة).

• العيار وطرز الصنع والرقم المسلسل للسلاح (الاسلحة) التي تم ازلتها واعادتها.

• الغرض الذي تمت ازالة السلاح (الأسلحة) من أجله.

ويجب التحقق من مخزونات الأسلحة بصورة منتظمة في مقابل حساب الأسلحة المحلي لتحديد أوجه التباين من خلال فقدان أو السرقة. ويجب إجراء هذه المراجعات على النحو التالي:

- فحص المخزون المادي حسب كمية ونوع الأسلحة التي يتم إجراؤها يوميا للتخزين في وحدات أصغر حجما، وعلى أساس أسبوعي لتخزين الوحدات الأكبر حجما.
- فحص عينة من المخزون المادي بنسبة 10٪ على الأقل من خلال الرقم المسلسل للأسلحة المحتفظ بها في المخزون على أساس أسبوعي لتخزين وحدات أصغر حجما، وعلى أساس شهري للتخزين في مستودعات أكبر حجما.
- يجب إجراء فحص مادي للمخزون بنسبة 100٪ من خلال الكمية والنوع ورقم التسلسل كل ستة أشهر (بغض النظر عن كمية الأسلحة الموجودة في التخزين) أو عند نقل عهدة المفاتيح بصورة دائمة بين الأمين المتعهد بالمفاتيح القادم والأمين المنتهية فترته.
- يجب أن يتم إجراء تحقق مادي من المخزون حسب النوع ورقم التسلسل على الأسلحة المخصصة لموظفين محددين يوميا.
- وينبغي الإبلاغ على الفور عن أي فقدان أو سرقة مشتبها بها لسلاح إلى السلطة المختصة، والتي يجب أن تحت فورا على إجراء تحقيق مستقل من قبل فرد أو منظمة غير مرتبطة بنظام إدارة الأسلحة. وينبغي تجميع تقرير التحقيق والذي يجب أن يتضمن المعلومات التالية:

• تفاصيل السلاح (الأسلحة) المسروقة / المفقودة لتشمل:

- o العيار.
- o الصنع.
- o الطراز.
- o الرقم المسلسل (أرقام تصنيع فريدة وأرقام وطنية).
- o بلد التصنيع أو الاستيراد الأخير.
- التاريخ والموقع والوحدة المعنية.
- ملخص لظروف فقدان.
- تفسير فقدان (مثل الإهمال، السرقة، وما إلى ذلك).
- الإجراءات التأديبية و/ أو الجنائية المتخذة.
- توصيات لمنع التكرار.
- تاريخ ومكان استرداد السلاح (الأسلحة) (إذا انطبق الأمر).
- ملخص لظروف الاسترداد (إذا انطبق الأمر).

ويجب الإبقاء على تفاصيل الأسلحة المفقودة أو المسروقة لمدة لا تقل عن 20 سنة من قبل سلطة وطنية مناسبة في حالة استرجاع السلاح (الأسلحة) لاحقا. وعند معالجة عمليات تعديل المخزون، لا يُعزى أي فقدان في الأسلحة إلى وجود تباين في المحاسبة أو جرد المخزون ما لم يثبت تحقيق أن فقدان لم يكن نتيجة لـ قة

• خطة أمنية:

تعد الخطة الأمنية ضرورية للإدارة الفعالة لمخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة ويجب أن تستند إلى متطلبات اللوائح الوطنية المذكورة أعلاه مباشرة.

• إجراءات التشغيل القياسية:

تم تصميم إجراءات تشغيلية قياسية تفصيلية لدعم اللوائح الأمنية وخطة الأمن المحلية من خلال تحديد الإجراءات التشغيلية والأنشطة والمسؤوليات الجماعية والفردية بوضوح. ويجب تدريب جميع الموظفين العاملين في موقع تخزين الأسلحة، وأن يلموا بإجراءات العمل القياسية. ويجب على كل موقع يخزن به مخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة أن يجمع إجراءات التشغيل القياسية الخاصة به نظراً لأن، بالرغم من أن العديد من الجوانب ربما تكون عامة من حيث المبدأ، فإن المواقع المختلفة يجب أن تتبع إجراءات خاصة بهذا الموقع. وكحد أدنى، يجب أن تتضمن إجراءات التشغيل القياسية المعلومات التالية:

- o نطاق التوجيهات (أي ما يشمله).
- o الشخص المسؤول عن الموقع (حسب الرتبة، الاسم، الموقع داخل المنشأة ورقم الاتصال الهاتفي).
- o تفاصيل عن أي تهديدات أمنية عامة.
- o الأسماء والوظائف وأرقام الهواتف/إشارات الاتصال الخاصة بأولئك الموجودين في الموقع ممن لديهم مسؤوليات أمنية (مثل ضباط الأمن، وموظفي السلامة، وموظفي التسليح، وموظفي المحاسبة، وما إلى ذلك).
- o الاختصاصات الفردية لكل الوظائف ذات المسؤوليات الأمنية (بلغة بسيطة لا لبس فيها).
- o سياسات التحكم في الوصول.
- o سياسة التحكم في مفاتيح الأمان.
- o الإجراءات المتعلقة بالمخزونات والمحاسبة.
- o إجراءات الأمن التي يتعين اتباعها في أجزاء مختلفة من مرفق التخزين.
- o الإجراءات التي يتعين اتخاذها عند اكتشاف توغل أو سرقة أو فقدان أو تضارب محاسبي.
- o الإجراءات التي يتعين اتخاذها استجابة لتشغيل أجهزة الإنذار.

• إجراءات التحكم في الوصول:

يجب تطبيق التحكم الصارم في الوصول إلى مناطق تخزين الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة. وتشمل بعض هذه التدابير، تدابير المستوى الأول والثاني مثل التحكم في المفاتيح والأقفال المركبة (انظر المذكرة الإرشادية التشغيلية المرفقة المتعلقة بالمعايير الفنية الدولية بشأن الدخاير). بالإضافة إلى ذلك، ينبغي السماح للأفراد المصرح لهم فقط بالوصول إلى منطقة تخزين الأسلحة. ويجوز أن يصدر للأفراد العاملين بمرفق تخزين الأسلحة ومقرهم به، والذين تتطلب واجباتهم الوصول إلى الأسلحة، تصريح دائم. وسوف تتوقف هذه الصلاحية الدائمة بمجرد أن يكون الشخص المعني، لم يعد بحاجة إلى الوصول إلى الأسلحة كجزء من واجباته/واجباتها. ويتم الاحتفاظ بقائمة بالصلاحيات الدائمة الصادرة إلى أجل غير مسمى، بغض النظر عما إذا كانت لا تزال سارية أم لا، من قبل السلطة المسؤولة عن الأمن. وسوف يتطلب للموظفين الذين لا يعملون في مرفق تخزين الأسلحة، تصريحاً خطياً من السلطة المسؤولة عن أمن الأسلحة، في كل مرة يطلب فيها الدخول إلى مرفق تخزين الأسلحة. وسيتم الاحتفاظ بسجل من قبل سلطة الأمن، إلى أجل غير مسمى، بجميع الزيارات. وينبغي أن يحتوي السجل على التفاصيل التالية:

- الاسم والعنوان وتفاصيل الاتصال (للزائر إلى منطقة تخزين الأسلحة).
- المسمى الوظيفي.
- سبب الزيارة.
- موعد زيارة.

- وقت الدخول إلى منطقة تخزين الأسلحة والخروج منها.

يجب أن تخضع المركبات والأفراد للتفتيش العشوائي عند الدخول إلى منطقة تخزين الأسلحة والخروج منها.

• فحص العاملين واختبارهم:

يمكن لجميع أنظمة الأمن المادي والمحاسبة الاخفاق في منع سرقة/فقدان أو تحويل أسلحة إذا كان الموظفون يفتقرون إلى الحافز أو يتراخون في واجباتهم. ومن المرجح أن تحدث مثل هذه الحوادث إذا كان الموظفون يتلقون أجوراً ضعيفة أو يتلقون تدريباً ضعيفاً. وربما يكون الموظفون الذين يتقاضون أجوراً ضعيفة أكثر انفتاحاً أيضاً للرشوة أو حتى يشاركون بنشاط في السرقة لتكملة دخلهم. ولمواجهة هذا، ربما يساعد الفحص المناسب (الفحوصات الأمنية) على تحديد أولئك الذين يحتمل أن يكون لديهم تعاطف أو روابط مع مجرمين أو جماعات معادية. ويجب على العاملين في مرفق تخزين الأسلحة:

- o أن لا يكون لديهم سجل جنائي أو ارتباطات مع مجموعات إجرامية/معادية.
- o تلقي التدريب الكافي بشأن بدء الخدمة (بما في ذلك إجراءات التشغيل القياسية والخطة الأمنية) والحصول على تدريب لتجديد المعلومات على فترات منتظمة.
- o الحصول على مكافأة مالية كافية من العمل لتوفير الاحتياجات الأساسية للموظفين ومُعاليهم.

3. أنظمة المحاسبة عن الأسلحة

بالإضافة إلى الأمن المادي ومكان مخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة، تعد إدارة جرد الموجودات عنصراً أساسياً في إدارة المخزونات (انظر النموذج الخاص لمراقبة الأسلحة الصغيرة 5.20 القسم 11.5). وبالإضافة إلى المعلومات التي ينبغي جمعها كمتطلب أساسي من المستوى الأول (انظر القسم السابق بشأن الوحدة الصغيرة لتخزين الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة) في المستوى الثاني والثالث، ينبغي أن يُحتفظ بالمعلومات التالية في قاعدة بيانات وطنية مركزية تسيطر عليها سلطة وطنية راسخة:

- الصنع.
- الطراز.
- العيار.
- أرقام التسلسل (أرقام تصنيع فريدة وأرقام وطنية).
- بلد الصنع أو آخر استيراد.
- الموقع الحالي للوحدة الحائزة.
- تاريخ الدخول في الحساب.
- تاريخ النقل إلى موقع تخزين آخر.
- سجل التعديلات والإصلاحات.

(أنظر النموذج الخاص لمراقبة الأسلحة الصغيرة 05:20 الفقرة 9.9.5). واعتمادا على نوع وتعقيد النظام الجاري النظر فيه، يجب اعتبار نظام كشف التسلل في الموقع المحيط كتدبير من المستوى الثاني أو الثالث من مستويات عملية الحد من المخاطر. ويجب أن تحقق جميع أنظمة الكشف المستخدمة توازنا بين قدرة الكشف (الحساسية) ومعدلات التنبيه غير المرغوب فيها أو المزعجة (مثل الانذارات الزائفة التي تسببها الطيور أو الحيوانات الأخرى أو الرياح العاتية وغيرها). وتم تصميم نظم كشف التسلل في الموقع المحيط لتكون أكثر مقاومة للعوامل الجوية من أنظمة الإنذار الداخلية. وينبغي استقبال جميع إشارات الإنذار الداخلية والخارجية (في الموقع المحيط) في محطة مراقبة / رصد مركزية يمكن إرسال قوة استجابة منها. ويجب أن تكون هذه القوة قادرة على الوصول إلى موقع الإنذار ليس بعد أكثر من 15 دقيقة من إطلاقه.

يمكن النظر في مجموعة من نظم كشف التسلل في الموقع المحيط لنشرها بما في ذلك:

- نظم الكشف المدفونة.
- نظم السياج المنصوب.
- نظم السياج الكهربائي.
- نظم التأثير الميداني.
- نظم المراقبة المستمرة.
- نظم قائمة بذاتها.
- نظم الاسلاك المشدودة.
- نظم النشر السريع.

ويجب طلب المشورة الفنية المتخصصة قبل شراء نظام كشف التسلل في المحيط حيث أن مدى ملائمة وأداء نظام كشف التسلل في الموقع المحيط، محدد سيعتمد على عدد من العوامل (على سبيل المثال المتطلبات التشغيلية، وشروط محددة لمكان الموقع الذي يتم نشر النظام فيه، وما إلى ذلك). ويجب أن لا تعمل نظم كشف التسلل في الموقع المحيط بمعزل عن بعضها البعض ولكن تكون جزءا من نظام أمن متكامل يتضمن اجراءات أمان مادية إضافية مثل:

- الأسيجة والجدران.
- أنظمة المراقبة المرئية مثل الدوائر التلفزيونية المغلقة (أنظر النموذج الخاص بمراقبة الأسلحة الصغيرة 05:20، القسم 9.10.3).
- الإضاءة في الموقع المحيط (أنظر الجدول 4 أدناه).

• التكامل مع إجراءات أمن المواقع وقوة الحراسة. وعلى وجه الخصوص، ينبغي على قوة حراسة واستجابة (التي ربما تشمل أفراد الشرطة أو الأفراد العسكريين أو المدنيين) أن تتحقق فعليا من السلامة الأمنية لمناطق تخزين الأسلحة خارج ساعات العمل الرسمية على فترات منتظمة محددة وعشوائية. ويجب تسجيل الفحوصات والاحتفاظ بالسجلات لمدة لا تقل عن ثلاثة أشهر.

الجدول 4. مواصفات إضاءة المحيط في مواقع تخزين الأسلحة		
مسلسل	السمات	المواصفات
(أ)	(ب)	(ج)
1	الكثافة	يجب أن تكون الإضاءة الخارجية والداخلية المحيطة ذات كثافة كافية للسماح بالكشف عن محاولات التسلل من قبل قوة الحراسة
2	نقاط الوصول	جميع نقاط الوصول (مثل البوابات) من خلال السياج المحيط أو الجدران المحيطة يجب أن يكون لها إضاءة مباشرة من أعلى
3	مفاتيح الإضاءة	يجب تثبيت مفاتيح الإضاءة بطريقة يمكن الوصول إليها من الأفراد المصرح لهم فقط
4	الطاقة الاحتياطية	يجب استخدام مولد احتياطي ونظام طاقة تلقائي، في مواقع تخزين الأسلحة عالية المخاطر وعالية القيمة
5	المكان	يجب وضع نظام الإضاءة داخل محيط الأمان (أي داخل السياج الأمني المحيط) مما يجعل من الصعب تخريبه وتدميره
6	الاتجاه	يجب توجيه الضوء قليلا إلى الخارج ليسطع باتجاه المتسللين وفي الوقت نفسه جعل قوة الحراسة في الظل وتحسين رؤيتهم الليلية

يجب أن تخضع نظم كشف التسلل في الموقع المحيط، لاختبار شامل كل ثلاثة أشهر على الأقل، لضمان التشغيل السليم لأجهزة الإنذار الاستشعارية والمكونات الأخرى للنظام. ويرد مزيد من المعلومات بشأن الأمن في الموقع المحيط في المعايير الدولية لمراقبة الأسلحة الصغيرة 05.20 القسم 9.10.

السيطرة على الوصول

في المستوى الثاني والمستوى الثالث، يجب أن لا تشمل مكونات أي نظام أمني كامل فقط الأمن المادي للمباني والهياكل التي يوجد بها الأسلحة والأمن في الموقع المحيط، بل يجب أن يشمل أيضا:

• اللوائح الأمنية:

ينبغي تجميع القواعد الوطنية الشاملة في شكل تشريعات أو لوائح أو صكوك قانونية من أجل تخزين الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة على المستوى الوطني. وينبغي أن تكون هذه اللوائح واضحة وموجزة بقدر الممكن بحيث لا تفرض عبئا ماليا أو إداريا غير متناسب على أولئك الذين يخزنون مخزونات من الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة. وهذه اللوائح يجب أن:

- o تنشر كوثيقة قانونية.
- o متاح بدون قيود ويتم توعية جميع الموظفين المناسبين بها.
- o متسقة، مع عدم وجود تناقضات قانونية أو تشغيلية.
- o تنطبق على جميع مخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة في نطاق السلطان القضائي للدولة.
- o يتم مراجعتها وتحديثها بانتظام.

الصغيرة والأسلحة الخفيفة قوية بما فيه الكفاية لمنع الدخول القسري.	تأمين الدبوس الثابت أو ما يعادله		
---	----------------------------------	--	--

المصدر: المعايير الدولية لمراقبة الأسلحة الصغيرة 05.20/قسم 10.

يجب أن تبهى النوافذ والفتحات الأخرى في مباني تخزين الأسلحة في أدنى حد ممكن، ويجب أن تكون مجهزة بقضبان أو شبكات أمن مزودة بأقفال مناسبة. وداخل مناطق تخزين الأسلحة، وفي المستوى الثاني، يجب تخزين الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة غير المعبأة في حالات النقل أو الحاويات الأخرى بشكل فردي في أرفف تخزين الأسلحة لتسهيل العد، وفحص المخزون، وإدارة المخزون، والرصد السريع للسرقة. ويجب بناء وتركيب أرفف تخزين الأسلحة، التي يمكن تصنيعها محليا، بطريقة تمنع إزالة الرف بالكامل بسهولة. ويجب استخدام المسامير اللولبية لتأمين أرفف التخزين على الجدار و / أو الأرضية ويجب أن تكون ملحومة أو محمية بطريقة أخرى لمنع إزالتها بسهولة. إذا لم تكن منطقة تخزين الأسلحة مجهزة بنظام رصد التسلل (انظر أدناه)، ينبغي تأمين الأسلحة إلى الأرفف بواسطة السلاسل أو الكابلات الفولاذية المؤمنة بواسطة الأقفال. وعادة ما يتم تمرير السلاسل أو الكابلات الفولاذية من خلال حامية زناد الأسلحة.

وينبغي أن تكون جميع المرافق المستخدمة لتخزين مخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة مزودة بجدار أو سياج لتحديد حدود المنطقة المحمية أو المحظورة. وينبغي أن يعكس نوع السياج المستخدم نوع التهديد الذي يواجهه (على سبيل المثال، الإرهابي أو الإجرامي أو التخريب، وما إلى ذلك)، ولكنه سيختلف أيضا حسب الموارد المتاحة. ويعتمد مستوى الحماية الذي يوفره السياج على ثلاثة عوامل:

- الارتفاع.
 - البناء.
 - أي مواد تُستخدم لزيادة أداؤها أو فعاليتها (على سبيل المثال وضع أسلاك شائكة على القمة أو أنظمة كشف المتسللين أو أنظمة الإضاءة أو نظم الدوائر التلفزيونية المغلقة.
- ويتم تصنيف الأسيجة حسب الفئة 1 إلى 4 اعتمادا على مستوى الحماية التي توفرها، حيث توفر الفئة 1 أقل حماية وتوفر الفئة 4 أقصى حماية (انظر الجدول 3 أدناه والأشكال 2-5 في الملحق ب). وكما هو موضح في المذكرة الإرشادية التشغيلية المرفقة فيما يتعلق بالمبادئ التوجيهية الفنية الدولية بشأن الدخائر، فإن إنشاء سياج من الفئة 2 و 3 هو تديير من المستوى الثاني، في حين أن إقامة سياج من الفئة 4 مناسب في المستوى الثالث .

الجدول 3. تصنيف السياج الأمني			
الفئة	الوصف	الأبعاد	ملحوظات
(أ)	(ب)	(ج)	(د)
1	تستخدم لوضع علامة على الحدود ويمكن توقع تأخير متسلل عازم لفترة قصيرة فقط	ارتفاع 1.5 متر على الأقل	يوفر الحد الأدنى من الأمن
2	سياج مضاد للتسلل يوفر درجة من المقاومة للتسلل والتوغل من قبل متسلل متحين للفرص غير ماهر، يستخدم المواد ويخترق الأشياء بسهولة في متناول اليد	عادة يبلغ الارتفاع نحو 3 أمتار	مدعوم من قبل أنظمة أمن محيطية أخرى مثل نظام كشف المتسللين أو نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة
3	حاجز أمني بسيط مصمم لردع وتأخير متسللين واسعي الحيلة مجهزين بمجموعة محدودة من الأدوات اليدوية. ويوفر التصميم والبناء مقاومة لمحاولات التسلل والاختراق. ويوفر توازنا جيدا بين تأخير التسلل، والتكلفة	يبلغ الارتفاع عادة نحو 4 أمتار	مدعوم من قبل أنظمة أمن محيطية أخرى مثل نظم كشف التسلل في الموقع المحيط أو نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة
4	حاجز أمني عالي مصمم لتقديم أقصى قدر من الردع وتأخير متسلل ماهر ومصمم ومجهز بشكل جيد. وتم بناؤه لتوفير درجة عالية من المقاومة للاختراق والتسلل. وتوفر هذه السياجات أعلى مستوى من الردع وتأخير التسلل ولكنها مكلفة في الانشاء.	يبلغ الارتفاع عادة نحو 5 أمتار	مدعوم من قبل أنظمة أمن محيطية أخرى مثل نظم كشف التسلل في الموقع المحيط أو نظام الدوائر التلفزيونية المغلقة

يجب أن يكون لهياكل الصرف الصحي والأنابيب والقنوات والممرات المائية التي تنتهك أو تمر تحت السياج الأمني في المنطقة المحيطة، منطقة شاملة القطاعات لا تزيد عن 0.25 متر مربع. وإذا كانت المنطقة الشاملة القطاعات أكبر من ذلك، يجب حظر هذه الهياكل والأنابيب وغيرها، في أي من الطرفين من قبل شبكات الأمان أو القضبان. وعلاوة على ذلك، ينبغي إنشاء مناطق خالية من النباتات والحفاظ عليها لمسافة لا تقل عن 4 أمتار داخل السياج الأمني و 10 أمتار خارجه.

وينبغي أيضا، أينما أمكن، تركيب أسيجة في الموقع المحيط حول المباني والهياكل المستخدمة لتخزين الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة مع نظام كشف التسلل في الموقع المحيط.

ويعد نظام كشف التسلل في الموقع المحيط مصطلحا عاما يغطي مجموعة واسعة من التكنولوجيات المصممة لاعطاء تحذير مسبق من متسلل يصل إلى منطقة آمنة. وبطبيعته، فإن نظام كشف التسلل في الموقع المحيط تم تصميمه للعمل في بيئة أقل ملاءمة من أنظمة الكشف عن التسلل الداخلي

9		إطار زاوية فولاذي لا يقل عن سمك 50 ملم × 50 ملم مع قضبان متقاطعة لا تزيد عن مراكز 1.2 متر لتشكيل قفص بطانة داخلي		
سطح/سقف				
10	جديدة / قائمة	خرسانة مسلحة صلبة مرتبطة بالجدران.	150 ملم	حافة السقف لا تقل عن 120 ملم
11		البناء بالطوب المقرب أو مواد البناء	300 ملم	
12	تعزيز سقف موجود	التحديث بخرسانة معززة	يصل الى 150 ملم	بالنسبة للسقف الذي لا يتوافق مع السلسلة 11-10.
13	تعزيز شبكة سلكية	يتم تأمينها في العوارض الأرضية باستخدام غسالات أو مشابك فولاذية خاصة مربوطة بواسطة مسامير لا تقل عن عيار 10، مما يعطي تغلغلا في أضلع لا تقل عن 60 ملم في مراكز أكثر من 300 ملم. ويجب ربط الشبكة بشكل ملائم بالجدران.	السمك 4.5 ملم و 50 ملم × 20 ملم كحد أقصى لمقياس الشبكة	

الأرضيات				
14	جديدة / قائمة	الخرسانة المعززة الصلبة، ترتبط بالجدران	150 ملم	عندما يشكل هذا جزءا من الأرضية لأي جزء آخر من المبنى، فإن هذا السمك المطلوب يحتاج فقط إلى التوسع بقدر مستودع الأسلحة
15		البناء بالطوب المقرب أو مواد البناء	300 ملم	
16	تعزيز لأرضيات الخرسانة / الطوب القائمة	إضافة مادة أرضيات خرسانية إضافية	يصل الى 150 ملم	
17	تعزيز الأرضيات الخشبية القائمة	الأرضيات المصنوعة من ألواح الصلب المضادة، مثبتة على روافد الأرضية بواسطة مسامير لا تقل عن مقياس 10، مما يتيح تغلغلها في عوارض خشبية 60 ملم على الأقل في ما لا يزيد عن 300 مم.	3 ملم	
18		تعزيزات كبيرة من الأسلاك الداخلية مغطاة بألواح من الخشب 18 ملم ومؤمنة حسب 17 (ج)	سمك 2.3 ملم و 50 ملم × 20 ملم كحد أقصى لحجم الشبكة.	تثبيت الشبكة بالجدران
الأبواب والبوابات				
19	الأبواب	تصنع الأبواب من الصلب أو الخشب الصلب مع الحديد الصلب على الوجه الخارجي		يجب أن تكون الأبواب والبوابات التي تتيج الوصول إلى أماكن تخزين الأسلحة
20	الأبواب والبوابات	يجب تثبيت الإطارات بشكل صارم لمنع فك القفل المغلق عن طريق تحريك إطار الباب أو رفعه		
21		يجب أن تكون المفصلات موجودة في الداخل ويجب أن تكون من نوع		

وعند التعامل مع مستودعات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة، ينبغي تطبيق مبادئ الأمن المادي التالية:

- يجب أن تستمد أنظمة الأمان المادية من تقييم فعال للمخاطر.
- ينبغي أن تُدمج إجراءات الأمن المادية في أي مرفق تخزين جديد في مرحلة التصميم.
- يجب تخزين الأسلحة بشكل منفصل عن الذخيرة (انظر المذكرة الإرشادية التشغيلية المرفقة بشأن تخزين الذخيرة).
- يجب تفكيك الأسلحة الخطرة بشكل خاص مثل نظم الدفاع الجوي التي يحملها أفراد والمكونات الأساسية (مثل البطاريات ووحدات التحكم في الإطلاق/مقايض التحكم) المخزنة في مواقع منفصلة (ما لم تقتض الضرورة العملية تجميعها).
- يجب أن تكون هناك بنية تحتية أمنية محيطة فعالة.
- يجب التحكم في الوصول في جميع الأوقات، ويقتصر على الأفراد المصرح لهم فقط.
- يجب السماح للموظفين الذين تم اجراء تحريات عليهم ولديهم تصريح أمني بالعمل في المرفق.
- يجب أن يتلقى العاملون في مرافق تخزين الأسلحة التدريب المناسب في أنظمة الأمن المطبقة، وإجراءات التشغيل القياسية والتخطيط الأمني.
- ينبغي اجراء تدريب تجديد المعلومات على فترات منتظمة.
- يجب مرافقة الموظفين المؤقتين / الزوار في جميع الأوقات.

وعلاوة على ذلك، يجب أخذ ما يلي بعين الاعتبار عند تحديد متطلبات الأمان المادية لكل مستودع:

- أنواع الأسلحة ومكونات الأسلحة الأخرى التي يجب حمايتها.
- موقع ونوع مرفق تخزين الأسلحة.
- فائدة الأسلحة (أو غيرها من الأصول) للجهات الفاعلة من غير الدول والجهات الفاعلة الإرهابية.
- القيمة النقدية للأسلحة أو الأصول الأخرى.
- المستوى المطلوب للحماية من مثل هذه التهديدات (يجب أن يكون هذا موضوع تحليل التكلفة / الفائدة).

الأمن المادي للمباني والهياكل

ينبغي أن يكون هيكل المبنى التي تخزن فيها الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة من البناء القوي بما يكفي لتقليل إمكانية الدخول القسري عبر الجدران والسطح/ السقف والأرضية والنوافذ والبوابات والأبواب. ويجب أن يتوافق هيكل المبنى مع المواصفات الواردة في الجدول الثاني التالي.

الجدول الثاني: مواصفات مستودعات الأسلحة				
المسلسل	العنصر	المادة	الأبعاد	ملحوظات
(أ)	(ب)	(ج)	(د)	(هـ)
جدران				
1	جديدة/قائمة	خرسانة مسلحة	250 ملم	
2		الطوب المتناسك الصلب أو مواد البناء	325 ملم	
3		جدران التجويف من كتلة خرسانية كثيفة أو طوب أو حجر	275 ملم	باستثناء التجويف
4		صفحة خارجية للتجويف	100 ملم	
5		صفحة داخلية للتجويف	175 ملم	
6	تعزيز الجدار الرقيق أو جدار التجويف القائم	زيادة سمك مادة الصفائح الداخلية	يصل الى 275 ملم	الجدران التي لا تتوافق مع السلسلة 5-1
7	تعزيز للجدران الصلبة الموجودة	مواد إضافية مرتبطة بالسمك الموجود	يصل الى 325 ملم	
8	تعزيز شبكات سلكية	مباشرة للجدار في مراكز مع غسالات فولاذية معتدلة وتثبيتات مشمولة بملكية خاصة أو مرتكزات صمغية، يجب أن تكون كل صفحة مرتبطة من العقب	سماكة سلكية وحجم ملم 2.3 شبكات 50 ملم 20 x ملم كحد أقصى	

أسلحة الاستبدال العملياني: هي مخزون ضروري ليحل محل:

■ الأسلحة المفقودة

■ الأسلحة قيد الإصلاح أو الصيانة.

■ خسائر الأسلحة المتوقعة أثناء العمليات.

أسلحة الاحتياط: هذه الأسلحة ضرورية لدعم تدريب وعمليات القوات المسلحة الاحتياطية عندما يتم تعبئتها لعمليات الأمن الداخلي أو الصراع الخارجي أو الحرب.

أسلحة التدريب: تلك الأسلحة مطلوبة لدعم التدريب الأولي للجيش أو الشرطة أو منظمات الأمن العسكرية أو الشرطة أو غيرها من المنظمات الأمنية التابعة للدول في مؤسسات التدريب.

الأسلحة التجريبية: عادة ما ينطوي ذلك على كميات صغيرة من الأسلحة المصممة حديثا لأغراض التجارب والتقييم.

الأسلحة التي ينتظر التخلص منها: هي الأسلحة الفائضة عن متطلبات أو مخزونات الأسلحة المصادرة أو المستوى عليها أو المستعادة التي تنتظر التدمير. ويمكن أن تكون في بعض الأحيان مشكلة كبيرة مؤقتة أثناء برامج التسريح ونزع السلاح وإعادة الدمج في نهاية النزاعات التي تشمل الجماعات المسلحة من غير الدول.

أسلحة الإنتاج: هي أسلحة تنتظر بيعها تجاريا إلى دول أطراف أخرى (ليس جزءا من المخزون الوطني في العادة، وربما تكون تحت سيطرة مصنع مدني حاصل على ترخيص).

لمزيد من المعلومات، أنظر النموذج الخاص لمراقبة الأسلحة الصغيرة 05:20، القسمان 6 و 11.1. يوصى بشدة بأن يتم تبني جميع تدابير المستوى الأول من مستويات عملية الحد من المخاطر المشار إليها في السابق باعتبارها الحد الأدنى المقبول لمعايير تخزين الأسلحة.

المستوى الثاني والمستوى الثالث من عمليات الحد من المخاطر

ينبغي اعتماد تدابير أخرى للحد من المخاطر على أساس كل حالة على حدة، بعد نتائج تقييم المخاطر ورهنا بتوافر الموارد.

ويتضمن المستوى الثاني من مستويات عملية الحد من المخاطر استثمارة أكبر في إجراءات السلامة من المستوى الأول. وربما تستغرق قياسات المستوى الثاني أيضا وقتا أطول في التنفيذ من التدابير الأكثر بساطة في المستوى الأول. وستساعد تدابير المستوى الثاني على إدارة المخاطر من خلال معالجة كل من احتمال حدوثها وشدة نتائجها. وفيما يتعلق بتخزين الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة، ربما يشمل ذلك توفير سياج محسن وحماية مستودعات الأسلحة. وفي المستوى الثاني، ينبغي أيضا استخدام تركيب أرفف الأسلحة الثابتة والأمن، والتدابير الالكترونية لمراقبة المخزون والسياس من الفئة 2 أو 3.

ويتضمن المستوى الثالث من مستويات عملية الحد من المخاطر إجراءات تتطلب استثمارة كبيرا في الموارد. وسيضمن التطبيق الكامل لتدابير المستوى الثالث وجود نظام لإدارة الأسلحة التقليدية يتسم بالسلامة والأمان والفعالية والكفاءة، ويتماشى مع "أفضل الممارسات" الدولية. وسيشمل ذلك توفير الكامل للتدابير الأمنية المنصوص عليها في هذه المذكرة الإرشادية التشغيلية، بما في ذلك أشياء مثل أنظمة الإنذار لكشف التسلل. وربما لا يكون من الممكن الحصول على الوضع الكامل للمستوى الثالث على الفور، وربما يكون من الأنسب أن نهدف أولا إلى التحقيق الشامل للمستوى الأول بشكل كامل،

قبل اعتماد بعض تدابير المستوى الثاني. ويفضل أيضا هذا النهج التدريجي وجود موقع "عرض" واحد في المستوى الثالث، مع وجود مواقع أخرى يتعذر عليها حينئذ تلبية حتى معايير المستوى الأول.

ويوضح القسم التالي التدابير ذات الصلة في المستوى الثاني والمستوى الثالث.

1. موقع مخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة

يجب أن تكون مخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة قريبة بقدر الممكن من المكان الذي ستكون هناك حاجة إليها.

ومع ذلك، يجب أيضا مراعاة عدد من العوامل الأخرى:

• تقييم مخاطر المخزونات.

• متطلبات الوصول.

• الوقت المقدر لنشر الأصول الأمنية الخارجية في الموقع في حالة وقوع حادث.

• التخطيط المحلي والمسائل البيئية.

• البنية التحتية المحلية.

• ربما يتطلب عدد أفراد الأمن المطلوبين في موقع محدد، وعلى سبيل المثال المواقع ذات السمات الدفاعية الطبيعية مثل الأنهار أو الكهوف، وجود موظفين أمن أصغر من المواقع في المناطق الحضرية.

وسوف يساعد توزيع الأسلحة المختلفة عبر مواقع مختلفة، على تقليل فرص فقدان المخزون الكلي خلال هجوم وتخريب. وبصفة عامة، ربما يجري توزيع مخزونات الأسلحة التالية بين عدد من المخزونات المحلية الموجودة بشكل مناسب:

• الأسلحة العملياتية (مع الوحدات).

• أسلحة التدريب (مع مؤسسات التدريب).

• اسلحة مرافق الإنتاج (في مرافق الإنتاج).

يتم عادة الاحتفاظ بأنواع المخزونات التالية في موقع تخزين مركزي:

• أسلحة الاستبدال العملياني.

• أسلحة الاحتياط.

• الأسلحة التجريبية.

• اسلحة في انتظار التخلص منها.

لمزيد من المعلومات حول مواقع المخزونات، يرجى الرجوع إلى النموذج الخاص بمراقبة الأسلحة الصغيرة 05:20، القسم 7.

2. إدارة أمن المخزونات في المستودعات

بالإضافة إلى تدابير الأمن المادية في المستوى الأول المبينة أعلاه لتخزين الوحدات الصغيرة، يلزم اتخاذ تدابير المستوى الثاني والمستوى التاليين في مناطق تخزين الأسلحة على نطاق واسع (المستودعات) حيث يمكن تخزين مئات أو آلاف الأسلحة.

ومع ذلك، ربما يكون من الصعب وضع كل ثلاث من عمليات الحد من المخاطر هذه موضع التنفيذ في السياقات التي تكون فيها الموارد شحيحة. وبدلاً من ذلك، قد يكون من الضروري إعطاء أولوية لبعض تدابير الحد من المخاطر، وتخصيص الموارد النادرة لبعض التدابير بدلاً من غيرها. وفي هذا الصدد، توصي المعايير التوجيهية الفنية الدولية بشأن الذخائر بعملية الحد من المخاطر التي تزداد ويتم تحقيقها من خلال سلسلة من مستويات عملية الحد من المخاطر (انظر المذكرة الإرشادية التشغيلية المرفقة فيما يتعلق بالمعايير التوجيهية الفنية الدولية بشأن الذخائر). وهناك ثلاث مستويات من مستويات عملية الحد من المخاطر الرئيسية، والهدف هو التحسين التدريجي لعمليات الأمن المادي وإدارة المخزونات، من المستوى الأول (وهو الأقل وأقل الموارد كثافة) إلى المستوى الثالث (أعلى وأكثر الموارد كثافة). ولم يتم تضمين مفهوم مستويات عملية الحد من المخاطر ضمن المعايير التوجيهية الفنية الدولية بشأن الذخائر، ولكنه مفيد بشكل خاص في الإعدادات الشحيحة للموارد كطريقة لتوجيه المستخدم للتعامل مع أهم القضايا (وأقلها كثافة في الموارد) أولاً. ولهذا السبب، ففي هذه المذكرة الإرشادية التشغيلية، يُوصى أيضاً باستخدام مفهوم مستويات عملية الحد من المخاطر عند التعامل مع تخزين الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة.

المستوى الأول في عملية الحد من المخاطر

يعد المستوى الأول من مستويات عملية الحد من المخاطر هو المستوى الأدنى المقبول، بما يتضمن الحد الأدنى من استثمار الموارد. ومن المهم للغاية وجود سياسة عدم تسامح على الإطلاق فيما يتعلق بعدم الامتثال مع تدابير المستوى الأول. وعلاوة على ذلك، ينبغي تطبيق هذه السياسة أيضاً على جميع مستويات الإدارة. وتهدف تدابير المستوى الأول في المقام الأول إلى تقليل احتمال وقوع حادث، مثل فقدان مخزون الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة، ويمكن تقسيمها إلى ثلاثة مجالات رئيسية:

1. الوقاية من الحرائق ومكافحة الحرائق

الحريق خطر كبير، وغالباً بسبب الإجراءات السيئة بما في ذلك الطبخ والتدخين وحرق القمامة. وستقلل تدابير السلامة بشكل ملحوظ من فرص حدوث حرائق داخل منطقة تخزين الأسلحة بسبب النشاط البشري. وبالرغم من أنه من غير المحتمل أن يتسبب اندلاع حريق في مستودع ما في انفجار (ما لم يتم تخزين مادة قابلة للاحتراق أو متفجرة بشكل غير سليم هناك)، هناك خطر أن تتعرض الأسلحة لتلف. ويمكن أيضاً سرقة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة بسهولة من مبنى محترق لم يعد آمناً. ولمواجهة ذلك، ينبغي وضع إجراءات تسمح بتنفيذ خطة مكافحة الحرائق بسرعة. ويمكن أن يؤدي عدم وجود خطة إلى دعر وخسائر متعددة وخسائر كبيرة في مخزونات الأسلحة. ولمزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على السلامة من الحرائق في المبادئ التوجيهية الفنية الدولية بشأن الذخائر 02:50.

2. الأمن المادي

ربما تُفقد الأسلحة بسبب السرقة. ولذلك، في المستوى الأول، يجب أن يكون هناك شكل من أشكال الأمن المادي لمخزونات الأسلحة. والهدف من الأمن المادي هو تقليل كل من (أ) احتمال وقوع حادث و(ب) شدة الحادث من خلال مجموعة من العوامل التالية (انظر النموذج الخاص لمراقبة الأسلحة الصغيرة 05:20، القسم 09:20):

- ردع وتجنب أي محاولات توغل أو سرقة داخلية.
- منع أي محاولة لخرق الأمن من الخارج.
- الكشف فوراً عن خرق أو تهديد أمني.
- زيادة الوقت اللازم لإزالة الأسلحة بشكل غير قانوني من منطقة التخزين.
- السماح لقوات الأمن بتقييم حجم أي خرق أو تهديد أمني والقيام بالاستجابة المناسبة.
- إتاحة الوقت لقوات الحراسة بالرد على محاولة الخرق الأمني/السرقة واتخاذ الاجراء المناسب.

وكحد أدنى، يوصى باعتماد مستويات الأمان المادية لمخازن الوحدات الصغيرة كتدبير من المستوى الأول. وتختلف مخازن الوحدات الصغيرة عن التخزين في مستودعات على نطاق أوسع، وتشمل الأسلحة الموجودة في مراكز الشرطة والثكنات العسكرية. وغالباً ما يتم شغل هذه المرافق باستمرار من قبل أفراد مسلحين ولديهم أنظمة أمنية خاصة بهم. وفي مثل هذه الظروف، يجب أن يتحقق الأمن المادي للأسلحة من خلال استخدام مستودع الأسلحة، أو غرفة آمنة، أو، بالنسبة للمواقع الصغيرة، حجرة تخزين آمنة (انظر النموذج الخاص لمراقبة الأسلحة الصغيرة 05:20، القسم 10). لمزيد من المعلومات حول حجرات تخزين الأسلحة وخزائن الأسلحة، انظر الملحق أ.

وفي بعض الظروف، وخاصة عندما تكون الوحدات متنقلة، ربما يكون أيضاً من المناسب للتخزين في وحدات صغيرة، استخدام أشكال التخزين المتنقل المضمنة في حاويات حسب مواصفات المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس أو ما يعادلها. وهذا مشابه للتخزين الميداني للذخيرة والذي جرت مناقشته في المبادئ التوجيهية الفنية الدولية بشأن الذخائر 04:10.

3. المحاسبة والتقييمات

في المستوى الأول، يتعين أن يكون هناك شكل من أشكال المحاسبة والتقييم حسب الكمية من أجل تحديد الخسارة أو السرقة. ويمكن أن يختلف الشكل الدقيق لعملية التقييم هذه، إلا أن الحد الأدنى من المعلومات التي يجب تسجيلها يشمل:

- عدد الأسلحة التي يتم الاحتفاظ بها داخل المخزون الوطني.
- معلومات مفصلة عن الأسلحة.
- الموقع المادي لمخزونات الأسلحة.
- حالة مخزونات الأسلحة.
- تسمية الأسلحة حسب الفئات السبع التالية:

الأسلحة العملياتية: تلك الأسلحة المطلوبة لدعم التدريب المعتاد وعمليات الجيش والشرطة وغيرها من منظمات أمن الدولة أثناء عمليات الأمن الداخلي، وعمليات دعم السلام، والصراع الخارجي أو الحرب.

السلسلة 05 - الدعم التشغيلي

05.10 الانجليزية - اجراء مسوحات للأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة [الإصدار 1.0]

05.20 الانجليزية - إدارة المخزونات: الأسلحة [الإصدار 1.0]

05.30 الانجليزية - وضع العلامات وحفظ السجلات [الإصدار 1.0]

05.31 الانجليزية - تعقب الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة غير المشروعة [الإصدار 1.0]

05.40 الانجليزية - مجموعة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة غير المشروعة وغير المرغوب فيها [الإصدار 1.0]

05.50 الانجليزية - الدمار: الأسلحة [الإصدار 1.0] (+ جدول البيانات)

05.60 الانجليزية - ضوابط الحدود والتعاون في تطبيق القانون [الإصدار 1.0]

السلسلة 06 - القضايا الشاملة

06.10 الانجليزية - النساء والرجال والطبيعة الجنسانية للأسلحة الصغيرة والخفيفة [الإصدار 1.0]

06.20 الأطفال والمراهقون والشباب والأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة

تقييم المخاطر وتحديد الأولويات

لم تُصمم المذكرة الإرشادية التشغيلية كبديل سواء للمعايير الفنية الدولية بشأن الذخائر أو للمعايير الدولية لمراقبة الأسلحة الصغيرة، ولكن بدلا من ذلك، تم تصميمها كمذكرة مساعدة. ويحتاج الأمر إلى نقاط بارزة من النموذج الخاص لمراقبة الأسلحة الصغيرة والمعايير الفنية الدولية بشأن الذخائر لمساعدة أولئك المسؤولين عن تخزين الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة في الحد من مخاطر الحوادث والخسائر في التخزين.

وهناك ثلاثة عوامل رئيسية يمكن أن تسبب مشاكل في تخزين الأسلحة. وهي:

1. ظروف التخزين غير الملائمة (أي عدم وجود إجراءات فعالة للوقاية من الحريق، وغياب التخزين الآمن).

2. التفتيش المادي غير الفعال للأسلحة.

3. الإهمال أثناء تسليم أو نقل الأسلحة.

بالإضافة إلى هذه الأسباب الرئيسية، هناك أمور أخرى ربما تحدث:

1. الحرائق العرضية.

2. الآثار البيئية (مثل البرق أو حرائق الأدغال).

3. الخطأ البشري.

4. التخريب أو عمل عدو.

لن تؤدي العوامل المشار إليها أعلاه إلى انفجارات عرضية، ما لم تكن الذخيرة موجودة. ومع ذلك، ربما تتعرض مخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة للهجوم من جماعات مسلحة غير تابعة للدولة أو تتعرض لخسائر وسرقة مزمعة. ولتقييم المخاطر المختلفة التي تواجهها، تعتبر مصفوفة تحديد الأخطار وتقييم المخاطر أداة مفيدة. وتعرض تحديد الأخطار وتقييم المخاطر في الجدول الأول التالي وتوفر للمستخدمين طريقة لتقييم ومقارنة المخاطر المختلفة:

الجدول الأول: مصفوفة تقييم احتمالات التعرض لمخاطر

احتمال الحدوث		شدة النتائج	
1	مستبعد جدا	أ	ضئيلة
2	غير مرجح	ب	معتدلة
3	ممكن	ج	كبيرة
4	مرجح	د	شديدة
5	مرجح جدا	هـ	كارثية

بالتالي، سيكون 5 هـ حدثا محتملا جدا يؤدي إلى نتيجة كارثية.

يجب إجراء تقييمات المخاطر في جميع المرافق التي تخزن فيها الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة، ويجب مراجعتها بانتظام وحيثما تتغير الظروف. وبشكل أكثر تحديدا، ينبغي أن تنظر تقييمات المخاطر في مواقع مخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة وتدابير الأمن لتحديد ما يلي:

- الخطر المادي على السكان المحليين. وهذه ليست مخاطرة عندما يتم تخزين ذخائر الأسلحة الصغيرة والأسلحة الصغيرة فقط. ومع ذلك، تزداد المخاطر عندما توجد أشياء بطبيعتها معبأة بمادة شديدة الانفجار مثل منظومات الدفاع الجوي التي يحملها أفراد والقنابل اليدوية وذخيرة الهاون.
- القيمة المالية للمرفق ومحتوياته.
- التهديدات النشطة لأمن المرفق (مثل فقدان أو السرقة أو الهجمات أو التخريب من قبل الجماعات المسلحة غير التابعة لدول).
- التهديدات الطبيعية للمرفق وتكرارها (فيضانات أو زلازل أو حرائق وما إلى ذلك).
- جاذبية المرفق لهجوم داخلي أو خارجي (على سبيل المثال، عدد الأسلحة المحتفظ بها، أنواع الأسلحة، وما إلى ذلك).
- قابلية تعرض الموقع للسرقة أو الخسارة.
- قابلية التعرض لتخريب أو هجوم.

وينبغي أن تُمكن المعلومات التي يتم جمعها من تقييم مخاطر المخزونات من وضع أولويات إدارة المخزونات بطريقة آمنة وفعالة من حيث التكلفة، وبالتالي تقليل المخاطر المتبقية إلى أدنى حد (لمزيد من المعلومات، يرجى الاطلاع على النموذج الخاص لمراقبة الأسلحة الصغيرة 05:20 الجزء 8 إدارة المخزون: الأسلحة).

إدارة المخاطر

لتقليل المخاطر المرتبطة بتخزين الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة إلى مستوى منخفض بقدر الممكن، يمكن للمسؤولين عن مخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة القيام بما يلي:

1. الحد من مخزونات الأسلحة.
2. تحسين البنية التحتية المادية لتخزين الأسلحة.
3. وضع خطط وإجراءات أمنية، وضمان تدريب الموظفين على تنفيذ هذه الخطط والإجراءات.

خطوات تدريجية نحو النماذج الخاصة لمراقبة الأسلحة الصغيرة

كما هو مبين في النموذج الخاص لمراقبة الأسلحة الصغيرة يمكن تعريف الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة على النحو التالي:

الأسلحة الصغيرة

كل سلاح فتاك محمول صمم للاستخدام الفردي يقذف أو يطلق، أو صمم لقذف أو إطلاق، أو يمكن تحويله ببسر ليقذف أو يطلق طلقة أو رصاصة أو مقذوفا بفعل مادة متفجرة

الأسلحة الخفيفة

كل سلاح فتاك محمول صمم لاستخدامه من قبل شخصين أو ثلاثة يعملون كطاقم (بالرغم من أن بعضها ربما يحمله أو يستخدمه شخص واحد) يقذف أو يطلق، أو صمم لقذف أو إطلاق، أو يمكن تحويله ببسر ليقذف أو يطلق طلقة أو رصاصة أو مقذوفا بفعل مادة متفجرة.

المصدر: النماذج الخاصة لمراقبة الأسلحة الصغيرة 01:20

قد يكون من الصعب تحقيق الامتثال الكامل مع المعايير الدولية، وخاصة عندما تكون الموارد شحيحة. ولذلك، فإن هذه المذكرة الإرشادية التشغيلية تحدد "الخطوات عالية التأثير منخفضة التكلفة" التدريجية التي يمكن اتخاذها لتحقيق الحد الأدنى من معايير التخزين الآمن للأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة.

وعندما يتم الاحتفاظ بأسلحة صغيرة وأسلحة خفيفة فقط في مخزن، يتطلب الأمر اتخاذ تدابير أقل للسلامة والأمن مقارنة بتخزين الذخيرة، أو عندما يتم تخزين الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة والذخيرة معا. وطالما أن المسؤولين عن تخزين الأسلحة يكفلون تفريغ الأسلحة، دون وجود أي طلقات من الذخيرة في غرفة (غرف) إطلاق النار وعدم وجود طلقات ذخيرة في المستودعات، تكون مخاطر السلامة ضئيلة للغاية. غير أن الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة غالبا ما تكون جذابة للمجرمين والإرهابيين وغيرهم من الجماعات المسلحة غير التابعة للدولة. ولذلك فإن إجراءات الأمن المادي وإدارة المخزونات مهمة لضمان عدم وصول الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة إلى هذه السوق غير المشروعة.

المراجع الرئيسية لهذا المذكرة الإرشادية التشغيلية هي:

• المبادئ التوجيهية الفنية الدولية بشأن الذخائر

<https://www.un.org/disarmament/convarms/ammunition/iatg/>

• النماذج الخاصة لمراقبة الأسلحة الصغيرة

<http://www.smallarmsstandards.org/mosaics/>

يجب قراءة هذه المذكرة الإرشادية التشغيلية إلى جانب مذكرتين توجيهيتين أخريين في هذه السلسلة:

- خطوات تدريجية نحو المبادئ التوجيهية الفنية الدولية بشأن الذخائر
- الأمن المادي وإدارة المخزونات: الشروط المسبقة والاستدامة

السياق

توفر المبادئ التوجيهية الفنية الدولية بشأن الذخائر معايير معترف بها دوليا للأمن المادي وإدارة المخزونات، في مخزونات الذخيرة. وفيما يتصل بذلك توفر النماذج الخاصة لمراقبة الأسلحة الصغيرة مبادئ توجيهية معترف بها دوليا لإدارة الأسلحة.

الأسلحة الصغيرة فحسب، بل الأسلحة الخفيفة مثل قذائف الهاون الخفيفة والمتوسطة التي تقل عن عيار 100 ملم وقاذفات القنابل والقاذفات المضادة للدبابات وأنظمة الدفاع الجوي التي يحملها أفراد وغيرها من جميع أنظمة الأسلحة التي يحملها أفراد. وجزء كبير من المحتوى المتضمن في هذه الشبكة، مستمد من السلسلة الخامسة من النموذج الخاص لمراقبة الأسلحة الصغيرة: الدعم التشغيلي. ويتبع نظام النماذج الخاصة لمراقبة الأسلحة الصغيرة عن كثب نظام المبادئ التوجيهية الفنية الدولية بشأن الذخائر إلا أن نطاق النماذج الخاصة لمراقبة الأسلحة الصغيرة أوسع وموضح في الشكل التالي

الشكل 1: النماذج الخاصة لمراقبة الأسلحة الصغيرة

سلسلة 01 - مقدمة إلى النماذج الخاصة لمراقبة الأسلحة الصغيرة

01.10 دليل لتطبيق النماذج الخاصة بمراقبة الأسلحة الصغيرة

01.20 الانجليزية- قائمة المصطلحات والتعريفات والمختصرات [الإصدار 1.4]

السلسلة 02 - مراقبة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة في سياقها

02.10 مراقبة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة في سياق منع العنف المسلح

02.20 مراقبة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة في سياق إصلاح قطاع الأمن

02.30 مراقبة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة في سياق نزاع السلاح والتسريح وإعادة الإدماج

السلسلة 03 - تشريعي وتنظيمي

03.10 الانجليزية - الضوابط الوطنية بشأن تصنيع الأسلحة الصغيرة والخفيفة [الإصدار 1.0]

03.20 الانجليزية - الضوابط الوطنية على النقل الدولي للأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة

[الإصدار 1.0]

03.21 الانجليزية- الضوابط الوطنية على المستخدم النهائي والاستخدام النهائي للأسلحة الصغيرة

والأسلحة الخفيفة المنقولة دوليا [الإصدار 1.0]

03.30 الانجليزية - التنظيم الوطني لحصول المدنيين على الأسلحة الصغيرة والخفيفة [الإصدار 1.0]

03.40 الانجليزية - آليات التنسيق الوطنية بشأن مراقبة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة

[الإصدار 1.0]

03.50 التعاون القانوني الدولي والجرائم والتحقيقات الجنائية

السلسلة 04 - التصميم والإدارة

04.10 الانجليزية - تصميم وتنفيذ خطة عمل وطنية [الإصدار 1.0]

04.20 الانجليزية - تصميم وتنفيذ برامج سلامة المجتمع [الإصدار 1.0]

04.30 الانجليزية - تعزيز الوعي [الإصدار 1.0]

04.40 الرصد والتقييم والإبلاغ

جدول المحتويات

05	السياق:
06	تقييم المخاطر وتحديد الأولويات
07	ادارة المخاطر
08	المستوى الأول من عملية الحد المخاطر.
08.	منع الحرائق ومكافحة الحرائق
08.	الأمن المادي.
09.	المحاسبة والتقييمات
10	المستوى الثاني والمستوى الثالث من عمليات الحد من المخاطر.
11.	موقع مخزونات الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة
11.	ادارة أمن المخزونات في المستودعات
12.	الأمن المادي للمباني والهياكل
19.	التحكم في الوصول
21.	أنظمة المحاسبة بشأن الأسلحة
24.	التخلص من الأسلحة
30	استنتاج:
30	الملحق أ: حجرات تخزين الأسلحة وخزائن الأسلحة
05	الملحق ب: بناء سياج من الفئة الأولى إلى الفئة الرابعة

المقدمة

يشكل الدليل الارشادي التوضيحي جزءاً من سلسلة اصدرتها مفوضية الاتحاد الأفريقي في مجال مراقبة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة التي أصبح تطويرها ممكناً في البداية من خلال الدعم السخي لمرافق الأمم المتحدة الاستئماني لدعم التعاون في تنظيم الأسلحة كجزء من مشروع الاتحاد الأفريقي - ألمانيا حول تعزيز مراقبة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة والأمن المادي وإدارة المخزونات. تم تطوير أحدث سلسلة من هذه الدلائل بدعم مالي سخّي من وزارة الخارجية الألمانية الاتحادية والدعم الفني من مركز بون الدولي للتحويل.

تم تصميم مجموعة من الدلائل الارشادية التوضيحية كمورد للممارسين في هذا المجال الذين يحتاجون إلى نسخة موحدة من معايير أفضل الممارسات المنصوص عليها في خلاصة تنفيذ تطبيق الحد من الأسلحة الصغيرة. تجمع هذه الأخيرة بين الالتزامات الدولية الواردة في الاتفاقات الدولية ذات الصلة مع مجموعة كاملة من أفضل الممارسات وإجراءات التشغيل الموحدة التي تم تطويرها في مجال مراقبة الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة. يركز كل دليل في هذه السلسلة على جانب واحد محدد من عناصر التحكم في الأسلحة الصغيرة والأسلحة الخفيفة المتضمنة في خلاصة تنفيذ تطبيق الحد من الأسلحة الصغيرة.

الإتحاد
الأفريقي



خطوات تدريجية نحو النماذج الخاصة لمراقبة الأسلحة الصغيرة