



交通部民用航空局 民航通告

主旨：轉頒民航通告 (Rotorcraft External-Load Operations)

發行日期：2021.06.11

**編號：AC F133-1B
Change: 1**

發行單位：飛航標準組

一、目的：

本通告轉頒 FAA AC 133-1B Change 1，描述「直昇機機外掛載作業 (Rotorcraft External-Load Operations)」，協助普通航空業者實施該作業之參考。

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，供業者建立作業準則。

二、修正說明：

- (一) 本通告取代 2018 年 2 月 9 日函頒之 AC F133-1B，使用人應依 FAA 及本國最新之修訂版，執行後續修訂及法規符合性檢查。
- (二) 本次修訂內容主在強調不適用於公務航空器作業 (PAO, Public Aircraft Operations)，另做部分內容修訂，惟不影響原政策內容。

三、背景說明：

為使普通航空業者實施直昇機機外掛載作業時有適切之參考，本局援引 FAA AC 133-1B Change 1 及其後續修訂版做為作業指導文件。

四、需求說明：

我國普通航空業者，可依本民航通告之指引與建議，檢視現行作業，制/修訂直昇機機外掛載組合作業手冊及相關手冊與訓練計畫等，並納入相關訓練課程。

五、執行要點說明：

- (一) 本通告所述 FAA，在我國為交通部民用航空局。
- (二) 本通告所述 FAR Parts 1、21、27、29、61、91、133、135、137、100-175 (hazardous materials (hazmat)) 等規定，在我國為「民用航空法」、「航空產品與其各項裝備及零組件適航檢定管理規則」、「航空人員檢定給證管理規則」、「航空器飛航作業管理規則」及「危險物品空運管理辦法」。
- (三) 本通告所述 FSDO，在我國為飛航標準組。

六、相關規定及參考文件：

- (一) 民用航空法。
- (二) 航空器飛航作業管理規則。
- (三) 飛航規則。
- (四) 民用航空運輸業管理規則。
- (五) 普通航空業管理規則。
- (六) 航空人員檢定給證管理規則。
- (七) 航空產品與其各項裝備及零組件適航檢定管理規則。
- (八) CAAT-004-FSD 航空運輸許可證檢定與管理手冊。
- (九) CAAT-005-FSD 適航檢查員手冊。
- (十) CAAT-006-FSD 航務檢查員手冊。
- (十一) FAR Parts 1、21、27、29、61、91、133、135、137。
- (十二) FAA ACs

http://www.faa.gov/regulations_policies/advisory_circulars/:

- AC 27-1 Series, Certification of Normal Category Rotorcraft ◦
- AC 91-32 Series, Safety In and Around Helicopters ◦
- AC 120-92 Series, Safety Management Systems for Aviation Service Providers ◦

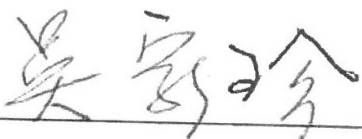
(十三) FAA Handbooks and Manuals :

- FAA-H-8083-21 Series, Helicopter Flying Handbook, available at
http://www.faa.gov/regulations_policies/handbooks_manuals/ ◦
- Safety Risk Management, available at
https://www.faa.gov/regulations_policies/handbooks_manuals/aviation/risk_management/ ◦

(十四) 其他參考資料：

- International Helicopter Safety Team (IHST) Safety Management System Toolkit at
<http://www.ihst.org/Default.aspx?tabid=3053> ◦
- Utilities, Patrol and Construction (UPAC) Safety Guide for Helicopter Operators at
<https://www.rotor.org/Resources/Safety> ◦

簽署：



飛航標準組組長吳家珍