## CCITT7 DESTINATION INACCESSIBLE

**告警描述：**CCITT7 DESTINATION INACCESSIBLE

**原始级别：**A1,A2,A3

**通知级别：**一级通知

**变更说明：**根据集团公司定义的《GSM网重大告警信息表V1.0》

**设备类型：**MSC/MSC Server/HLR

**告警解释：**至对端信令全部中断，信令消息无法路由至对端网元。产生此告警的原因可能有：

1、承载局间信令链路的直达和转接电路全部中断；

2、对端交换机故障；

3、信令终端或和信令终端有关的RP、TSM退服 ；

4、目的点信令路由人工闭塞。

**业务影响：**所有和对端网元有信令交互的业务全部中断。

**参数说明：**DEST:目的地址，24位的信令点编码值，表示形式为：ni-spc-ssa-CSP,其中ni代表网络指示码，spc代表主信令区，ssa代表分信令区，csp代表信令点。SPID：目的信令点的实际名称。

**处理建议：**1. 用指令ALLIP;查看告警是否真实存在.

2. 用指令C7SPP;查看对端局名,联系对端是否在调整.

3. 如果不是对端问题,按照以下流程检查传输是否中断，并立即通知交换维护人员处理.

1. <C7LDP：LS= LS=X-XX-XXX-XX；详细查看对应的设备时隙，以及对应的信令终端。
2. <EXDEP：DEV=XXX-XX；查看设备对应的DIP。
3. <DTSTP：DIP=XXX；查看传输电路状态。

如果DIP为AB说明传输电路故障，需要恢复电路，通知交换维护人员处理。