基站横联 - 错误 #4324

精同步时偏调整(20s一次)时, CPRI闪断,调整的下一个10ms内时隙1~19的slot_indication未上报

2025-10-27 18:08 - 杨晋

状态:	反馈	开始日期:	2025-10-27
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	杨晋	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
描述		1	

历史记录

#1 - 2025-10-27 18:12 - 杨晋

- 主题 从 精同步时偏调整时,有一个10ms内时隙1~19的slot_indication未上报 变更为精同步时偏调整时,调整的下一个10ms内时隙1~19的slot_indication未上报
- 状态 从 新建 变更为 进行中

因为思朗代码当出现cp与ape之间帧号、时隙号更新时(以前发生在pps跟踪时,现在调时偏也会发生),限制启动cpe任务从时隙0开始:if ((0 < gStcTimerPara.tmrPointTotalNum) && (0 gCellSfnPara[nTmrId].txSlotNum) && (1 gApeCalFlag))

去掉0 ==

gCellSfnPara[nTmrId].txSlotNum这个限制后测试,调整小的时偏不会出现19个时隙的不上报。但因为cpri出现闪断,这些时隙发收数据出现中断,也解不

#2 - 2025-10-27 18:16 - 杨晋

- 状态 从 进行中 变更为 反馈

#3 - 2025-10-27 18:19 - 杨晋

使用两套evmt4+ru2.0环境验证这个新版本,从节点和主节点都能解对,看phy log没有时隙号不连续的打印了。再使用横联调时偏环境测试。

#4 - 2025-10-28 09:32 - 杨晋

- 主题 从 精同步时偏调整时,调整的下一个10ms内时隙1~19的slot_indication未上报 变更为精同步时偏调整(20s一次)时,CPRI闪断,调整的下一个10ms内时隙1~19的slot_indication未上报

2025-11-05