



交通部民用航空局飛安公告

Aviation Safety Bulletin

ASB No: 110-064/M

DEC, 2021

主旨：國籍某航空公司 ATR72-600 型客機因地面空調接口止逆閥故障致於飛行下降時發生艙壓異常之空中緊急下降事件。

說明：

國籍某航空公司 ATR72-600 型客機於下降階段發生艙壓異常，導致必須採取緊急下降高度措施。該機降落後，檢查發現地面空調接口止逆閥故障無法自動關閉，致下降過程中收油門後，艙壓無法維持情況。調查發現該止逆閥彈簧斷裂致無法自動彈回，且未於飛機後推前發現，致造成飛行中艙壓無法維持事件。

建議改進事項：

航空公司除應嚴格要求所屬維修人員依據工作程序單執行維護工作外，並應將原製造廠所發布之技術通告納入工程評估，亦應於維護訓練中善加利用案例分享，以利於有效避免人為疏失。另也應提供地勤作業人員作業程序及檢查之訓練，確保問題於發生危害前予以處置，避免衍生影響安全及正常營運之情事。

故對航空器使用人提出下列改善建議：

1. 航空器使用人對執行航空器管路連結及拆裝作業（如加油、地面空調、加水等）之地勤人員，應提供渠等必要之訓練，並應訂定執行管路拆裝後之檢查程序。
2. 航空器使用人對於航空器製造廠所提供航空器使用人之操作經驗及持續適航資訊，應主動參考評估並視情況採取必要之措施。