

基站横联 - 错误 #4037

CPRI版本，大于50RB时，MCS上不去

2025-09-09 20:48 - 高峰

状态:	新建	开始日期:	2025-09-09
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:	高峰	% 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			

历史记录

#1 - 2025-09-09 20:51 - 高峰

测试环境减小衰减，接收侧20dBFS时：
1. 常发常收情况下，MCS可以到27；怀疑接收通道存在一些异常
2. 收发间隔的情况下，MCS上也上不去，会有MCS降低的情况；

#2 - 2025-09-09 20:54 - 高峰

典格反馈，7045 接收底噪数字域功率正常为 -65dBFS；
-20dBFS接近饱和
SNR 30dB以上，对应的数字域功率区间 -35dBFS~-20dBFS

#3 - 2025-09-10 17:26 - 高峰

问题2：在接收端设备上，打桩典格7045的发送关断时间，提前2symbol关断，接收MCS27 bler就可以降下来。
所以基本判断，是7045发送切换导致的问题。需要典格定位解决

#4 - 2025-09-16 20:53 - 高峰

问题2：在联机板子上好像没有此问题，在外贸板子上存在此问题