



交通部民用航空局

民航通告

主旨：轉頒民航通告(Approval Guidance for RNP Operations and Barometric Vertical Navigation in the U.S. National Airspace System and in Oceanic and Remote Continental Airspace)

發行日期：2018.04.01

編號：AC F90-105A

發行單位：飛航標準組

一、目的：

本局為協助航空業者申請 RNP Operation and Barometric Vertical Navigation 許可時，能依據我國及國外最新法規規定，特函頒本通告，以茲參考。

二、修正說明：

本次函頒為最新修訂版，申請人應依 FAA 及我國最新版本，執行本通告要求之修訂事項及法規符合性檢查。

三、背景說明：

鑑於衛星導航系統（GPS/GNSS）功能及其運用範疇日趨成熟，最佳性能導航（RNP）技術能力日新月異，為使我國業者在實施 RNP 及 LNAV/VNAV（Baro-VNAV）作業申請時，能有適切之參考，本局援引美國 FAA AC 90-105A「Approval Guidance for RNP Operations and Barometric Vertical Navigation in the U.S. National Airspace System and in Oceanic and Remote Continental Airspace」作為指導文件。

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 RNP Operation and Barometric Vertical Navigation 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、ICAO，在我國為民用航空局。
- (二) 本民航通告中所述 Title 14 CFR parts 91、95、97、121、125、129、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) 07-02A 「航空器飛航作業管理規則」。
- (二) 09-01A 「飛航規則」。
- (三) 飛航管理程序。
- (四) FAA AC 90-105A 「Approval Guidance for RNP Operations and Barometric Vertical Navigation in the U.S. National Airspace System and in Oceanic and Remote Continental Airspace」

簽署： 林俊良

飛航標準組組長林俊良