

3.0基站产品测试 - 错误 #4768

[3.0产品测试]3.1.4pre1T4，升级10D2G2U下行误码率小包后，下行调度次数不满

2026-01-20 17:53 - 刘 抒放

状态:	新建	开始日期:	2026-01-20
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	魏 幸幸	% 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_3.1.4
发现问题版本:	Rel_3.1.4		

描述							
基线版本的6D4G4U 下行速率可常保持765M附近，下行调度次数 1595左右							
时间	终端ID	附加信息	指标				
2026-01-20 03:35:47	1	cmnti:17018	下行RSRP	下行RSRQ	下行信噪比	物理小区ID	上行MCS
			-79	-10	27	-	27
			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(%)
			263	762949	727	768703	0
			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
			-69	15	49	33	-
			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
			-	-	-	-	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
			0	856506	793959	0	1302
			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
			82	4.6037736	271.48593	53	1597
			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
			1722534	53	1590	0	7

新包版本的6D4G4U 下行速率只常保持755M附近，下行调度次数 1575左右，调度次数掉了20次。

时间	终端ID	附加信息	指标				
2026-01-20 03:43:38	3	cmnti:17020	下行RSRP	下行RSRQ	下行信噪比	物理小区ID	上行MCS
			-79	-10	32	-	27
			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(%)
			229	755233	662	761199	0
			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
			-63	15	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
			-	-	-	-5	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
			0	857197	785717	0	1302
			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
			81	4	271.6891	50	1576
			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
			1725600	50	1574	0	2

反复用星创 & 鼎桥都做了这个对比测试，结果都是一样，新的小包调度次数略有减少。

历史记录

#1 - 2026-01-20 17:54 - 刘 抒放

研发反馈：目前在开发harq和csi的混合复用，因现在不支持混合，所以新版本调度包数少了20包。待后续包含入后问题单关闭

文件

20260120-174550.png	226 KB	2026-01-20	刘 抒放
20260120-174556.png	221 KB	2026-01-20	刘 抒放