

LUFTVÄRDIGHETSDIREKTIV

Sektion 2. Utlandstillverkad flygmateriel

TITEL: Modifiering och kontroll av "stall"-system (SAS)

GÄLLER: Fairchild modell SA226T (S/N T201 t o m T275, T277 t o m T291); SA226-AT (S/N AT001 t o m AT419, AT003E, AT038E, AT062E, AT064E); SA226-TC (S/N TC201 t o m TC419, TC208E, TC211E, TC211EE, TC211EEE, TC211EEEE, TC222E, TC227E, TC228E, TC229E, TC234E, TC237E, TC238E, TC239E, TC331E, TC334E); SA226-T(B) (S/N T(B)276, T(B)292 t o m T(B)417, T(B)303E); SA227-AC (S/N AC406, AC415, AC416, AC420 t o m AC601, AC603); SA227-TT (S/N TT241 t o m TT541); SA227AT (S/N AT423 t o m AT585)

ÅTGÄRD: Utför modifiering och kontroll av (SAS)-system på berörda flygplan enligt anvisningarna i bifogad Service Bulletin-lista

Anm: För SA226 och SA227 med Conrac-SAS-system gäller tabell 2

TID FÖR
ÅTGÄRD: Inom 100 flygtimmar räknat från LVD utgivningsdatum och därefter i intervaller enligt bifogad SB-lista

UNDERLAG: Ref bifogad SB-lista, tabell 1 och tabell 2

~~REPEREBS~~ ~~FÄRD 88-2236~~
UTGIVNINGS-
DATUM: 1985-12-09

LFS 1985:33

Åtgärd enligt LVD utgör nödvändig förutsättning för ifrågavarande flygmateriels luftvärdighet. Referens BCL M 1.11. Anteckning om åtgärd, som vidtagits i enlighet med LVD, skall införas i teknisk journal för berörd flygmateriel med hänvisning till ifrågavarande LVD-nummer. Angivet underlag refererar till senaste gällande revision/utgåva. LVD utges i luftfartsverkets författningssamlingar LFS.

Postadress	Gatuadress	Telephone Nr	Direkttelefon	Telegram	Telex
		Nat 011 - 19 20 00	Bo Norén 19 20 62	Civilair	
S-601 79 NORRKÖPING	Vikboplan 11	Int + 46 11 - 19 20 00	S Öhnell 19 20 64	Norrköping	64250

BILAGA TILL LVD Nr 2050

(a) Except as noted in paragraph (b) of this AD, modify and/or inspect the applicable airplanes in accordance with the manufacturer's service bulletins, at the initial and repetitive time-in-service intervals, as specified for the model and serial numbered airplanes set forth in Table 1 below:

85-22-06 Table 1:

MODEL	SERIAL NUMBER	FAIRCHILD SERVICE BULLETIN	COMPLIANCE INTERVAL HRS - TIME IN SERVICE
SA226-T	T201 thru T275, T277 thru T291	226-A27-024	one time only
		226-A27-028	one time only
		226-27-038	
		Para. 2.A	200
		Para. 2.B	500
SA226-AT	AT001 thru AT073, AT003E, AT038E, AT062E, AT064F	Para. 2.C	500
		Para. 2.D	800
		226-A27-024	one time only
		226-27-038	
		Para. 2.A	200
	AT074 thru AT419	Para. 2.B	500
		Para. 2.C	500
		Para. 2.D	800
		226-27-038	
		Para. 2.A	200
		Para. 2.B	500
		Para. 2.C	500
		Para. 2.D	800

85-22-06 Table 1 (Continued)

MODEL	SERIAL NUMBER	FAIRCHILD SERVICE BULLETIN	COMPLIANCE INTERVAL HRS - TIME IN SERVICE	
SA226TC	TC201 thru TC314, TC208E, TC211E, TC211EE, TC211EEE, TC211EEEE, TC222E, TC227E, TC228E, TC229E, TC234E, TC237E, TC238E, TC239E	226-A27-024	one time only	
		226-27-038	200	
		Para. 2.A	500	
		Para. 2.B	500	
		Para. 2.C	800	
		Para. 2.D		
	TC315 thru TC419, TC331E, TC334E	226-27-038	200	
		Para. 2.A	500	
		Para. 2.B	500	
		Para. 2.C	800	
SA226-T(B)	T(B) 276, T(B) 292 thru T(B) 391	226-A27-028	one time only	
		226-A27-033	one time only	
		226-27-037	200	
		Para. 2.A	500	
		Para. 2.B	2000	
		226-27-037	200	
		Para. 2.A	500	
		Para. 2.B	2000	
	SA227-AC	AC420 thru AC551	227-A27-004	one time only
227-27-006			200	
Para. 2.A			500	
		Para. 2.B	2000	
		Para. 2.C		
		AC406, AC415, AC416, AC552 thru 601, AC603	227-27-006	200
Para. 2.A			500	
Para. 2.B			2000	
SA227-TT		TT421 thru TT526, TT528, TT530 thru TT534	227-A27-004	one time only
			227-27-006	200
	Para. 2.A		500	
		Para. 2.B	2000	
		Para. 2.C		
		TT527, TT529 TT535 thru TT541	227A27-004	one time only

85-22-06 Table 1 (Continued)

MODEL	SERIAL NUMBER	FAIRCHILD SERVICE BULLETIN	COMPLIANCE INTERVAL HRS - TIME IN SERVICE
SA227-AT	AT423 thru AT549	227-A27-004	one time only
		227-27-006	
		Para. 2.A	200
		Para. 2.B	500
		Para. 2.C	2000
	AT550 thru AT585	227-27-006	
		Para. 2.A	200
		Para. 2.B	500
		Para. 2.C	2000

(b) Modify and/or inspect those Model SA226 and SA227 series airplanes which are equipped with the Conrac SAS System (per STC SA4725SW) in accordance with Table 2 below:

Table 2:

Model	Fairchild Service Bulletin	Compliance Interval Hrs - Time in Service
Any applicable	226-27-037	
Model SA226 and	Para. 2.A	200
SA227 airplanes	Para. 2.B	500
incorporating	Para. 2.C	2000
STC SA4725SW		

NOTE #1: The current issue date and subject matter of the Service Bulletins specified in Table 1 are as follows:

(1) 226-A27-024 - "Flight controls - Elevator," dated 11/13/79.

(2) 226-A27-028 - "Flight controls - Rudder and Elevator," dated 12/11/80.

(3) 226-A27-033 - "Flight controls - Elevator," dated 12/03/82, Revised 01/06/83.

(4) 227-A27-004 - "Flight controls - Elevators," dated 12/03/82, Revised 01/06/83.

(5) 226-27-037 - "Conrac SAS System - Inspection and Recalibration," dated 02/15/85, Revised 09/16/85.

(6) 226-27-038 - "Rosemount SAS System - Inspection and Recalibration," dated 02/15/85, Revised 09/16/85.

(7) 227-27-006 - "Conrac SAS System - Inspection and Recalibrations," dated 02/15/85, Revised 09/16/85.

(c) If the inspections specified in paragraphs (a) and (b) of this AD necessitate replacement of the servo pusher, the replacement unit must be one that is either new, overhauled, or meets the limits of the electrical test specified in the above revised service bulletins.