



1982-05-10

# S T M

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE  
Driftserfarenheter

D-004

Sid 1 (7)

## Kontroll av utförda underhållsarbeten

### Bakgrund

Materielstörningsrapporter har inkommit till KSAK gällande felmontering av bl a höjdroderstötstång i samband med underhållsarbeten. Höjdroderstötstången återmonterades i detta fall i kroppen. Roderutslagen måste justeras så att de låg inom angivna gränser. Senare upptäcktes felaktigheter genom att höjdrodret kärvade något. Man konstaterade därvid att höjdroderstötstången i bakkroppen inte gick igenom ordinarie genomföring i ett spant i bakkroppen utan ovanpå spantet. Felaktigheten justerades.

### Allmänt att beakta ur kontrollsynpunkt

Vid samtliga arbeten som genomföres skall en kontroll av annan person än den som utfört arbetet göras innan respektive arbetsmoment avslutas. Segelflygtekniker kan utföra egen kontroll. Denna kontroll omfattar normalt detaljen eller hela arbetet som utförts enligt gällande anvisningar och föreskrifter och att åtgärderna är korrekt utförda. I det relaterade fallet innebär det att kontrollen normalt omfattar följande moment:

- rätt stötstång monteras åt rätt håll...
- stötstången är ansluten i båda ändar och monteringen korrekt utförd och låst (t ex bult uppifrån och ned och går genom genomföringar)
- Stötstången ansluten till vinkelhävarmen i fenan och bulten monterad och låst
- Sidrodret rätt monterat och låst
- Roderutslag kontrolleras

I klubbverksamheten ansvarar segelflygteknikern för att kontroll äger rum.

Ovanstående får ses som ett exempel på hur kontrollverksamheten kan utföras.

### Referens

Materielstörning 10/81