

网管产品 - 错误 #4658

下行功率分配给出的取值范围越界

2025-12-24 16:55 - 孙 泽林

状态:	转测试	开始日期:	2025-12-24
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	马 党旗	% 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			
软件版本：3.1.3pre2T2			
物理设备：军特N78整机			
测试设备：鼎桥cpe			
测试用例：下行功率控制			
问题描述：下行功率分配配置为动态，将中心用户的偏移设置较大（专用pds-400中心偏移-2900），功控功能失效，log中查看计算异常。			
分析：配置值越界，只能配置-3200以内。网管侧给出的配置范围值-32768已经超限，请研发修改；			

历史记录

- #1 - 2025-12-25 09:11 - 李 宇哲
- 文件 屏幕截图2025-12-25 090822.png 已添加

- 指派给从 李 宇哲 变更为 钱 伯宁
- #2 - 2025-12-25 09:21 - 李 宇哲
- 文件 屏幕截图2025-12-25 090822.png 已添加
- #3 - 2025-12-25 09:27 - 钱 伯宁
- 状态从 新建 变更为 进行中

- 目标解决问题版本 从 Rel_3.1.3Pre2 变更为 Rel_3.1.4
- 已合入3.1.3，3.1.4,3.1.5基线，待发布下个版本测试回归
- #4 - 2025-12-25 09:28 - 钱 伯宁
- 项目 从 3.0基站产品测试 变更为 网管产品

- 状态从 进行中 变更为 审视

- 指派给从 钱 伯宁 变更为 马 党旗

- 发现问题版本 已删除 (Rel_3.1.3Pre2)

- 目标解决问题版本 已删除 (Rel_3.1.4)

- 问题归属 已删除 (DU, 网管)
- #5 - 2025-12-25 09:28 - 李 宇哲
- 文件 屏幕截图2025-12-25 092742.png 已添加

下行功率控制参数配置

下行功控开关

单通道最大发射功率(dbm)

SSS,PBCH相对于小区RE基准的功率偏移(0...

PSS相对于SSS的功率偏移

关闭

200

0

0 db

CSI-RS相对于SSS的功率偏移

公共PDCCH相对于小区RE基准功率偏移(0...

专用PDCCH相对于小区RE基准功率偏移(0...

公共PDSCH相对于小区RE基准功率偏移(0...

-3 db

0

0

-300

专用PDSCH相对于小区RE基准功率偏移(0...

SSB 发送天线数

PDSCH 中心用户功率偏移(0.01dB)

-300

1

0

图中框中的参数需修改范围为[-3200,0]
合入到3.1.3 3.1.4 3.1.5

#6 - 2025-12-31 13:40 - 马 党旗
- 状态 从 审视 变更为 转测试

文件

屏幕截图 2025-12-25 090822.png	42.3 KB	2025-12-25	李 宇哲
屏幕截图 2025-12-25 090822.png	46.5 KB	2025-12-25	李 宇哲
屏幕截图 2025-12-25 092742.png	43 KB	2025-12-25	李 宇哲