

MOD-83-0000013-A

## مختبر لندن FSS

رقم المختبر: 300185920

رقم الطلب: 400234240

رقم الشرطة 03/64679

عملية تليك

### إفادة شاهد

إفادة: بيتر جونز بروكس، إجازة في العلوم

العمر إذا كان دون 18:

(إذا كان فوق 18 "أذكر فوق 18) فوق 18 - العمل: عالم قضائي شرعي، خدمة العلوم الشرعية، مختبر لندن

هذه الإفادة (الواقعة في خمس صفحات 5 كل منهما يحمل توقيع) صادقة حسب أقصى ما أعرفه وأثق به أقدمها وأنا على علم بأنها في حال إبرازها ضمن الأدلة، فسوف أكون عرضة للمحاسبة أمام القضاء إذا ما ذكرت بكامل إرادتي فيها أي شيء أعلم بأنه مزيف أو أنني لا أثق بصدقه.

(قانون العدل الجنائي 1967، س.9، م سي. قانون 1980، 5 (3) آ) ب؛ م.سي. قواعد 1981، ر.70)

التوقيع: ( ) تاريخ 9/آذار/2004

أنا عالم مختص في معاينة الأسلحة النارية، والذخيرة ومواد ذات صلة بذلك. عملت في هذا المجال على نحو متواصل، في المختبر ذاته، لما يزيد عن 25 سنة في مؤسسة كانت تعرف سابقاً بإسم مختبر شرطة العاصمة القضائي العلمي عام 1978

في 1 آب 2003، احتفظت بالمواد التالية التي قدمت إلى المختبر تحت رقم 300185920. كانت في رزم مختومة جاء وصفها في أنموذج المستند على الشكل التالي:-

PH/4 - بندقية 5.56مم رقم متسلسل UN93A342604

PH/8 - بندقية 5.56مم رقم متسلسل UN91A190388

AHA/2 - أجزاء رصاصية  
NSF/2 - غلاف نحاسي فارغ رقم: RG 02

التوقيع: ( )

رقم المختبر: 300185920

رقم الشرطة: عملية تيليك

رقم الصفحة 2

مختبر لندن FSS

تابع إفادة: بيتر جونز بروكس، إجازة في العلوم

قمت بفحص هذه المادة بمساعدة زميل مدرب ذكرت مساهمته في تقرير الفحص الشرعي المرفق. وقد حددت تلك الوثيقة بتعريف المادة

**PGB/1** المادتان PH/4 و PH/8 يتألف كل منهما من بندقية ذاتية الحشو L85 A2، 5.56 مم عيار ناتو، إصدار الخدمة البريطانية. كلاهما كانتا مجهزتين بجهاز تسديد مفتوح، أو حديد.

**PH/4** تحمل الرقم المتسلسل UN 93 A342604 وكانت عند استلامي لها مجهزة بمقلع قاذف. الرقم N183، ربما رقم تعريف للوحدة كان مسجلاً على السلاح في أكثر من موضع. عندما قمت بمعينة ظاهر مؤخرة الرتاج، فإن الأجزاء التي تتأثر بالغاز وتم سحب مساحة تجاوير من ماسورة هذه البندقية، كل هذا الأجزاء بدت نظيفة. لم يكن هناك ما يشير إلى أن البندقية استعملت كثيراً في إطلاق النار منذ آخر مرة تم تنظيفها.

**PH/8** تحمل الرقم المتسلسل UN 91 A190388 وكانت تحمل رقم 47 ورقم 26، أيضاً أرقام تعريف بالوحدة على الأرجح. لم تحتو على مقلع لكن هذا السلاح ركب له نظام تسديد ضوئي وليزر بآن واحد على الجانب الوقائي اليدوي الأيمن. لدى استلامي لهذه البندقية، كان ظاهر مؤخرة الرتاج والأجزاء التي تتأثر بالغاز وكذلك الماسورة، كانت كلها متسخة بفعل إطلاق النار. هاتان البندقيتان كلاهما كان في وضع تشغيلي كامل واختبرت كلاهما بإطلاق النار من عدة مرات. بالإضافة إلى ذلك احتفظت بالرصاصات والخرابيش التي أطلقتها فيهما، لأغراض الفحص الميكروسكوبي.

**AHA/2** احتوت على كمية من أجزاء رصاصات. إحداهما كانت فولاذية من الداخل من رصاصة بندقية. كانت من النوع والحجم المطابق للجزء الداخلي الفولاذي في الجزء الأمامي من عيار ناتو

التوقيع: ( )

**FSS مختبر لندن**

رقم المختبر: 300185920

رقم الشرطة: عملية تيليك

رقم الصفحة 3

تابع إفادة: بيتر جونز بروكس، إجازة في العلوم

5.56 مم، رصاصة بندقية اس اس 109. مثل هذا الجزء الداخلي يكون موجوداً على هذا الشكل من أشكال القذائف لتحسين الأداء الدفعي بدلاً من تأمين قدرة نفاذ عالية. الخرطوش العادي، أو المكور، من هذا العيار في الذخيرة هو مقذوف مكون من غلاف نحاسي عبارة عن خليط معدني حول قلب من معدن الرصاص والفولاذ الخفيف. بما أن القلب الفولاذي الذي عينته لم يحتك بالماسورة التي انطلق منها، فلم يكن مناسباً لأسباب خاصة بإمكانية المقارنة.

احتوت هذه المادة أيضاً على قطعتين من غلاف رصاصة، كلاهما حمل أثراً من الماسورة التي انطلق منها. قارنتهما بالميكروسكوب بالرصاصات التي أطلقتها من البنادق التي استلمتها. وجدت توافقاً جيداً بين العلامات الباقية على إحدى القطعتين، الأكبر منهما، وتلك العالقة على الرصاصات المنطلقة من بندقية **PH/4**.

القطعة الأكبر من الغلاف في المادة **AHA/2** كانت جزءاً من رصاصة أطلقت من البندقية **PH/4**.

بالإضافة إلى ذلك، وجدت إشارات على أن القطعة الأصغر أطلقت أيضاً من تلك البندقية، بسبب أوجه التشابه في العلامات. لكن في حالة هذه القطعة، لم تكن هذه العلامات في توافق كاف لإعطاء مؤشرات إيجابية. هذا التشابه كان موجوداً في جانب لم يتمثل على القطعة الأكبر، لذلك فإن أجزاء الغلاف كليهما ربما كانا من ذات الرصاصة.

**NSF/2** أطلقت غلاف خرطوشة عيار ناتو 5.56 مم من ذخيرة تم انتاجها في مصنع رويال أوردنانس في رادوي غرين عام 2002. تغير لونها وتعطلت حول العنق. مرة ثانية قارنت بالميكروسكوب علامات تركت على هذا الغلاف أثناء إطلاق النار وهذه العلامات على أغلفة أطلقتها بالبندقيتين اللتين استلمتهما.

التوقيع: ( )

**FSS مختبر لندن**

رقم المختبر: 300185920

رقم الشرطة: عملية تيليك

رقم الصفحة 4

تابع إفادة: بيتر جونز بروكس، إجازة في العلوم

وجدت مؤشرات قوية بأن هذا الغلاف أطلق في البندقية **PH/4**.

بعد التوصل إلى علاقة بين قطعة غلاف الرصاصة الأكبر في المادة **AHA/2** وبين البندقية **PH/4** ، فإني أمضي لأقرر ما إذا كان هناك أي احتمال في أن تكون هذه البندقية قد أطلقت بشكل غير مقصود نتيجة خطأ فني. كانت البندقية مجهزة بصمام أمان يعمل بشكل يدوي، مؤلف من رتاج عرضي أمام الزناد مباشرة. صمام الأمان هذا كان صالحاً للعمل بشكل كامل. وجدت أن القوة اللازمة على الزناد لكي تطلق البندقية كانت ثقيلة نوعاً ما، حتى بالنسبة لبندقية صادرة عن الخدمة. لم أجد أي ميل لاحتمال أن تكون البندقية قد أطلقت إثر صدمة، أو سقوط أو شدة في التعامل معها.

#### الاستنتاجات

- كلا البندقيتين **PH/4** و **PH/8** كانتا صالحتين للاستعمال بشكل كامل.
- القطعة الأكبر لغلاف الرصاصة في المادة **AHA/2** أطلقت من البندقية **PH/4**.
- كان هناك مؤشرات على أن القطعة الأصغر من قطعتي غلاف الرصاصة في المادة **AHA/2** أطلقت أيضاً من البندقية **PH/4**. ربما كانتا جزءاً من ذات الرصاصة التي جاءت منها القطعة الأكبر، خاصة مع وجود النواة الفولاذية.

- هناك مؤشرات قوية على أن غلاف الخرطوشة، المادة NSF/2 أطلق أيضاً في البندقية PH/4. لكني لا أستطيع أن أستبعد احتمال إطلاقها في سلاح آخر من ذات العيار.

التوقيع: ( )

**مختبر لندن FSS**

رقم المختبر: 300185920

رقم الشرطة: عملية تيليك

رقم الصفحة 5

- لم يكن هناك أي ميل لاحتمال أن تكون البندقية PH/4 بالصدفة بسبب عطل فني.
- البندقية PH/8 كانت متسخة أثناء إطلاق النار بينما البندقية PH/4، في الحالة التي استلمتها بها، بدت نظيفة تماماً. رغم ذلك، فإن البندقية PH/4 هي التي متصلة بالنتيجة مع المادة AHA/2، والقطعتين، وبدا أنها أطلقت المادة NSF/2 غلاف الخرطوشة.

في ختام هذا الفحص وقعت قسائم المادة وأعدت ختم التحريم.

يتوفر في المختبر سجل كامل للعمل الذي قمت به، وذلك الذي تم بتوجيه مني في هذه القضية.

إن التواريخ التي لن أتمكن خلالها من حضور المحكمة للإدلاء بشهادتي مبينة على ظاهر الصفحة الأولى من الإفادة الأصلية الموقعة.

التوقيع: ( )

### سجل معاينة قضائية

هذا الأنموذج متعلق بالوثيقة الداخلية 191-FSS-GS

رقم المختبر: 300185920

رقم الطلب: 400234240

رقم الزبون 03/64679

عملية تيليك

العلامة الفارقة لهذه الوثيقة PGB/1

ملاحظة: تم العمل بواسطة مساعدين مدربين باستخدام إجراءات ثابتة. هناك سجل كامل بالمساهمات التي قدمها المساعدون في ملف القضية، وهو مؤلف من ملاحظات سجلت وقت المعاينة.

عدد المساعدين المشاركين: 1

الرجاء ذكر المساعدين:

الاسم	موجز عن العمل الذي تم إنجازه
الآنسة أنيتا تامبر (إجازة علوم بمرتبة شرف)	رسمت مواداً من أرشيف المستندات سجلت التحزيم فك التحزيم

سجلات المواد	
(قانون العدل الجنائي 1967، س.9، م سي. قانون 1980، 5 (3) ب؛ م.سي. قواعد 1981، ر70)	
أحدد هذا المستند كالذي أشير إليه في الإفادة التي قدمتها وتحمل توقيع	
الاسم (بالأحرف الكبيرة) ب بروكس	
التوقيع ( ) التاريخ: 9 آذار 2004	
استعمال المحكمة فقط	
R.V.	
رقم المستند	التاريخ
التوقيع:	المحكمة
القاضي/الكاتب	

## FSS

خدمة العلوم القضائية

فهرس الكشوفات

أرقام الوثيقة: FSS-GP-133, FSS-GS-191

R.V.	رقم المختبر: 300185920 رقم الطلب: 400234240
------	--

الموجودات لدى FSS مؤشر إلى يسارها بعلامة موجود وغير الموجودات مؤشر عليها بإشارة ضرب

استخدام CPS	استخدام FSS
تعليقات	وصف
	استمارات للمختبر
	معلومات مقدمة عن الموقع
	سجلات استمرار وجود المواد
	تواريخ المعاينات
	تفاصيل التحريم والتختم
	سجلات المواد التي لم يتم فحصها
	سجلات العمل الذي تم في المختبر

	مسودات إفاذات
	توثيق الإجراءات والوسائل التقنية
	قاعدة معلومات ودراسات
	سجلات الأعمال التي قام بها المساعدون والمدققون
	معلومات استخباراتية
	سجلات مواضيع أخرى
	سجلات MODUS OPERANDI
	ملاحظات عن حالات سجلت في الاجتماعات

	ملاحظات من محادثات ومراسلات مه الشرطة
	معلومات تجارية سرية
	تفاصيل إدارية: تكاليف الحالات، الفواتير، الخ
	معلومات أخرى