

3 May 2018
Chinese
Original: English

第三次联合国审查从各方面防止、
打击和消除小武器和轻武器非法
贸易的行动纲领执行进度大会

2018年6月18日至29日，纽约

火器标识信息管理系统及标识操作监督标准手册*

牙买加提交的工作文件

导言

本文件介绍牙买加政府为国家安全部编制一份火器标识信息管理系统及标识操作监督标准手册而采取的办法。

它介绍了政府为推出一种新办法而在最近作出的尝试，这种办法将把标识与使用电子数据库保存记录结合起来。这样做就更加强调使标识成为一种积极主动预防的问责工具，而不是一种被动应对的执法工具。

本文件为即将举行的第三次审查从各方面防止、打击和消除小武器和轻武器非法贸易的行动纲领执行进度大会而分享，作为也许能供其他会员国仿效的一种最佳做法。

火器标识信息管理系统

火器标识数据管理系统设计为可采集和存储数据以支持国家全部标识方案。根据国际最佳做法，为开发牙买加独特字母数字混合码制订了一种方法，作为该方案的一个核心功能，适用于进口到牙买加的各类火器。¹ 这些代码到时候会被永久性蚀刻/印刻在武器部件上，以加强所有被标识武器的可追查性，尤其是在武器可能被转入地下犯罪组织的情况中。因此，为促进武器追查制度，国家安全部开发了火器标识信息管理系统，预计该系统将成为所有被标识火器的中央信息库。

* 本文件未经正式编辑即予印发。

¹ 牙买加不制造火器，因此本国境内发现的所有火器均被视为进口武器，而无论它们是否正在入境口岸经历海关通关程序，还是已经穿越牙买加边境并在本国境内“登陆”。在此定义范围内，自制武器或工艺火器不被视为制造的武器。



该系统由一个电子数据采集组件和一个基于文件的组件构成，这两个组件均由参与标识操作的人员用于为法证实验室或火器许可证管理局标识的每一件火器生成记录。

火器标识信息管理系统的电子方面由火器标识数据库界定，而纸质方面则由火器标识数据采集表界定。尽管这两种模式分别独立采集和存储关于已标识火器的信息，但这两方面被设计为相互补充和相互支持，以达成火器标识信息管理的下列总体目标：

- 便于采集数据；
- 便于根据用户需要查询数据库；
- 集中存储关于牙买加境内所有火器的信息；
- 生成标识证书；
- 为每一类武器生成独特标识码

尽管采集了有关被标识武器的范围广泛信息，但每类武器的牙买加独特参考码将是火器标识信息管理系统的主体，因为该代码将记录提及牙买加进口人和进口年份。下文矩阵概述了用于取得牙买加独特码的框架。火器标识信息管理系统将把这个独特码表示为标识输入码。

火器进口牙买加时标识框架

被没收武器	消费者/最终用户(代码)						标识机构
	牙买加警察部队 (JCF)	牙买加国防军 (JDF)	惩教署 (DCS)	海关 (JCA)	保安公司 (RPS)	公众 (JAM)	
进口人(代码)	牙买加警察部队(JCF)	JMJC13		JMJCDCS13	JMJCICA13		由实验室标识
	岛屿特警部队(JCF)						
	牙买加国防军(JDF)		JMJD13				
	惩教署(DCS)			JMDCS13			
	海关(JCA)				JMICA13		
	保安公司(RPS)				JMRPS[xxx]13		
	公众(JAM)					JMJAM13	
	Sasco 公司(SAS)	JMSASJCF13	JMSASJDF13	JMSASDCS13	JMSASICA13	JMSASJAM13	
	A&A 公司(AIA)	JMAIAJCF13	JMAIAJDF13	JMAIADC13	JMAIAICA13	JMAIAJAM13	
	KB 公司(KIB)	JMKIBJCF13	JMKIBJDF13	JMKIBDCS13	JMKIBICA13	JMKIBJAM13	
标识机构	K&W 公司(KIW)	JMKIWIJCF13	JMKIWIJDF13	JMKIWD13	JMKIWIICA13	JMKIWIJAM13	由火器许可证管理局标识
	中央经销商公司(CDU)	JMCDUJCF13	JMCDUJDF13	JMCDUDCS13	JMCDUICA13	JMCDUJAM13	

图例
国家实体
私营实体
无可能关联
进口自用
RPS- 注册私营保安公司
JIC- 进口人未知
YL- 年份未知
L1B No.- 指法庭实验室为由法院系统处理的被没收武器取得的管制编号。

编码系统解释

国家代码(例如 JMI), 进口人代码* (例如 SAS), 最终用户代码 (例如 JCF), 进口年份最后两位数(例如 13)

* 进口人代码将刊登公报以显示经精确鉴定核证

对注册私营保安公司将使用一种三个字符的格式为具体公司输入一个代码 (在上列矩阵中表示为 [xxx])。由 26 个字母和 9 个数字结合可能构成 132 600 种组合。

信息系统管理特点

根据该部的要求，为便于采集标识数据，必须以电子或手工方式在下列栏目中输入数据：

1. 输入管制号
2. 武器外形
3. 收货人/进口人信息
4. 发货人/出口人信息
5. 保管人信息
6. 航运信息
7. 武器信息
8. 标识输入码
9. 核查

注 1：关于当前和今后的火器进口，该标准规定，无论是手工输入还是电子输入数据，火器标识信息管理系统的所有九(9)个栏目都必须填入信息。

过去进口武器的可用/现有记录可能会出现“数据缺口”，导致缺少一些信息。

所以，在对新的和当前进口实行强制填写所有栏目的要求进行管理时，对较旧记录中的缺口给予了考量。因此，火器标识信息管理系统考虑了下列因素：

在火器标识数据库方面

火器信息直接输入火器标识数据库。图 1 为国家安全部火器标识数据库的一个截屏图，展示了用户界面屏，其中还分别为在每一栏中进行输入提供了所需标签和视窗。

图 1

火器标识数据库截屏图

此外，下列各栏(表 2)配置为火器标识数据库之内的“必填栏”：

表 2
必填栏

数据输入栏	必填栏系统配置
输入管制号	系统生成
武器外形	系统生成
收货人/进口人信息	必填并由系统参数引导
保管人信息	必填并由系统参数引导
武器信息	必填并由系统参数引导
标识输入码	系统生成
核查	以实际表格上用户签名和正式印/章验证

注 2：对当前进口、新进口以及过去进口的武器，均要求提供与每一个被指定为必填栏的栏目相关的信息。

注 3：只有当出自火器标识数据库中已完成表格的“打印件”以授权签名和正式印章得到核查和验证时，才能从这个程序生成标识证书。

在使用数据采集表手工输入数据方面

上述所有九(9)个栏目也均列于火器标识数据采集表上，供手工采集火器标识数据。考虑到表 2 中概述的必填要求，制订了图 2 中概述的数据输入规则。

图 2
手工数据输入表

ENTRY CONTROL NUMBER

WEAPON PROFILE

IMPORTER INFORMATION (Jamaican Jurisdiction)

Import Permit Number (No.) _____ Importer CODE _____
 Date of Import Permit _____ Importer Registration (Reg.) No. _____
 Name of Importer _____
 Importer Address: Street 1 _____ Street 2 _____ Telephone City _____ Country _____

CUSTODIAN (Jamaican Jurisdiction)

End User Category: LAW ENFORCEMENT (L.E.) _____ CIVILIAN (CIVILIAN) _____ OTHER (OTHER) _____
 Owner/Custodian Name _____
 Owner Reg. No. (For Custodian) _____

EXPORTER INFORMATION (Foreign Jurisdiction)

Export Permit Number _____ Exporter Reg. No. _____
 Date of Export Permit _____
 Name of Exporter _____
 Exporter Address: Street 1 _____ Street 2 _____ Telephone City _____ Country _____

SHIPPING INFORMATION

Date of Landing _____
 Name of Landing _____
 Shipping Agent Number _____
 Shipping Agent Address: Street 1 _____ Street 2 _____ Telephone City _____ Country _____
 Vessel Name _____ Voyage Number _____
 Packing Label/Number _____
 Date of Packing Label/Number _____
 Port of Origin _____

WEAPON INFORMATION

Status of Weapon: Unrecorded _____ Recorded _____
 Name of Manufacturer _____
 Type of Weapon _____
 Model _____
 Serial Number _____
 Color _____
 Country of Manufacture _____
 Proof Mark _____

MARKING ENTRY

Category of Import _____
 Importer _____
 Year of Importation _____
 Alpha-Numeric Code _____

VERIFICATION

Verifier Name _____ Date of Verification _____
 Verifier Signature _____ Date _____

Callout Boxes:

- 此为自动生成栏，将在数据输入时由数据库派生而成。如数据在数据采集表上手工输入，则此栏须保持空白。
- 对于2010年后进口的所有国有火器和2005年后进口的所有民用火器，此栏均须完整填写。此处输入的信息取自国家安全部核可的相关进口许可证。
- 此为所有火器必填栏，指的是被授权拥有/保存该武器的实体/人员。
- 对于2010年后进口的所有国有火器和2005年后进口的所有民用火器，此栏均须完整填写。
- 对于2010年后进口的所有国有火器和2005年后进口的所有民用火器，此栏均须完整填写。
- 此为所有火器必填栏，须填入与该火器有关的技术信息。技术数据输入后，系统将生成一个显示证明标识的图形。
- 此为自动生成栏，将由数据库派生而成，但用户界面允许用户对字母-数字混合码的生成进行确认。如用数据采集表手工输入数据，则标识者须确保根据概述标识代码的矩阵正确输入代码。
- 核查要求标识者签盖他/她的“特征资料”以验证文件。

注 4: 火器标识信息管理系统考虑把法证实验室文件管理号(FL No.)的列入限于只作为标识已没收武器的独特标识码的一部分。

注 5: 对当前进口、新进口以及过去进口的武器，均要求提供与每一个被指定为必填栏的栏目相关的信息。

注 6: 只有当“手工填写数据采集表”以授权签名和正式印章得到核查和验证时，才能从这个程序生成标识证书。

支持火器标识信息管理系统的辅助功能

火器标识数据库设有一个“导出”功能，被配置为数据库的一部分，以利于创建报告和最终打印火器标识证书。这种功用由导出相关信息的能力予以界定，可以是供打印格式(例如 PDF)，也可以是“原始数据”格式(例如电子表格)供上载至两个实体的电子数据库中的任何一个。

该系统所配能力还可纳入已标识武器的照片，以供进一步核实该火器已被标识。因此，标识官员应使用指定的照相机、读卡器和存储卡，以便于采集和存储所有已标识武器的图像。

注 7: 上载至数据库或存于指定标识工作站的图像的文件名必须包含已标识火器的序号。

适当标记枪支错误输入代码的使用

为处理标识过程中可能遇到的错误，已设计了周密的预防措施。这种关切由火器标识信息管理系统“输入错误”系统工具予以处理。

此种解决办法要求电子数据库配备一个出错窗口，以便说明“输入时出错”。在此情况下，打印的格式会同样显示“输入错误”信息，并伴有信息正确的一份打印件。

注 8：带有错误信息的武器应“标记”星号[*]以示“输入时出错”。
