

3.0基站产品测试 - 错误 #4762

[3.0产品测试]3.1.4pre1T4, 配置10D2U2G特殊子帧, 下行误码率30%

2026-01-20 09:43 - 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

问题设备: 基站192.168.8.81 网管 192.168.8.181

问题版本: 3.1.4pre1T4

问题配置: 7d2u 特殊s: 10d2g2u 下行四端双流

问题终端: 鼎桥华为终端

问题现象: 7d2u 配置10d2u2g时, 下行mcs掉零, 下行bler 32%

lsf [B1] 26db	终端指标	多行显示	0	下行RSRP	下行RSRQ	+51
在线终端数: 1						

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
			-80	-10	32	-	27	0
			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(%)
			913	18437	1271	23744	0	31
			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
			-62	15	53	32	-	-

分析:

log中看到 pdsch共处理35088条, 其中DTX 2497条, 几乎忽略不计。nack 10349条, 其中绝大多数错在 7/17/0/10这样在s时隙tdd切换的d时隙上。

pdsch	ack (检对)			nack (检错)			DTX
	pdsch slot	各slot数	总数	pdsch slot	各slot数	总数	
47934	7	18	35088	7	2256	10349	2497
	17	158		17	2677		
	0	197		0	2638		
	10	17		10	2257		
	7/17/0/10	390		7/17/0/10	9828		

文件

屏幕截图 2026-01-19 173952.png	66.5 KB	2026-01-20	刘抒放
屏幕截图 2026-01-19 174023.png	18.6 KB	2026-01-20	刘抒放