

## 2.0基站产品化测试 - 错误 #1688

### 修改SRS测量上报时，错误使用子带sinr映射widedcqi

2024-04-09 16:46 - 赵晓辉

状态:	已关闭	开始日期:	2024-04-09
优先级:	普通	计划完成日期:	
指派给:		% 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	FPGA板卡类型:	
发现问题版本:	Rel_2.1.14P	CPU类型:	
目标解决问题版本:	Rel_2.1.16P		

#### 描述

代码走读: 发现SRS上报的是子带的sinr值，但用了该值做了整带的cqi映射。

#### 历史记录

#1 - 2024-05-06 15:55 - 林万江

- 状态从 新建 变更为 进行中

#2 - 2024-05-06 16:08 - 赵晓辉

- 状态从 进行中 变更为 已解决

- 目标解决问题版本从 Rel\_2.1.14P 变更为 Rel\_2.1.16P

#### 问题分析：

物理层每4个无线帧上报一次SRS子带测量，现在du的处理方案是直接使用子带上报的sinr值映射cqi和做amc。这样的做法会让上行调度的mcs一直在跳变，并且子带的测量不能代表整带的信号质量情况，因此需要将所有的子带收集全之后再做cqi的映射和mcs的调整。

#### 修改方案：

存储所有子带测量上报sinr之后再做cqi的映射和mcs的调整。

已验证，代合入主线。

#3 - 2024-05-06 16:12 - 赵晓辉

- 状态从 已解决 变更为 转测试

- 指派给从 赵晓辉 变更为 王旭初

#4 - 2024-06-19 09:13 - 赵晓辉

- 状态从 转测试 变更为 已解决

#5 - 2024-08-16 13:56 - 王旭初

- 状态从 已解决 变更为 已关闭

- 指派给 已删除 (王旭初)