

WP1

# FSTD

Pär Wilund  
Jan Lingemark

Skolchefsmöte 8 februari 2024



## Bild 1

---

WP1

Pär

Wilund Pär; 2024-02-02

## Agenda

- FSTD-inspektörer
- Svenska FSTD 2024
- Transportstyrelsens uppdragsverksamhet
- Ansöka om förändring av FSTD-tillstånd
- Årsrapporter (lärdomar)
- Nya regler
- FSTD-webben
- Frågestund

## Bild 2

---

WP2

Pär

Wilund Pär; 2024-02-02

## FSTD-inspektörer

- TI

- Jan Lingemark (SLbu)
- Abdulah Ramic (SLbu)
- Erik Jangren (SLou)

-Hans Hermansson (pensionerad)

- FI

- Pär Wilund (koordinator SLbu)
- Magnus Forslund (SLbu)
- Conny Comstedt (SLbc)
- Staffan Söderberg (SLof)

-Bengt Holmqvist (pensionerad)

### Bild 3

---

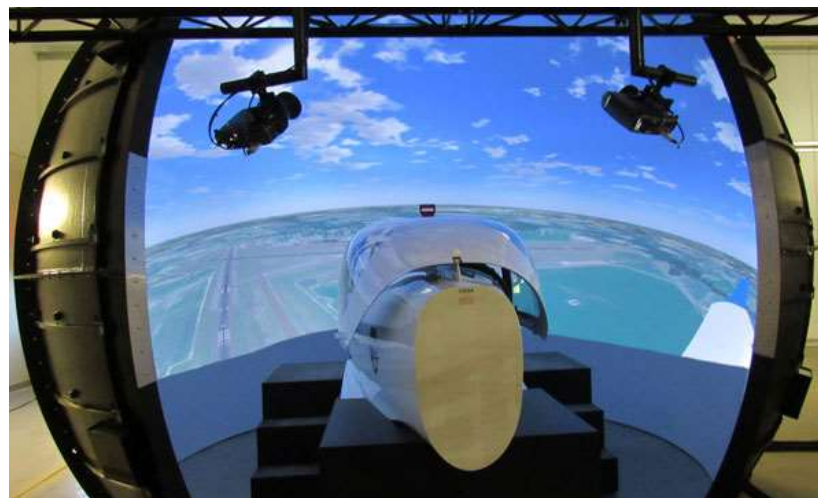
WP3

Pär

Wilund Pär; 2024-02-02

## Svenska FSTD under 2023

- 21 aktiva FSTD
- 1 FFS
- 3 FTD
- 3 FNPT(H)
- 15 FNPT(A)
- 9 FSTD på 24 månaders tillsynsintervall
- Leveranskontroll av nya SK40 (ej certifiering)



## Bild 4

---

WP4

Pär

Wilund Pär; 2024-02-02



## Transportstyrelsens uppdragsverksamhet

- Uppdrag åt EASA för 2023
  - Recurrent (49)
  - Initial (4)
  - Organisationsaudits (5)



- Upprätthåller Transportstyrelsens kompetens inom framförallt FFS
- Standardisering mellan behöriga myndigheter inom EASA

## Bild 5

---

WP5

Pär

Wilund Pär; 2024-02-02

## Ansöka om förändring av FSTD-tillstånd

- [EASA Form 2](#)
- [Bilaga EASA Form 2 ORA\(FSTD\)](#)
  - utökat tillsynsintervall 24 mån
  - betydande förändring eller uppgradering
  - omlokalisering
  - deaktivering
- [EASA Form 4 \(Ledningspersonal\)](#)
  - AM
  - SM
  - CMM
  - AP FSTD (Assigned person)

The image shows three overlapping forms from Transportstyrelsen (EASA Form 2, Bilaga EASA Form 2 ORA (FSTD), and EASA Form 4). The forms are for applications to change FSTD status. EASA Form 2 is for initial grant of approval. Bilaga EASA Form 2 ORA (FSTD) is for ORA (FSTD). EASA Form 4 is for management personnel. The forms include checkboxes for various categories (CA, CAE, etc.) and fields for applicant information, position, and signature.

## Bild 6

---

WP6

Janne

Wilund Pär; 2024-02-02

# Årsrapport

- TSL 7365

**Attached documentation\***

<p>The supporting documents shall be named as the name of each respective checkbox (for example, the supporting documents for the deviation status shall be named "Deviation status").</p>		
<input type="checkbox"/> Deviation status	<input type="checkbox"/> Failure details	<input type="checkbox"/> Airport visual database
<input type="checkbox"/> Reliability data	<input type="checkbox"/> Update	<input type="checkbox"/> Documentation from performed audits and documented actions
<input type="checkbox"/> Operational data	<input type="checkbox"/> Documentation from performed subjective fly-out	<input type="checkbox"/> Emergency protection equipment
<input type="checkbox"/> Failure tabulation	<input type="checkbox"/> QTG status	

## Bild 7

---

WP7

Janne

Wilund Pär; 2024-02-02

## Årsrapporter (lärdomar)

- Ni är bra på att skicka in årsrapport i tid!
- **Deviation status**  
-redovisa era åtgärder efter senaste recurrent
- **Update**  
-vi vill se vilka uppdateringar som gjorts samt se dokumentation från era egna acceptanstester
- **Performed audits**  
-glöm inte dokumentation från era interna audits SAMT dokumentation av era åtgärder på eventuella avvikelser (Viktigt!)
- **QTG-status**  
-Glöm inte att bifoga status på manuella tester (VGS, flight controls, etc)

## Bild 8

---

WP8

Janne

Wilund Pär; 2024-02-02



## EASA Opinion 5 (13 oktober 2023)

- Recurrent sista dagen i månaden för initial
- Evaluering 60 dagar innan och 30 efter "recurrentdatum"
- EEP flyttats från ORA.FSTD.225 till ARA.120 vilket är logiskt
- EU-beslut tidigast i februari 2024



## Bild 9

---

WP9

Pär

Wilund Pär; 2024-02-02

## ”Nya” regler

- Nya ”AWO” (from 30 oktober 2022)
- CAT III med DH mellan 50-99 ft (Gamla CATIIIA)  
Minsta RVR första segment 175m mot tidigare
- Gäller FFS samt FNPTII MCC



## Bild 10

---

WP10

Pär

Wilund Pär; 2024-02-02

## FSTD-webben

- [FSTD \(utbildningshjälpmedel för flygsimulering\)](#)
  - Regelkarta för FSTD-operatörer
  - Bli en godkänd FSTD-operator
  - Upprätthållande av en FSTD-kvalifikation
  - En FSTD-operatörs årliga processer
  - Bilagor till Dossier/Årsrapport
  - Förändring av en FSTD
  - Tillsyn av en FSTD-operator
  - Tillsyn av en FSTD

## Bild 11

---

WP11

Janne

Wilund Pär; 2024-02-02

WP12

WP13

## Frågestund

- *Allt du velat veta om flygsimulatorer men varit för blyg för att fråga...*



## Bild 12

---

**WP12**

**Janne och Pär**

Wilund Pär; 2024-02-02

**WP13**

**Janne infogar bild**

Wilund Pär; 2024-02-02



# Tack för visat intresse!

Vid frågor:

E-post: [par.wilund@transportstyrelsen.se](mailto:par.wilund@transportstyrelsen.se)

E-post: [jan.lingemark@transportstyrelsen.se](mailto:jan.lingemark@transportstyrelsen.se)