

中国民用航空总局



CIVIL AVIATION
ADMINISTRATION OF CHINA

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：CAD1999-MULT-41

修正案号：39-2726

一. 标题： 取消受 2000 年问题影响的导航系统

二. 适用范围：

1.1. 本适航指令涉及所有的OMEGA或OMEGA/VLF接收机。下表列出了本适航指令所涉及的设备清单,但不限于此。

制造厂	型号	件号
ALLIED (GLOBAL)	GNS 500	10050-X-XXX
ALLIED (GLOBAL)		30050-XXXX
ALLIED (GLOBAL)	GNS X/SC	16675-0101
ALLIED	KNC 667	
ALLIED	ONS 25/4	
Canadian Marconi		100-601200-10X
Canadian Marconi		412-450
Canadian Marconi	CMA 771	473-157-XXX
Canadian Marconi	CMA 764	OSU 601200-XXX
Canadian Marconi	CMA 764-1	
Canadian Marconi	CMA 764-2	
Canadian Marconi	CMA 734 MK I , MK II	
Canadian Marconi	CMA 771-MK I , MK II , MKIII, MKIV	
Canadian Marconi	CMA 719 C, D	
Canadian Marconi	CMA 740	

Canadian Marconi	CMA 860	
Canadian Marconi	CMA 900 Omega Sensor	
Canadian Marconi	CMA 777	
LITTON		457300-XX
LITTON	RPU 460920	
NORDEN	RPU 701	
Rockwell-Collins		42-831-00
Rockwell-Collins	CRU 85	
Rockwell-Collins	CRU 85 T	
Rockwell-Collins	CRU 90	
Rockwell-Collins	RPU 85A	
CCI		42-802-03
SEXTANT (CROUZET)	RPU 100	
SEXTANT (CROUZET)	RPU 100A	
SEXTANT (CROUZET)	RPU 200	
SEXTANT (CROUZET)	RPU 200A	
SEXTANT (CROUZET)	RPU 300	
SEXTANT (CROUZET)	RPU 400	
SEXTANT		87272039V29
SEXTANT		
87272054V00/V07/V10		
TRACOR	TRACOR 7800	138000-XX
TRIMBLE		157500-XXXX
TRIMBLE		159750-XXXX
ONTRAC	VLF 1000-6	
ONTRAC	VLF 300-4	
ONTRAC	VLF 300-5	
UNIVERSAL	UNS 764	100-601200-103
UNIVERSAL	UNS1-A FMS	1030-2
	OSS COMPUTER	
HONEYWELL	OZ-800	7004608
1. 2. 本指令所涉及的其它导航系统.		
制造厂	型号	件号
Canadian Marconi	CMA 900 GPS 2 channels	
Canadian Marconi	CMA 722A	

Canadian Marconi	CMA 722B
LITTON Systems	CAROUSEL SIX Inertial
Canada	Navigation System

三. 参考文件:

DGAC AD 1999-472(AB)

四. 原因、措施和规定

在机载设备的2000年启用评估期间,一些设备制造厂表示某些导航设备已作废(其中包括1997年9月关闭OMEGA站后的OMEGA或OMEGA/VLF导航系统),就没有对这些产品进行 2000年启用评估。

考虑到如果这些导航设备发生故障,在某些情况下会计算和显示错误位置,决定从2000年1月1日起禁止使用这些设备。

因此,要求完成以下工作,除非已事先完成。

在1999年12月31日前,根据设备制造厂提供的指南使所涉及的设备失效。如果没有使设备失效的指南,则必须将设备拆下。

如果没有拆下设备,则必须遵守有关的MMEL, AFM和运行要求。

完成本指令可采取能保证安全的替代方法或调整完成的时间,但必须得到适航当局的批准。

五. 生效日期: 1999 年 12 月 23 日

六. 颁发日期: 1999 年 12 月 16 日

七. 联系人: 赵亚艳
民航总局航空器适航司
010-64091183