



1988-03-01

# STM

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE  
LÜFTVÄRDIGHETSDIREKTIV

L-1169  
SZD

Jantar  
Sid 1 (2)

## Justering av spel vinge - kropp / vinge - vingspets.

1. Berörda typer: Samtliga "Jantar" flygplan;  
SZD-37X, -37, -38, -38A, -41, -41-1, -41A, -41B  
-42, -42-1, -42-2, -48, -48-1, -48-3, -48-3M.
2. Tidsfrist: Årstillsyn, dock senast 88-04-30.
3. Orsak: Onormalt spel i anslutningen vinge/kropp respektive vinge/vingspets kan uppkomma.
4. Åtgärder: Kontroll/justering av spel.
  - 4.1 Fixera ena vingspetsen så att den ej kan röra sig framåt eller bakåt. Belasta den andra vingspetsen med 10 kp omväxlande framåt/bakåt. Kontrollera spelets variation i spalten vinge-kropp/vinge-vingspets. Vid framkanten får rörelsen vara max 2 mm och vid bakkanten max 4 mm.  
  
Överskrids ej dessa värden fordras ingen ytterligare åtgärd.
  - 4.2 Om spelets variation överstiger ovan angivna värden, måste spelet mätas vid respektive vingtapp, för att avgöra var justering ska ske. Detta görs genom att demontera vingarna och sätta "testshims" av 0,2 och/eller 0,3 mm tjock plåt på de tappar vid vilka för stort spel observerats. Montera vingarna för kontroll av om shim-sens tjocklek är rätt. OBS ! Om shim-sen är för tjocka blir det svårt att få i vingbultarna. Kontrollera att spalten vid vingroten/skarven är jämbred, för att uppnå detta kan shim-sning behövas vid en eller flera tappar.
  - 4.3 För de tappar där shim-sning visat sig nödvändig, tillverkas specialbrickor enligt fig 1 samt om nödvändigt extra brickor enligt fig 2.



88-03-01

# STM

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE  
LUFTVÄRDIGHETSDIREKTIV

L-1169  
SZD

Jantar  
Sid 2 (2)

- 4.4 Om bricker skall fästas till rent glas-fiberlaminat används skruv, bricka och mutter enligt fig 3.  
Om bricker skall fästas till plywood eller plywoodförstärkt glasfiberlaminat används plåtskruv enligt fig 4.
5. Genomförande: Kontroll respektive justering införes i flygplansjournal samt Modifierings- och reparationsjournal av segelflygtekniker.
6. Material: 0,2 och 0,3 mm plåt till testshims. Shims kan beställas från tillverkaren eller tillverkas enligt fig 1 och 2.
7. Referenser: Tillverkarens bulletin Nr BR-032/87 "JANTAR"

