



超輕型載具檢驗委託作法說明

交通部民用航空局

112.11.25



簡報大綱

- 委託檢驗之法規依據 (超輕型載具管理辦法)
- 活動團體超輕型載具檢驗能力之審核
- 活動團體委託檢驗人員之審核
- 活動團體委託檢驗人員之實地檢驗訓練
- 公告活動團體受委託執行載具檢驗工作



■ 委託檢驗之法規依據

超輕型載具管理辦法

第八條 (申請檢驗)

超輕型載具應由其所有人檢附下列文件並繳納審查費，經其所屬活動團體向民航局或受該局委託之活動團體或專業機構申請檢驗：

- 一、飛航手冊。
- 二、組裝或維護手冊及維護計畫。
- 三、原製造廠之符合性證明文件或原製造廠所在國民航主管機關之證明文件.....(略)



■ 委託檢驗之法規依據 (續)

第八條(續) (完成地面檢驗後，申請核發臨時檢驗合格證進行功能飛行測試)

前項首次申請超輕型載具檢驗之所有人，應於民航局或受該局委託之活動團體或專業機構完成地面檢驗後之三十日內，經其所屬活動團體檢附檢驗紀錄向民航局申請核發臨時檢驗合格證進行功能飛行測試，並於完成飛行測試及檢驗後依第十二條規定辦理。



■ 委託檢驗之法規依據 (續)

第九條 (受委託之活動團體或專業機構之資格並依據檢驗作業程序執行檢驗)

活動團體或專業機構具有下列資格之一者，始得受民航局委託並依民航局訂定之超輕型載具檢驗作業程序執行檢驗工作：

- 一、經民航局審核具有超輕型載具檢驗能力之活動團體。
- 二、從事航空工業或其相關工業之工程、品管、試驗、驗證之機構，經國內或國外主管機關核准有案者。
- 三、經民航局檢定合格給證之維修廠。



■ 委託檢驗之法規依據 (續)

第十條 (執行檢驗工作者、檢驗工作證之規定)

執行檢驗工作者於二年內無違反民用航空法而受處分之紀錄，得檢附下列文件，**經其所屬活動團體或專業機構報請民航局審查合格發給超輕型載具檢驗工作證後，始得執行檢驗工作：**

- 一、具有航空器維護、檢驗工作經驗五年以上，並有民航局審核認可之文件。
- 二、具有與所檢驗工作內容相關訓練並有紀錄之文件。
- 三、熟悉相關民航法規、檢驗標準與程序及檢驗工作證持有人學科講習訓練之證明文件。

檢驗工作證持有人於檢驗工作證有效期間內，應參加檢驗工作證持有人學科講習訓練並取得證明文件。



■ 委託檢驗之法規依據 (續)

第十一條 (終止委託、廢止並註銷檢驗工作證)

受民航局委託檢驗之活動團體或專業機構，不具備第九條之資格者，民航局得終止其委託；其檢驗工作證持有人怠忽檢驗工作或作不實之檢驗結果者，民航局得廢止並註銷其檢驗工作證。經活動團體或專業機構報請民航局廢止或註銷者亦同。



■ 委託檢驗之法規依據 (續)

第十二條 (檢驗紀錄、經民航局審查合格後發給檢驗合格證)

超輕型載具經民航局或受該局委託之活動團體或專業機構檢驗合格作成檢驗紀錄後，民航局依該檢驗紀錄經審查合格後發給超輕型載具檢驗合格證。

受民航局委託執行超輕型載具檢驗工作之活動團體或專業機構，應將每次檢驗結果造冊，並於檢驗結束後十五日內報請民航局備查。



■ 委託檢驗之法規依據 (續)

第十二條 (續)(申請註銷檢驗合格證)

超輕型載具滅失、損壞致不能修復、報廢或永久停用時，所有人應檢附檢驗合格證向民航局或受該局委託之活動團體或專業機構申請註銷檢驗合格證。



■ 委託檢驗之法規依據 (續)

第十三條 (屆期換發檢驗合格證)

所有人應於檢驗合格證期滿前三十日至六十日間，檢附下列文件經其所屬活動團體報請民航局審查合格後換發檢驗合格證：

- 一、原檢驗合格證影本。
- 二、向民航局或受該局委託之活動團體或專業機構申請檢驗，經檢驗合格之檢驗紀錄。



■ 委託檢驗之法規依據 (續)

第十三條 (續) (改裝、更換機身、引擎後換發檢驗合格證)

超輕型載具經改裝、遭受損壞應更換機身、引擎或於失竊、失蹤尋回後，其所有人應檢附下列文件經其所屬活動團體報請民航局審查合格後換發檢驗合格證：

- 一、原檢驗合格證影本。
- 二、向民航局或受該局委託之活動團體或專業機構重新申請檢驗，經檢驗合格之檢驗紀錄。



■ 活動團體超輕型載具檢驗能力之審核

有意願申請檢驗委託之活動團體應於活動指導手冊中增訂相關程序，至少包含申請委託檢驗人員之資格及選用、載具檢驗之申請、檢驗之執行及登錄、紀錄之保存、委託檢驗人員之管理、檢驗結果之報局方式等作業流程。

請有意願申請檢驗委託之活動團體，陳報民航局審核上述活動指導手冊增訂之程序。



■ 活動團體委託檢驗人員之審核

民航局審核同意上述活動指導手冊增訂之程序後，活動團體執行委託檢驗工作者(檢驗人員)，須由活動團體報請民航局審查合格發給超輕型載具檢驗工作證後，始得執行檢驗工作。

民航局將依超輕型載具管理辦法第10條所列資格及訓練要求進行審核外，為確保受委託檢驗人員具有瞭解及閱讀載具組裝或維護手冊能力，民航局將考量檢驗人員須具備下述資格之一：

- 1、已取得本局核發之航空器維修工程師檢定證。
- 2、已通過勞動部辦理之飛機修護乙級技術士技能檢定。
- 3、已取得美國FAA或歐盟EASA核發之相關維修證照。
- 4、具有瞭解及閱讀組裝或維護手冊之能力，如英文能力證明(多益英文檢定Toeic成績達500分以上，或其它等同英文檢定成績)。



■ 活動團體委託檢驗人員之實地檢驗訓練

申請委託檢驗之活動團體所提報委託檢驗工作人員如通過民航局前述審核，需於民航局見證下依民航通告AC ULV-002「超輕型載具檢驗作業申請指南」，進行載具實地檢驗訓練，確定其執行檢驗之專業能力及適職性並完成相關訓練紀錄，經民航局審查合格後發給超輕型載具檢驗工作證。



■ 公告活動團體受委託執行載具檢驗工作

民航局將正式公告該活動團體得受民航局委託依程序執行載具檢驗工作。

公告後本局將依該活動團體之超輕載具數量、活動頻率等，委託所申請之檢驗工作。



簡

報

完

畢