

CONSIGNE DE NAVIGABILITE

définie par la DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE

Les examens ou modifications décrits ci-dessous sont impératifs. La non application des exigences contenues dans cette consigne entraîne l'inaptitude au vol de l'aéronef concerné.

AIRBUS INDUSTRIE

Avions A340

Désactivation des inverseurs de poussée en cas de panne de la vanne TRSOV (ATA 78)

APPLICABILITE :

Avions AIRBUS INDUSTRIE A340 modèles -211, -212, -213, -311, -312, et -313 tous numéros de série.

RAISONS :

Plusieurs opérateurs d'avion A340 ont rapporté des cas de non rentrée d'un inverseur de poussée après son déploiement à l'atterrissage, associé à un message "REV FAULT" sur l'ECAM.

Cette situation due à un blocage en position déploiement de la vanne associée "Directional Control Valve" (DCV) du HCU (Hydraulic Control Unit), est consécutive à des non conformités de fabrication susceptibles d'affecter aussi la vanne "Isolation Valve" (IV) du HCU.

En cas de panne des vannes DCV et IV du HCU sur un même inverseur, l'inverseur concerné ne serait plus protégé contre un déploiement intempestif en vol que par une seule ligne de défense (la vanne "hydraulic isolation valve" ou "Thrust Reverser Shut-off Valve" : TRSOV) sur les trois initialement prévues.

ACTIONS :

Les mesures suivantes sont rendues impératives à la date d'entrée en vigueur de cette Consigne de Navigabilité :

- Dans le cas où apparaît sur l'ECAM le message "ISOL VALVE FAULT", indiquant le blocage en position ouverte de la vanne TRSOV (Hydraulic Isolation Valve), désactiver avant le prochain vol l'inverseur de poussée concerné conformément aux instructions données au § 4.2 de l'AOT AIRBUS INDUSTRIE A340-78A4026 du 22 mars 2001.

Nota : La liste minimum d'équipement constructeur (MMEL) 78-30-03 sera révisée ultérieurement pour inclure cette nouvelle restriction.

REF : AOT AIRBUS INDUSTRIE A340-78A4026 du 22 mars 2001
(toute révision ultérieure approuvée est acceptable)

DATE D'ENTREE EN VIGUEUR :

Dès réception à compter du 04 AVRIL 2001

n/GH

Date : 04/04/2001

AIRBUS INDUSTRIE
Avions A340

2001-128(B)