## MTP3b Route Set Unavailable

**告警描述：**MTP3 Route Set Unavailable

**原始级别：**Major

**建议级别：**重要告警(MAJOR)

**变更说明：**无

**设备类型：**MGW

**告警解释：**MTP3b路由集不可用。说明系统检测到MTP3层连接有异常。引起该问题的原因有：传输错误，系统进程重启，GPB板故障，或者对端节点故障,如果没有备份路由则承载在该MTP3b Route Set业务全阻。

**业务影响：**如果没有备份路由则承载在该MTP3b Route Set业务全阻

**参数说明：** Mtp3bSpChina：本端MGW的信令点，24位的信令点编码值；Mtp3bSrs远端节点的信令点，24位的信令点编码值。

**处理建议：** 1、进入Element Manager窗口，选择选项Alarm,点击Alarm List菜单查看告警是否真实存在。

2、在Element Manager窗口,选择Signalling菜单,-🡪 Mtp3b Signalling Points---🡪 Mtp3b Signalling Route Sets 查看 Operational state和Route Blocking state。

3、查看该路由集中的信令链路是否正常，通过告警详细信息,确定是到对端的第几条LINK,同时查看是否有传输中断告警。如果是传输告警，派发重要工单至相应地市分公司处理。

4、若无传输故障，则查看信令所用GPB单板是否故障，并进行处理。