

B5G_UE - 错误 #4790

MAC层SR触发频率过高，出现MAC层发送SR的次数超过PHY发送SR的次数（PHY按照SR发送周期进行发送），导致MAC层过早触发了SR达到最大次数的流程，此时PHY的SR发送次数暂未达到sr-TransMax

2026-01-26 10:48 - 刘 播雨

状态:	审视	开始日期:	2026-01-26
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	李 常	% 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

【问题描述】：MAC层SR触发频率过高，出现MAC层发送SR的次数超过PHY发送SR的次数（PHY按照SR发送周期进行发送），导致MAC层过早触发了SR达到最大次数的流程，此时PHY的SR发送次数暂未达到sr-TransMax；

【问题分析】：基站的sr-ProhibitTimer未进行配置，RRC默认将此参数配置为2ms，同时未对SR发送周期进行判断；

【解决方案】：根据协议，当基站的sr-ProhibitTimer未进行配置时，设置此值为0，如果sr-ProhibitTimer值为0或者是无效时，启用SR发送周期定时器，防止SR发送频率高于PHY发送SR的频率

历史记录

#1 - 2026-01-26 10:53 - 刘 播雨

- 状态 从 新建 变更为 进行中

【20060126】：问题已于20260123解决并验证上库（trunk分支e1ce9e3aa9b05c6699b8fdafad150b7ab4cb3e26）；

#2 - 2026-01-26 10:53 - 刘 播雨

- 状态 从 进行中 变更为 审视

- 指派给 从 刘 播雨 变更为 李 常