

LUFTFARTSVERKET
Hovedadministrasjonen
Avd. for luftfartsinspeksjon
Postboks 18, 1330 Oslo lufthavn

Telefon : Oslo (02) 59 33 40
Tlgr : CIVILAIR OSLO
Telex : 77011 ldal n

LUFTDYKTIGHETSPÅBUD (LDP)

TILBEHØR

LUCAS
AIR EQUIP. - 1

Med hjemmel i lov om luftfart av 16. desember 1960 §§ 214 og 43 jfr. kgl. res. av 8. desember 1961, litra K og Samferdselsdepartementets bemyndigelse av 23. mars 1964 fastsetter Luftfartsverket følgende forskrift om luftdyktighet.

059/90 STYRINGSPINNER - REDNINGSHEIS

Påbudet gjelder:

Lucas Air Equipment elektriske redningsheiser med følgende delnummer:

76370, 76370-010, 76370-011, 76370-020 og 76370-030.

Heisene er installert i, men ikke begrenset til, følgende luftfartøyer:
typer:

Aerospatiale: SA 316C, 319B, 316B og 3160,
SA 341 og 342,
AS 350 og AS 355.

Påbudet omfatter:

For å sikre at det ikke er noen sannsynlighet for at heisvinsjens rotasjonsretning blir reversert p.g.a slitasje av styringspinnen, skal følgende tiltak utføres:

Skift ut styringspinnen, "Guide Pin", delnr. 709595-100 i wirestyringsenheten i samsvar med operasjonsinstrukser gitt i Lucas Air Equipment Service Bulletin nr. 25-62-OK.

Tid for utførelse:

Dersom ikke allerede utført:

HEISER MED MINDRE ENN 750 HEISOPERASJONER SIDEN NY ELLER SIDEN SISTE OVERHALING:

Før 31. august 1990.

HEISER SOM IKKE HAR OPPNÅDD 750 HEISOPERASJONER:

Innen 750 heisoperasjoner er oppnådd.

Deretter skal styringspinnen skiftes ut med et intervall på 750 heisoperasjoner.

Referanse:

Fransk AD 90-121

08.10.90

MERK! For at angjeldende flymaterieell skal være luftdyktig må påbudet være utført til rett tid og notat om utførelsen ført inn i vedkommende journal med henvisning til denne LDP's nummer.

91-030 KONTROLL AV REDNINGSHEISPåbudet gjelder:

LUCAS AIR EQUIPMENT elektriske redningsheiser:

P/N 76370, 76370-10, 76370-011, 76370-020 og 76370-030 med serienummer til og med S/N 493.

Påbudet omfatter:

For å sikre jordingsforbindelse mellom på den ene siden den elektriske boksen og heisens elektriske motor, og på den andre siden festebraketten, gjøres følgende gjeldende:

Installer to 6 mm² elektriske jordingskabler i samsvar med LUCAS AIR EQUIPEMENT Service Bulletin 25-62-OL.

Tid for utførelse:

Før første flyging etter 16.12.91

Referanse:

Fransk AD 91-125(AB)

16.12.91

LUFTFARTSVERKET
Hovedadministrasjonen
Luftfartsinspeksjonen
Postboks 8124 Dep., 0032 Oslo
Telefon : 22 94 20 00
Telefax : 22 94 23 91
Tlgr. : CIVILAIR
Telex : 71032 enfb n

LUFTDYKTIGHETSPÅBUD (LDP)

TILBEHØR

LUCAS AIR
EQUIPMENT - 2

Med hjemmel i lov av 11. juni 1993 nr. 101 om luftfart, kap. XV § 15-4 jf. kap. IV § 4-1 og Samferdselsdepartementets bemyndigelse av 25. mars 1994, fastsetter Luftfartsverket følgende forskrift om luftdyktighet.

94-046A KONTROLL AV REDNINGSHEIS

Påbudet gjelder:

Lucas Air Equipment redningsheis, P/N 76375-030, -130, 76378 og 76378-100 utstyrt med elektroniske kontrollbokser P/N 61148-001, -002, og -006.

Påbudet omfatter:

Utfør tiltak som beskrevet i vedlagte kopi av DGAC AD 94-116(AB)R1.

Anm.: Denne LDP erstatter og opphever LDP 94-046.

Tid for utførelse:

Til de tider som beskrevet i vedlagte kopi av DGAC AD 94-116(AB)R1, med virkning fra denne LDP's gyldighetsdato.

Referanse:

DGAC AD 94-116(AB)R1.

AIRWORTHINESS DIRECTIVE

released by DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION CIVILE

Inspection and/or modifications described below are mandatory. No person may operate a product to which this Airworthiness Directive applies except in accordance with the requirements of this Airworthiness Directive

Translation of 'Consigne de Navigabilité'

ref.: 94-116 (AB) R1

In case of any difficulty, reference should be made to the French original issue.

LUCAS AIR EQUIPEMENT**Electric Hoists**

Up limit position security

The present Airworthiness Directive applies to LUCAS AIR EQUIPEMENT electric hoists P/N 76375-030, -130, 76378 and 76378-100 equipped with electronic control boxes P/N 61148-001, -002, and -006,, and are installed on, but not limited to, the EUROCOPTER Helicopters SA 360, SA 365 and SA 565 series

Several incidents caused by dynamic overload on winding up limit, due to cable uncontrolled excessive speed normally regulated by the automatic speed reducing mechanism or the operator, have been recorded in operation. As these incidents could cause the breaking of the cable following measures are rendered mandatory at the present Airworthiness Directive effective date :

1. Before the next hoist operation :
Visually inspect the cable and blank of the electronic control box upper vent in accordance with LUCAS AIR EQUIPEMENT Service Telex 61148-25-CW-01 issue 1 dated April 26, 1994 instructions (paragraph 1 and 2).
2. During each hoisting :
 - 2.1 Carry out the end of travel procedure described in LUCAS AIR EQUIPEMENT Service Telex 61148-25-CW-01 issue 1 dated April 26, 1994 (paragraph 3).
 - 2.2 If for any reason the hook comes fully home at an uncontrolled speed, the hoist assembly (hoist + control box) must be removed from the helicopter and returned to the manufacturer.
 - 2.3 In case of uncontrolled speed variation or absence of automatic speed reduction, contact the manufacturer for further instructions.

.../...

n/JPD

May 21, 1997

LUCAS AIR EQUIPEMENT
Electric Hoists

94-116 (AB) R1

Bilag til LDP 94-046A

3. The embodiment of following Service Bulletins on the electric hoist and on the electronic control box (*) is the terminative action of the present Airworthiness Directive :

Electric hoist

Part Number	Applicable Service Bulletin
76375-030 76375-130	SB 25-69-0Y
76378 76378-100	SB 76378-25-03

Electronic control boxe

Part Number	Applicable Service Bulletin
61148-002 61148-006	SB 61148-25-01 Issue 2 SB 61148-25-02 Issue 2 or later approved issue

(*) For information : The conditions of the present paragraph 3 are not applicable to the control box part number 61148-001.

NOTE : Manufacturer address :

LUCAS AEROSPACE FCS PARIS
7/9, avenue de l'Eguillette
B.P. 7186
95056 CERGY-PONTOISE CEDEX - FRANCE
Phone : 33 01 34 32 67 18
Fax : 33 01 34 32 63 23

Ref. : LUCAS AIR EQUIPEMENT TS 61148-25-CW-01
LUCAS AEROSPACE FCS PARIS
SERVICE BULLETIN 25-69-0Y
76378-25-03
61148-25-01 Issue 2
61148-25-02 Issue 2
or later approved issue

The present Revision 1 supersedes the CN 94-116(AB) dated May 11, 1994.

EFFECTIVE DATES :

Original AD : MAY 21, 1994
Revision 1 : MAY 31, 1997

BLANK