

- Gegenstand : Einbau von 406 MHZ ELTs
- Betroffen : DG Segelflugzeuge und Motorsegler, alle Muster, alle Baureihen  
LS Segelflugzeuge und Motorsegler, alle Muster, alle Baureihen
- Dringlichkeit : Optional, bei Einbau eines 406 MHZ ELTs.
- Vorgang : Der Einbau von 406 MHZ ELTs in Segelflugzeuge und Motorsegler ist schwierig, da die normalerweise mitgelieferten Antennen ein Gegengewicht benötigen. Da die Antennen meist sehr lang sind, ist ein interner Einbau in einem Segelflugzeug oder Motorsegler normalerweise nicht möglich.  
Deshalb werden spezielle Antennen benötigt.  
In den Arbeitsanweisungen zu dieser TM werden geeignete Antennen und günstige Einbaupositionen für ELTs und Antennen angegeben.
- Maßnahmen : DG Segelflugzeuge und Motorsegler: Einbau von Antenne und ELT gemäß der Arbeitsanweisung Nr. 1 zur TM DG-G-08.  
LS Segelflugzeuge und Motorsegler: Einbau von Antenne und ELT gemäß der Arbeitsanweisung Nr. 2 zur TM DG-G-08.
- Material : DG Segelflugzeuge und Motorsegler: Arbeitsanweisung Nr. 1 zur TM DG-G-08.  
LS Segelflugzeuge und Motorsegler: Arbeitsanweisung Nr. 2 zur TM DG-G-08.  
Mögliche ELTs und Antennen sowie weiteres Material ist in den Arbeitsanweisungen angegeben.
- Gewicht und Schwerpunktlage : Es ist eine neue Wägung oder eine Umrechnung durchzuführen.
- Hinweise : Die Maßnahme ist in einem gemäß Teil-145 genehmigten Betrieb, oder in einem nach Teil M, Subpart F genehmigten Betrieb, nach den Bestimmungen des Part M durchzuführen.  
Die Maßnahme ist gemäß Punkt M.A.801 freizugeben.  
  
Die Funktion der Anlage muss von einem Avionikprüfer mit entsprechender Berechtigung geprüft werden.  
  
Diese TM ist nur anwendbar, wenn eine Freigabebescheinigung Form DG-F-G-08 vorliegt, in der Muster und W.Nr. des Luftfahrzeuges, in welches das ELT eingebaut werden soll, angegeben sind.  
Diese Freigabebescheinigung ist beim Musterbetreuer (DG Flugzeugbau) zu beantragen

Bruchsal den 29.03.2012

Bearbeiter: Wilhelm Dirks Die Änderungen wurden am 25.06.2012 durch die EASA zugelassen mit Zulassungs-Nr. 10040319

*Wilhelm Dirks*