



1983-03-31

# S T M

## SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE LUFTVÄRDIGHETSDIREKTIV

L-1078

SZD

SZD-30 Pirat

Sid 1 (2)

### Ändrad anslutning av stötstänger i styrsystemet

1. Berörda typer: SZD-30 Pirat S/N som börjar på B-  
S/N som börjar på W-  
S/N som börjar på S-

samt SZD-30B "Pirat 75" X=114  
SZD-30C "Pirat C" P-790, P-836

2. Tidsfrist: Årstillsyn dock senast 1983-04-30

3. Orsak: Åtgärden har föreskrivits för att eliminera risken för att anslutningen vid en stötstångs vridlager skall kunna lossa. Detta kan tänkas ske om lagret lossar ur sitt fäste och muttern (alt bultskallen) glider igenom lagerskålen. Åtgärden är ett resultat av myndigheternas analys av tillförlitligheten hos styrsystemet.

4. Åtgärder:

4.1

Passande bricka enligt fig 2 skall med hänsyn till lagrets dimension monteras i styrsystemet i punkt A, B och C (Fig 1) i kroppen och i enlighet med ritningen. Bricka med hål  $\emptyset$  5,2 mm används vid punkt B medan bricka med hål  $\emptyset$  6,5 mm används vid A och C.

#### Anm:

Montering av bricka vid punkt A fordrar att styrsystemet lossas vid spaken för att därigenom möjliggöra fullt utslag mot kroppsskalat. I detta läge markeras två hål  $\emptyset$  25 mm för att kunna lossa stötstångens anslutningsbult (ett hål i sitsen, ett hål rakt under i kroppsskalat). Uppstår problem vid uttagningen av bulten är det tillåtet att göra ett halvcirkelrunt hål i källisten dock max in till 6 mm djup och endast precis så mycket att bulten kan passera. Brickan skall vid montering föras in först och därefter bulten (förstora ej hålet i källisten). Efter anslutning av bult med bricka lusku nr hålet och gör en glasfiberlagning alt lägg på ett nytt sandrlock.

5. Material: Tillverkaren levererar till resp ägare:

1 st med  $\emptyset$  5,2 mm hål  
3 st med  $\emptyset$  6,5 mm hål

KSAK översänder en sats/Pirat till flygklubbens segelflygchef resp ägare.

6. Referens: Tillverkarens Service Bulletin No BK-023/81 Pirat.

(Luftfartsverket utger ej LVA för segelflygplan tills annat än om skäl härför föreligger.)



1983-03-31

# STM

SEGELFLYGETS TEKNISKA MEDDELANDE  
LUFTVÄRDIGHETSDIREKTIV

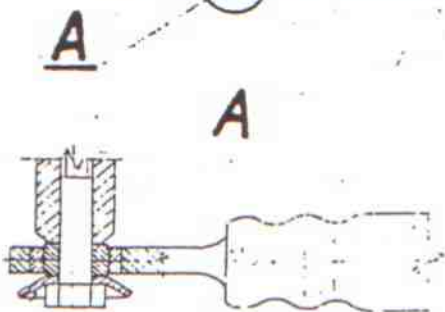
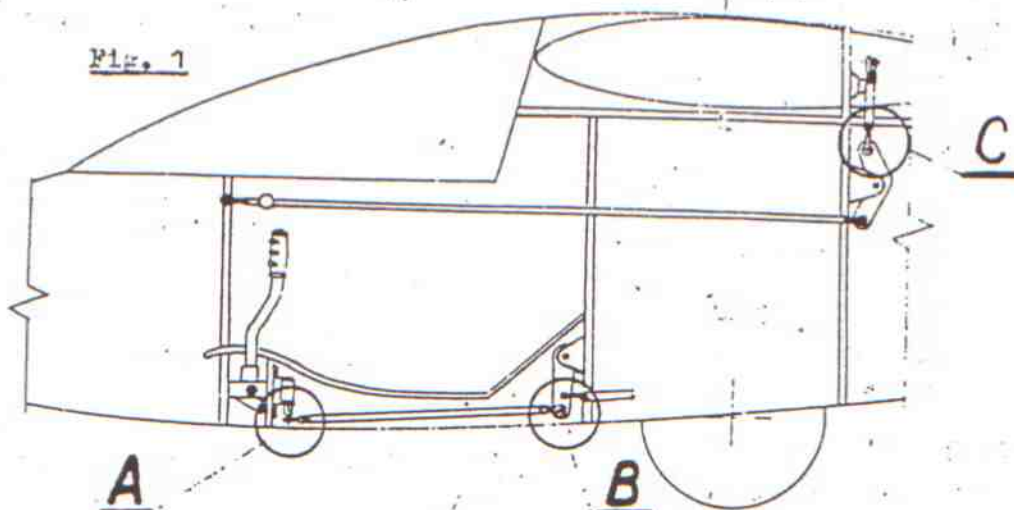
L-1078

SZD

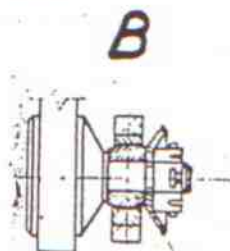
SZD-30 Pirat

Sid 2 (2)

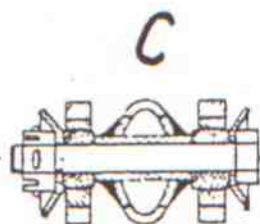
Fig. 1



6.2.



6.1.



6.2.

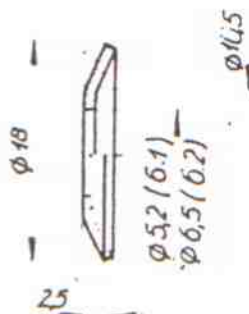
Fig. 2

Gauger av stor

material: 20-24, #1x13x13/

protection coating:

zinc coating.



Amount

6.1 - 1 piece/set

6.2 - 3 pieces/set