



## AIC B-19/06. Fremstilling, ændring eller reparation af TSO- og ETSO artikler.

Stort set alt udstyr beregnet for installation i luftfartøjer er konstrueret og fremstillet i overensstemmelse med en Technical Standard Order (TSO) eller en European Technical Standard Order (ETSO). Som eksempler kan nævnes: stole til passagerer og besætningsmedlemmer, sikkerhedsseler til disse stole, fragtnet og fragtkontainere, radio- og navigationsudstyr, GPS antenner, flyve-, navigations- og motorinstrumenter, hjul og bremses, slanger til olie-, hydraulik- og brændstofs-systemer osv. og osv. Ønsker man at konstruere (designe) en TSO/ETSO artikel skal man godkendes til dette i overensstemmelse med Part 21, Sektion A, Subpart O. Når man har opnået denne godkendelse, er man indehaver af ETSO-godkendelsen til den artikel, man har designet. Det er kun indehaveren af ETSO-godkendelsen, der har lov til at fremstille en ETSO artikel i overensstemmelse med Part 21, Sektion A, Subpart G (eller Subpart F, hvis State of Design accepterer det).

Vedligeholdelse af en TSO/ETSO artikel må kun udføres af en godkendt vedligeholdelsesorganisation og kun i overensstemmelse med godkendte forskrifter fra indehaver af TSO/ETSO-godkendelsen.

Ændringer og reparationer til en TSO/ETSO artikel må kun designes af indehaveren af TSO/ETSO-godkendelsen til den pågældende artikel.

Hvis en tredje part ønsker at introducere en ændring eller reparation til en ETSO artikel, skal vedkommende ansøge om en ny ETSOA for hele artiklen i overensstemmelse med Part 21, sektion A, subpart O. Ændringen eller reparationen kan dog også godkendes som en del af en godkendt installation i en luftfartøjs-type i overensstemmelse med Part 21, Sektion A, Subpart D, E, eller M. I så fald vil artiklen imidlertid miste den ETSO godkendelse, den tidligere er blevet tildelt (ETSO skiltet skal fjernes). Artiklen skal mærkes permanent med de nødvendige oplysninger for identifikation af artiklen og ændringen. Mærkningen vil typisk være EPA-mærkning i overensstemmelse med 21A.804(a), godkendelsesnummer og dato og identifikation af ændringen. Godkendelsen af installationen med ændringer vil dække godkendelsen af artiklen så længe, den er en del af installationen. Da artiklen har mistet sin godkendelse som ETSO artikel, kan den f.eks. ikke efterfølgende sælges som værende en ETSO artikel.

Er der tale om en TSO artikel (Artiklen er ikke mærket med ETSO nummer) gælder tilsvarende regler, dog med den undtagelse, at TSO skiltet ikke skal fjernes og mærkningen foretages i overensstemmelse med paragraf 20 i FAA Order 8150.1B.

(TL)