

# REGISTRO AERONAUTICO ITALIANO

### PRESCRIZIONE DI AERONAVIGABILITA'

### **SOGGETTO - OGGETTO:**

Elicotteri Agusta A109A

CUSCINETTI DELLE CERNIERE DI FLAPPEGGIO DEL MOZZO

#### **RIFERIMENTI:**

-Documentazione della Ditta Costruttrice:

AGUST

B.T. n. 109-3 Rev. C 11-06-1980

N. 1980-147 del 23-07-1980

Rev. 3 della P.A. 1977-108

P.A. Ripetitiva: SI

## SCADENZA:

Ogni 100 ore di volo

#### APPLICABILITA':

- Prescrizioni Estere:

tutti gli elicotteri A109 equipaggiati di cuscinetti P/N SJ7355//IR7355 nelle cerniere di flappeggio del mozzo R.P. Gli elicotteri equipaggiati di cuscinetti P/N 109-0101-82-1 non richiedono l'applicazione della presente P.A..

#### DESCRIZIONE :

Sono stati segnalati alcuni casi di avaria ai cuscinetti P/N SJ7355/IR7355 delle cerniere di flappeggio del mozzo rotore principale.

Nella fase precedente l'accertamento delle avarie sono state riscontrate notevoli perdite d'olio dalle cerniere di flappeggio del nuovo R.P.

La presente P.A. prescrive l'ispezione periodica dei cuscinetti in oggetto al fine di accertare l'integrita' secondo le modalita' e le scadenze indicate nel bollettino in riferimento.

La presente P.A. annulla e sostituisce la P.A. 79-115/A109-3 rev.2.

La precedente P.A., in ordine di tempo, riguardante lo stesso soggetto e' la P.A. 80-108/A109-10 rev.2.

Translation on the back

AIRWORTHINESS DIRECTIVE N. 80-147/A109-3 rev.3

### AGUSTA A109A helicopters

SUBJECT: Main Rotor hub flap hinge bearings P/N SJ7355/IR 7355.

REFERENCE: Agusta Bollettino Tecnico n. 109-3 rev.C dated June 11, 1980

APPLICABILITY: All Agusta A109A helicopters equipped with main rotor hub flap hinge bearing P/N SJ3755/IR7355.

helicopters equipped with beatings P/N 109-0101-82-1 will not require compliance with this A.D..

## DESCRIPTION :

Failure of main rotor hub flap hinge bearings, P/N SJ7355//IR7355, have been reported. Prior to failure detection, heavy oil leakage had been experience from main rotor hub flap hinges.

This A.D. calls for periodic inspection of subject bearings in order to ascertain their integrity in agreement with the time limits and directive contained in the referenced S.B.

This A.D. cancels and substitutes A.D. 79-115/A109-3 rev.2.

The preceding A.D., which refers to the same aircraft is A.D. 80-108/A109-10 rev.2.

----- FINE ------

ll Certificato di Navigabilita' dell'aeromobile sulle cui strutture od impianti deve essere applicata la Prescrizione di Aeronavigabilita' in oggetto, scade di validita' qualora essa non venga attuata nei termini prefissati.

La effettuazione della Prescrizione di Aeronavigabilita' deve essere annotata, a cura dell'Esercente, sui libretti dell'aeromobile, del motore o dell'elica.