

	<p align="center"><b>NOTIFICAÇÃO DE ALERTA</b></p>	<p align="center"><b>NA-AW139-006/2011</b></p>
---	--	--

<p align="center"><small>MANUFACTURER</small></p> <p align="center"><b>AGUSTAWESTLAND</b></p>	<p align="center"><small>REGISTRY</small></p> <p align="center"><b>CS-HGU</b></p>	<p align="center"><small>SERIAL NUMBER</small></p> <p align="center"><b>31143</b></p>
<p align="center"><small>MODEL</small></p> <p align="center"><b>AW139</b></p>		

*SUBJECT*

**ATA 64 – CRACK FOUND IN TAIL ROTOR BLADE**

*NOTIFICATION DATA*

<i>RELIABILITY REPORT</i>	<i>ALERT TYPE</i>	<i>RECURRENT</i>	<i>ALERT STATUS</i>
<b>RF-AW139-2S2011</b>	<b>MAREP</b>	<b>YES</b>	<b>CLOSED</b>

*DESCRIPTION*

**Após a identificação de uma fractura numa das TAIL ROTOR BLADES do CS-HGU, houve necessidade de proceder à sua substituição, ao abrigo da WO 20110734, de acordo com a informação apresentada na tabela seguinte. Por se tratar de uma anomalia isolada desde o início da operação da aeronave e, tendo até ao momento apenas se verificado a reparação de uma das Tail Rotor Blades do CS-HGH, em 2008, entende o Departamento de Fiabilidade que este é um caso a registar, sem necessidade de algum tipo de acção especial em relação à manutenção.**

	<i>REMOVED</i>		<i>INSTALLED</i>	
<i>COMPONENT</i>	<i>PART NUMBER</i>	<i>SERIAL NUMBER</i>	<i>PART NUMBER</i>	<i>SERIAL NUMBER</i>
<b>TAIL ROTOR BLADE</b>	<b>3G6410A00131</b>	<b>Q946</b>	<b>3G6410A00131</b>	<b>P777</b>

*DOCUMENTATION REFERENCE*

- **CS-HGU: WO 20110734**

*ACTIONS PROPOSED BY RELIABILITY DEPARTMENT*

**Efectuar, junto das Operações e da Manutenção, um brainstorming das possíveis causas para a iniciação da fratura na Tail Rotor Blade. As possibilidades deverão ser registadas no campo dos Remarks aquando da realização da Reunião de Fiabilidade. Pretende-se com isto garantir um registo da anomalia mais detalhado, de forma a que, no futuro, se localize o registo desta substituição aquando da ocorrência de uma anomalia idêntica.**

<p align="center">DEPARTAMENTO DE FIABILIDADE – JANEIRO 2012</p>	<p>Página: 1</p>
--	----------------------



NOTIFICAÇÃO DE ALERTA

NA-AW139-006/2011

Sign: \_\_\_\_\_  
(Reliability Department)

---

## **RELIABILITY MEETING**

REMARKS

ACTIONS PROPOSED

DEPARTAMENTO DE FIABILIDADE – JANEIRO 2012

Página:

2



NOTIFICAÇÃO DE ALERTA

NA-AW139-006/2011

**ATTACHMENTS**

REGISTRY	OCCURENCE INFORMATION			ANOMALIES REPORTED	COMPONENT		SYSTEM AND/OR COMPONENTS (OUT)			SYSTEM AND/OR COMPONENTS (IN)		
	DATE	FH	LDGS		ATA	CRITICAL	DESCRIPTION	PART NUMBER	SERIAL NUMBER	DESCRIPTION	PART NUMBER	SERIAL NUMBER
CS-HGU	7-jan-11	829:10	1658	MAIN ROTOR DAMPER (WHITE) LEAKING AND BEARING	62	YES	MAIN ROTOR DAMPER	3G6220V01351	1160	MAIN ROTOR DAMPER	3G6220V01351	0072AB

