



# 交通部民用航空局 民航通告

**主旨：轉頒民航通告 (Use of Portable Electronic Devices Aboard Aircraft)**

<b>發行日期：2025.02.14</b>	<b>編號：AC F91.21-1D</b>	<b>發行單位：飛航標準組</b>
------------------------	------------------------	-------------------

## 一、目的：

本通告針對隨身攜帶之電子裝備相關資訊，提供航空器使用人參考使用，以符合中華民國法規，如民用航空法禁止於航空器上使用干擾飛航通訊之器材，但法規同時在不影響飛安之前提下，許可特定之電子裝備可於機上使用，本通告提供一種可接受之方法，但非惟一之方法，詳述使用人如何符合相關法規之規定。

## 二、修正說明：

本次修訂內容直接援引 FAA AC 91.21-1D 及其後續修訂版相關用語，並取代民國 99 年 2 月 6 日訂定之 AC 91-21.1B。

## 三、背景說明：

根據以往之經驗，隨身攜帶之電子裝備於機上使用之潛在危險性已逐漸被社會大眾明瞭，民航局亦依此訂定相關法規，而稍早 RTCA (Radio Technical Commission for Aeronautics) 所做之研究 (RTCA Special Committee 156, Document No. RTCA/DO-199, Vol. 1&2) 確認電子裝備對航空器之影響，RTCA 亦進一步研究並提出 (RTCA Special Committee 177, Document No. RTCA/DO-233) 報告，允許非發報類之隨身攜帶電子裝備 (PED) 於航機巡航階段使用，本局

援引美國 FAA AC 91.21-1D 作為作業指導文件。

#### 四、需求說明：

我國民用航空運輸業與普通航空業者，應依本民航通告之指引與建議，檢視現行相關作業，建立機上使用可攜式電子用品之標準作業程序，納入訓練課程，俾利飛航作業安全遂行。

#### 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 FAR part 91、121、125 以及 135 等規定，在我國為「航空器飛航作業管理規則」。
- (三) 本民航通告全文引用 FAA AC 91.21-1D 「Use of Portable Electronic Devices Aboard Aircraft」。

#### 六、相關規定及參考文件：

- (一) 01-01A 「民用航空法」第 43 條之 2。
- (二) 07-02A 「航空器飛航作業管理規則」第 49 條。
- (三) FAA AC 91.21-1D 「Use of Portable Electronic Devices Aboard Aircraft」。

簽署： 王富民

飛航標準組組長王富民