

3.0基站产品测试 - 错误 #5114

[3.0产品测试]3.2.1 pre2T1 4T4R配置 CSI 配置4PORT 强制双流，日志中无法找到RI有关字段。

2026-04-03 09:56 - 刘 抒放

状态:	转测试	开始日期:	2026-04-03
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	刘 抒放	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
问题归属:	DU	目标解决问题版本:	Rel_3.2.1
发现问题版本:	Rel_3.2.1		
描述 问题设备 : 192.168.8.123 配置 : 4T4R配置 CSI 配置4PORT 强制双流 终端连线拓扑 : 基站天线 终端天线 0 ----- 0 1 ----- 1 2 ----- 2 3 ----- 3 问题现象 : 开启MAC_DL_ACK_CQI_MODULE ; MAC_UL_SRS_MODULE ; csi无法找到对应RI/PMI字段。只有CSIDetection ² ; 应该是CSI PUCCH DTX了，待查 附件为日志			

历史记录

#1 - 2026-04-10 09:57 - 赵晓辉

- 状态从新建 变更为 进行中

该问题是因为pucch format2的最大码率和RB配置存在问题导致的，目前已经将FORMAT2 配置回退。

#2 - 2026-04-10 09:58 - 赵晓辉

- 状态从进行中 变更为 审视

- 指派给从赵晓辉 变更为 周立伟

#3 - 2026-04-10 16:23 - 赵晓辉

该问题是因为在3.2.1版本配置的pucch format2 maxcodeRate 为 0.8 rb 固定写死5个RB，物理层在maxcodeRate 上不是通过读取下发的码率来进行的计算和解调，怀疑是终端配置跟解调配置匹配不上，导致的。回退码率为0.25 RB 通过计算得到这两方面的，功能得以恢复。

#4 - 2026-04-10 16:26 - 周立伟

建议后续功能开发尽量考虑全面，不要盲目将可扩展的功能写死为不可扩展，造成功能回退。

#5 - 2026-04-10 16:27 - 周立伟

- 状态从审视 变更为 转测试

- 指派给从周立伟 变更为 刘 抒放

代码已恢复并走查完成，基本功能验证通过。可转测

文件

gnb_du_20260319T165304_20260402121806_153.yzb.rar

1.11 MB

2026-04-03

刘 抒放