



# 交通部民用航空局 民航通告

主旨：轉頒民航通告(Automatic Dependent Surveillance-Broadcast)

發行日期：2021.05.12

編號：AC F90-114B

發行單位：飛航標準組

## 一、目的：

本民航通告(以下簡稱本通告)旨在轉頒美國聯邦航空總署(FAA) AC 90-114B 民航通告(或其最新版)。本局為協助航空業者申請 Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B)許可時，能依據我國及外國最新科技及法規執行，特函頒本通告。

## 二、修正說明：

新訂。本次函頒為新訂，申請人應依 FAA 及本國最新之修訂版，執行修訂及法規符合性檢查。

## 三、背景說明：

鑑於 2010 年 5 月美國聯邦航空管理局 (FAA) 發布聯辦法規 (14 CFR) 第 91 部 91.225 和 91.227。此規則要求：除非獲得空中交通管制 (ATC) 之授權，自 2020 年 1 月 1 日起，於美國國家空域系統 (NAS) 內指定級別空域運行，必須具有自動相關監視廣播

(ADS-B)之輸出性能。本通告為美國國家空域系統(NAS)使用人提供有關如何按照 14 CFR § 91.225 - Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B) Out equipment and use. 與 14 CFR § 91.227 -Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B) Out equipment performance requirements.相關操作之指南。另本通告之附錄也為 ADS-B 啟用之其他操作(包括 ADS-B In)提供相關指引。為使航空器使用人實施 Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B)作業申請時，能有適切之參考，本局援引美國 FAA AC 90-114B「Automatic Dependent Surveillance-Broadcast」做為作業指導文件。

#### 四、需求說明：

我國民用航空運輸業、普通航空業、自用航空作業人員，應依本民航通告申請 Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B)許可，並經民用航空局核准後，載明於營運規範或其他文件據以執行。

#### 五、執行要點說明：

- (一) 本民航通告中所述 FAA，在我國為民用航空局。
- (二) 本民航通告中所述 Title 14 CFR parts 91、121、125、135 等規定，在我國為「航空器飛航作業管理規則」、「飛航規則」及「飛航管理程序」。
- (三) 本民航通告中所述 TSO、RTCA/DO 等標準，在我國為「技術標準件標準」及「工業標準」等。

## 六、相關規定及參考文件：

- (一) FAA AC 90-114B Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B) (或其最新版)。
- (二) FAA 14 CFR § 91.225 - Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B) Out equipment and use.
- (三) FAA 14 CFR § 91.227 - Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADS-B) Out equipment performance requirements.
- (四) 09-01A 「飛航規則」。
- (五) 07-02A 「航空器飛航作業管理規則」。

簽署：  
飛航標準組代理組長吳家珍