

Läckande höjdmätare

Bakgrund

En del gamla höjdmätare har läckage i instrumenthuset. Höjdmätaren kan ändå ha en acceptabel funktion då den tar mättrycket från kabinen. Om en läckande höjdmätare kopplas in på det statiska systemet så kommer det statiska systemet att läcka, vilket medför felvisning på fartmätaren. En läckande höjdmätare kan godkännas trots läckage under förutsättning att den ej kopplas in på flygplanets statiska system.

Vid kontroll

Om läckage i instrumenthuset uppdagas vid kontroll, kan mätaren godkännas under förutsättning att den uppfyller övriga krav. Mätaren skall då märkas på instrumenthuset med följande text:

"Instrumenthuset läcker. Får ej anslutas till ordinarie statiskt system"

Montering i motorsegel- och segelflygplan

Höjdmätare med läckande hus får endast monteras utan anslutning, dvs. kabinstatiskt. På instrumentbrädan i anslutning till höjdmätaren skall en varningsskylt med följande text monteras:

"VARNING

Höjdmätaren ansluten till kabintryck
Kan visa fel (± 60 m)"