

Standard Änderung CS-SC054b AUSTAUSCH VON ENTFERNUNGSMESSGERÄTEN (DME)

1. Zweck

Austausch von DME Geräten, die im Funkfrequenzbereich von 960-1215 MHz betrieben werden.
Diese SC umfasst nicht Installation von Antennen.

2. Anwendbarkeit/Eignung

Flugzeuge, die keine komplexen motorgetriebenen Luftfahrzeuge sind, Drehflügler, die keine komplexen motorgetriebenen Luftfahrzeuge sind und alle ELA2-Luftfahrzeuge.

3. Annehmbare Methoden, Techniken und Praktiken

Die folgenden Normen enthalten akzeptable Daten:

- FAA Advisory Rundschreiben AC 43-13-2B, Kapitel 2.

Darüber hinaus gilt Folgendes:

- Die Ausrüstung ist gemäß ETSO-2C66b oder einer späteren Änderung oder einer gleichwertigen Norm zugelassen;
- die Ausrüstung hat die gleiche Funktionalität, wird am gleichen Ort installiert und ist kompatibel mit der bestehenden Anlage;
- die Ausrüstung ist mit den Verbindungen zu bestehenden Flugmanagement-/Navigationssystemen kompatibel;
- die Ausrüstung ist für die bei normalem Betrieb zu erwartenden Umgebungsbedingungen geeignet; und
- die vom Ausrüstungshersteller festgelegten Anweisungen und Tests müssen befolgt werden.

4. Beschränkungen

Es gelten alle vom Ausrüstungshersteller festgelegten Einschränkungen.

Der Einbau der Ausrüstung kann nicht dazu verwendet werden, die Betriebsfähigkeit des betreffenden Luftfahrzeugs zu erweitern.

Wenn bei Drehflüglern, die für Nachtsichtgeräte zugelassen sind, Cockpitverkleidungen eingebaut werden sollen, kann diese Änderung nicht als SC angesehen werden.

5. Handbücher

Änderung des Flughandbuchs mit der Flughandbuchergänzung, welche die relevanten Ausrüstungsanweisungen für den Betrieb enthält oder auf diese verweist, wie erforderlich.

Änderung der Anweisungen zur Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit zur Festlegung von Instandhaltungsmaßnahmen/Inspektionen und -intervallen, wie erforderlich.

6. Freigabe für den Betrieb

Dieser SC ist nicht für die Freigabe durch den Piloten/Eigentümer geeignet.

[Ausgabe: STAN/2]