

中华人民共和国民用航空行业标准

MH/T 4014—2003

空中交通无线电通话用语

Radiotelephony communications for air traffic services

2003 - 08 - 01 发布

2003 - 10 - 01 实施

中国民用航空总局 发布



060511000156

目 次

前言

1 范围	1
2 术语、定义和缩略语	1
2.1 术语和定义	1
2.2 缩略语	5
3 通话用语要求	6
3.1 总则	6
3.2 通话结构	7
3.3 通话基本要求	7
3.4 发音（中英文发音）	7
3.4.1 数字的读法	7
3.4.2 字母的发音和读法	13
3.5 标准单词	15
3.6 呼号的读法	16
3.6.1 管制单位的呼号	16
3.6.2 航空器的呼号	17
3.7 通话	18
3.8 通信移交	19
3.9 许可的发布和复诵要求	19
3.10 无线电检查程序	20
4 用语	20
4.1 总则	20
4.2 通用用语	21
4.2.1 高度的描述	21
4.2.2 高度的改变、报告和升降率及 TCAS 指令	21
4.2.3 管制移交及转换频率	23
4.2.4 呼号的改变	23
4.2.5 飞行活动通报	23
4.2.6 气象情报	24
4.2.7 位置报告	25
4.2.8 附加报告	25
4.2.9 机场情报	25
4.2.10 助航设备工作状况	26
4.3 机场管制用语	26
4.3.1 开车程序	26
4.3.2 推出程序	27
4.3.3 牵引程序	27
4.3.4 起飞条件	27

4.3.5	滑行程序	28
4.3.6	地面等待	29
4.3.7	穿越跑道	30
4.3.8	起飞前准备	30
4.3.9	起飞许可	31
4.3.10	起飞后转弯或爬升的指令	31
4.3.11	起落航线飞行	32
4.3.12	进近指令	33
4.3.13	着陆	33
4.3.14	推迟航空器着陆	33
4.3.15	复飞	34
4.3.16	与航空器有关的情报	34
4.3.17	着陆后	34
4.3.18	航空器的识别	35
4.4	进近管制用语	35
4.4.1	离场指令	35
4.4.2	进近指令	35
4.4.3	空中等待指令	36
4.4.4	预计进近时间	37
4.5	区域管制用语	37
4.5.1	空中交通管制放行许可	37
4.5.2	航路及许可界限	38
4.5.3	高度保持指令	38
4.5.4	有关巡航高度的指令	39
4.5.5	紧急下降	39
4.5.6	不能按请求立即发布许可时的用语或预计许可	39
4.5.7	间隔指令	39
4.5.8	与许可航路平行的航迹(偏置)飞行	39
4.6	空中交通管制单位之间的协调用语	39
4.6.1	预计和修正	40
4.6.2	管制移交	40
4.6.3	许可的变更	40
4.6.4	批准请求	41
4.6.5	进场移交	41
4.6.6	雷达移交	41
4.6.7	快速放行	41
4.7	雷达用语	41
4.7.1	一般雷达管制用语	41
4.7.2	进近雷达管制服务	45
4.7.3	二次监视雷达用语	47
4.8	告警用语	48
4.8.1	低高度告警用语	48
4.8.2	近地告警用语	48