



交通部民用航空局 民航通告

主旨：轉頒民航通告（Aging Aircraft Inspections and Records Reviews）

發布日期：2016.03.25

編號：AC F120-84

發行單位：飛航標準組

一、目的：

本民航通告係轉頒美國 FAA AC 120-84 及其後續修訂版，並取代本國民航通告 120-040A (高齡飛機檢查及紀錄審查)，提供一種可接受的方法，以符合我國「07-02A 航空器飛航作業管理規則」第 142 及 270 條有關高齡飛機檢查及紀錄審查之要求。

本通告並非強制性之法規，而是提供一種可接受之方法，但非惟一之方法，供許可證、檢定證持有者、航空器所有人或使用人建立作業準則。

二、修正說明：

新訂。

三、背景說明：

- (一) 為協助本國航空器使用人符合 07-02A 航空器飛航作業管理規則第 142 及 270 條之要求，本民航通告轉頒美國 FAA AC 120-84 及其後續修訂版，並取代本國民航通告 120-040A (高齡飛機檢查及紀錄審查)。
- (二) 本通告所轉頒之美國 FAA AC 120-84 可逕自美國聯邦航空總署網站查詢，其網址為「<http://fsims.faa.gov/>」。進入該網站

後點選「Regulatory Guidance Library」，進入後再點選「Advisory Circulars」，進入後於「Search」欄位鍵入「120-84」搜尋即可。

四、需求說明：

詳 FAA AC 120-84。

五、執行要點說明：詳 FAA AC 120-84。

(一) 本民航通告的適用對象如下：

1. 民用航空運輸業

2. 普通航空業

(二) 名詞定義：略

(三) 本通告中主要之對等業管機關單位表

項次	美國之機關單位	我國之機關單位	備註
1	Federal Aviation Administration (FAA)	交通部民用航空局 (下稱民航局)	
2	Certificate Holding District Office (CHDO)	民航局標準組	
3	Principal Maintenance Inspector (PMI)	主任適航檢查員	
4	Aviation safety inspector (ASI)	主任或助理(初始) 適航檢查員	
5	Designated Airworthiness	主任或助理(初始)	

	Representatives (DAR)	適航檢查員	
6	Organization Designated Airworthiness Representatives (ODAR)	主任或助理(初始) 適航檢查員	

(四) 本通告中主要之對等法規表

項次	美國之聯邦法規 14 CFR	我國之法規	備註
1	Part 91	07-02A 航空器飛航作業管理規則第 4 章	一般飛航作業
2	Part 121	07-02A 航空器飛航作業管理規則第 2 章	民用航空運輸業
3	Part 129	不適用	
4	Part 135	07-02A 航空器飛航作業管理規則第 3 章	普通業

六、**營運規範:** FAA AC 120-84 第 6.f.(2) 節有關營運規範之修訂方式說明如下:

- (一) 高齡飛機檢查及紀錄審查之完成係以營運規範為紀錄方式。航空器使用人應修訂營運規範 (樣本如附件) 填入飛機國籍編號、製造序號、飛機製造廠家、型別及系列、飛機製造日期、完成

飛機檢查日期、完成紀錄審查日期、檢查期限及檢查員通知航空器使用人完成飛機檢查及紀錄審查之日期。

(二) 航空器使用人之飛機未達檢查期限或不適用該法規項目者可於營運規範，說明如下：

1.如飛機在儲存中，則在營運規範欄位(5)及(6)填入「儲存」(Storage)，在欄位(8)填入「未完成」(N/C)。

2.如飛機未達檢查期限，在營運規範欄位(5)及(6)填入「未達期限」(below threshold)、欄位(8) 填入「未完成」(N/C)。

七、相關規定參考文件：

(一) 07-02A 航空器飛航作業管理規則

(二) FAA Advisory Circular AC 120-84：Aging aircraft inspections and records reviews

簽署： 林俊良

飛航標準組組長林俊良

營運規範樣本

營運規範 OPERATIONS SPECIFICATIONS

第四章 維護 PART D-MAINTENANCE

高齡飛機安全法規

07-02A 航空器飛航作業管理規則第 142 及 270 條要求航空器使用人應於規定日期前報請民航局

完成高齡飛機檢查及紀錄審查。

The Aging Aircraft Safety Regulation article 142 and 270 requires the operator to file a request with CAA to complete at aging airplane inspection and record review before the due date.

適用飛機包括：Applicable airplanes include:

民用航空運輸業之飛機 Civil Air Transport Operation Airplanes

普通航空業之飛機 General Aviation Operations Airplanes

此章節為高齡飛機已依 07-02A 航空器飛航作業管理規則完成飛機檢查及紀錄審查之正式紀錄。

This paragraph is the official record of completion of the required airplane inspection and records review to comply with the Aging Airplane Safety Regulation.

(1)國籍編號 Registration No	(2)製造 序號 Serial No	(3)飛機製造廠 家/型別/系列 Airplane M/M/S	(4)飛機製造 日期 Date of Airplane Manufacture	(5)完成飛機檢 查日期 Date of Airplane Inspection Completed	(6)完成紀錄審 查日期 Date of records Review Completed	(7)檢查期限 Due date	(8) 通知使用人 完成飛機檢查 及紀錄審查之 日期 Date of CAA notify operator both inspection and review completed

填寫範例：

一、未完成檢查之飛機：(1) B-69XXX;(2) 352;(3)A321-131;(4) 1987/01/01;(5) 未達期限 (below threshold) ;

(6) 未達期限 (below threshold) ; (7) 2008/12/04 ; (8) 未完成 (N/C)

二、已完成檢查之飛機：(1) B-69XXX;(2) 352;(3) A321-131;(4) 1987/01/01;(5) 2008/11/30; (6) 2008/12/9 ;

(7) 2015/12/08 ; (8) 2008/12/9