

3.0基站产品测试 - 错误 #4827

3.1.5pre1T2版本下行四端三流配置开启PMI自适应后MCS降低

2026-01-31 13:59 - 孙浩

状态:	新建	开始日期:	2026-01-31
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	李宇哲	% 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_3.1.5		

描述

【问题描述】3.1.5pre1T2版本下行四端三流配置，开启下行PMI自适应后相对没开启时MCS降低；

时间	终端ID	附加信息	指标					
			下行RSRP	下行RSRQ	下行信噪比	物理小区ID	上行MCS	下行MCS
2026-01-31 11:14:20	1	crnti:17018	-	-	-	-	25	四端三流PMI关闭
			用户上行速率(kbps)	用户下行速率(kbps)	PHY层用户上行速率(kbps)	PHY层用户下行速率(kbps)	上行误码率(%)	23
			1	0	184	124575	0	下行误码率(%)
			上行RSRP	下行CQI	上行路损(单位dB)	上行信噪比	用户上行无线承载数目	用户下行无线承载数目
			-67	15	54	26	-	-
			用户上行无线承载比率(%)	用户下行无线承载比率(%)	下行调度时延	上行功率余量	上行TA	上行底噪
			-	-	-	0	31	-
			CU层用户上行接收速率(kbps)	CU层用户下行接收速率(kbps)	CU层用户下行发送速率(kbps)	CU层用户上行发送速率(kbps)	上行NTA	上行RSRQ
			0	102171	104018	0	2604	-
			100ms内时域调度占比(%)	上行每秒平均调度RB数	下行每秒平均调度RB数	上行每秒调度次数	下行每秒调度次数	RLC用户BUF大小(字节)
			40	4	148.47073	50	752	0
			RLC用户BO大小(字节)	上行新传次数/秒	下行新传次数/秒	上行1次重传次数/秒	下行1次重传次数/秒	上行2次重传次数/秒
			0	50	722	0	26	0
2026-01-31 11:23:14	1	crnti:17020	指标					
			下行RSRP	下行RSRQ	下行信噪比	物理小区ID	上行MCS	下行MCS
			-	-	-	-	26	四端三流PMI开启
			用户上行速率(kbps)	用户下行速率(kbps)	PHY层用户上行速率(kbps)	PHY层用户下行速率(kbps)	上行误码率(%)	下行误码率(%)
			2	0	190	114760	0	2
			上行RSRP	下行CQI	上行路损(单位dB)	上行信噪比	用户上行无线承载数目	用户下行无线承载数目
			-65	14	53	31	-	-
			用户上行无线承载比率(%)	用户下行无线承载比率(%)	下行调度时延	上行功率余量	上行TA	上行底噪
			-	-	-	0	31	-
			CU层用户上行接收速率(kbps)	CU层用户下行接收速率(kbps)	CU层用户下行发送速率(kbps)	CU层用户上行发送速率(kbps)	上行NTA	上行RSRQ
			1	102277	104126	2	3124	-
			100ms内时域调度占比(%)	上行每秒平均调度RB数	下行每秒平均调度RB数	上行每秒调度次数	下行每秒调度次数	RLC用户BUF大小(字节)
			36	4	169.99104	50	670	0
			RLC用户BO大小(字节)	上行新传次数/秒	下行新传次数/秒	上行1次重传次数/秒	下行1次重传次数/秒	上行2次重传次数/秒
			0	50	653	0	15	0

历史记录

#1 - 2026-01-31 14:12 - 李宇哲

- 文件 屏幕截图 2026-01-31 141124.png 已添加

屏幕截图 2026-01-31 141124.png
PMI_79矩阵计算错误，已修改

文件

四端三流PMI关闭.png	275 KB	2026-01-31	孙浩
四端三流PMI开启.png	278 KB	2026-01-31	孙浩
四端三流PMI开启后日志-0131.rar	11.5 MB	2026-01-31	孙浩
屏幕截图 2026-01-31 141124.png	42.3 KB	2026-01-31	李宇哲