# 中国民用航空局



# CAAC 适 航 指 令

#### AIRWORTHINESS DIRECTIVE

本指令根据中国民用航空规章《民用航空器适航指令规定》(CCAR-39)颁发,内容涉及飞行安全,是强制性措施。如不按规定完成,有关航空器将不再适航。

编号: CAD2007-A300-20

修正案号: 39-5833

- 一. 标题: ALS 第 1 部分中的安全寿命限制项目的时间限制/维护检查
- 二. 适用范围: 经审定的所有型号、所有系列号的A300-600飞机。
- 三. 参考文件:
- 1) EASA AD No. 2007-0293
- 2) AIRBUS A300-600 ALS 第 1 部分的第 00 版 (2006 年 12 月 21 日批准) 或后续批准版
- 四. 原因、措施和规定 本适航指令替代 CAD2007-A300-08, 39-5607

#### 1. 原因

在AIRBUS A300-600飞机第00版的维修计划文件(MPD)的9-1节(寿命限制/监控件)中列出了安全寿命适航限制项目(ALI)。这些内容已经转加到AIRBUS A300-600飞机ALS(适航限制部分)中。在AIRBUS A300-600飞机ALS第1部分列出的安全寿命的ALI,已获得EASA的批准。在AIRBUS已发布的 A300-600飞机ALS第1部的第00版也增加些新项目。

本指令代替EASA AD 2007-0097。

## 2. 强制措施和符合性时间要求

1) 从2007年4月16日(CAD2007-A300-08, 39-5607)起,强制要求 采用第00版修订的AIRBUS A300-600飞机ALS第1部分的1-2和1-3分部 中所定义的寿命限制值证明其符合性。对于一些零部件,本指令表1列 出了特别符合时间要求。

# 2) 特别符合时间

当表1里所列件号零件的历史记录不可重建时(即使有或无SIL32-118的帮助),要求必须按相应的符合性时间予以更换。

本指令的表1要求的符合时间必须从规定的"起始日期"列所对应的时间算。涉及到的零部件,不论在特别符合时间或之前,必须按照着陆次数或日历年时间(以先到为准)予以更换。表1规定的符合时间为"下次拆/装时",则表示涉及到的零件必须在规定的"起始日期"列所对应的日期之后,进行首次拆/装时用一新零件替换。

表1

A300-600			符合时间		
名称	Part Number(P/N)	起始日期	着陆次	日历年	
			数		
MAIM LANDING GEAR					
AFT Pintle Pin	A32140057202xx	2007-12-13	13500	9 years	
AFT Pintle Pin	A32140063000xx	2007-12-13	13500	9 years	
Half ball	A32140042200xx	2007-12-13	13500	9 years	
housing(Fwd					
pintle bearing)					
Half ball	A32140042202xx	2007-12-13	13500	9 years	
housing(Fwd					
pintle bearing)					
Half ball	A32140069002xx	2007-12-13	13500	9 years	
housing(Fwd					
pintle bearing)					
Half ball	A32140069004xx	2007-12-13	13500	9 years	
housing(Fwd					
pintle bearing)					
Ball(Fwd pintle	A32140043202xx	2007-12-13	13500	9 years	

pin)					
Pin(Multipile	A53834451202xx	2007-4-25	13500	9 years	
link/Frame 50)					
MLG Barrel Asser	MLG Barrel Assembly				
Upper torque	SL40123P	2007-4-25	N/A	30	
link pin nut				months	
Torque link	SL40132P	2007-4-25	N/A	30	
medium pin nut				months	
Attaching fitting	C62311-20	2007-4-25	13500	9 years	
pin					
Pin(Connecting	C66472-20	2007-4-25	13500	9 years	
rod/Upper rod)					
MLG Shock Abso	MLG Shock Absorber Assembly				
Lower torque	SL40123P	2007-4-25	N/A	30	
link pin nut				months	
Bogie beam	SL40054P	2007-4-25	下次拆/	装时(*)	
pivot pin nut					
MLG Lock Link A	Assembly			T	
Lock link	C61485-20	2007-4-25	N/A	30	
medium pin				months	
Nose Landing Gea	ar				
Pintle Pin	A32210079200xx	2007-4-25	13500	9 years	
NLG Telescopic s	trut Assembly				
Nut(Cylinder	D55955	2007-4-25	13500	9 years	
/Locking					
cylinder)					
Locking sleeve	C61389-1	2007-4-25	13500	9 years	
NLG Barrel Assembly					
Pin(Clevis	C62231-20	2007-4-25	13500	9 years	
/Telescopic strut)					
Pin(Clevis	D56530	2007-4-25	13500	9 years	
/Telescopic strut)					
Lower	C62268-20	2007-4-25	13500	9 years	
pin(Link/Clevis)					

Link(Clevis	C62230-1	2007-4-25	13500	9 years
/Barrel)				
Link(Clevis	D56526	2007-4-25	13500	9 years
/Barrel)				
Upper pin(Link/	C62267-20	2007-4-25	13500	9 years
Barrel)				
End fitting pin	D68062	2007-12-13	下次拆/	装时
nut				
End fitting pin	MS17825-6	2007-12-13	下次拆/	装时
nut				
End fitting pin	AN6-17	2007-12-13	下次拆/装时	
End fitting pin	D61183	2007-12-13	下次拆/装时	
End fitting pin	D68063	2007-12-13	下次拆/装时	
End fitting pin	NAS1306-22D	2007-12-13	下次拆/装时	
End fitting	C62032	2007-4-25	13500	9 years
End fitting	C62032-1	2007-4-25	13500	9 years
Rack	C61453-1	2007-4-25	13500	9 years
Rack	C61453-20	2007-4-25	13500	9 years
Rack	C61453-40	2007-4-25	13500	9 years
Torque link	C62223-20	2007-4-25	13500	9 years
pin(Upper &				
Lower)				
Torque link	SL40110P	2007-4-25	N/A	30
medium pin nut				months
NLG Shock Abso	rber Assembly	<u> </u>		
Wheel axle Nut	C62879	2007-4-25	4000	24
				months
Upper cam	C62270	2007-12-13	下次拆/	装时
dowel				
Upper cam	C62034-1	2007-4-25	13500	9 years
Lower cam	C62035	2007-4-25	13500	9 years
Restrictor	C67863-1	2007-4-25	13500	9 years
Restrictor	C67863-2	2007-4-25	13500	9 years
Restrictor	C67863-4	2007-4-25	13500	9 years
11000110001	207002 1		12200	, j cars

### CAD2007-A300-20 / 39-5833

Lower cam dowel	C62866	2007-12-13	下次拆/装时
Nut(S/A/Barrel)	C64040-1	2007-12-13	下次拆/装时(*)

(\*)当由于维护,需要在车间外临时拆卸和重新安装螺母的时候,假 使该螺母的拆卸和重新安装在同一组件上进行,则不需要更换;并且 在两次拆卸和重新安装的间隔,既不累计该组件的服役时间,也不累 计该螺母的服役时间。

五. 生效日期: 2007年12月14日

六. 颁发日期: 2007年12月14日

七. 联系人: 穆彦炜

民航西北地区管理局适航审定处

029-88791077