

2.0基站产品化测试 - 需求CR #1140

南瑞同频组网测试

2023-06-06 11:01 - 匿名用户

|                                                                                    |             |         |            |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|------------|
| 状态:                                                                                | 挂起          | 开始日期:   | 2023-06-06 |
| 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          | CPU类型:  |            |
| 目标解决问题版本:                                                                          | Rel_2.1.13P |         |            |
| 描述                                                                                 |             |         |            |
| 采取资源频域上错开的方式，先一步进行同频组网测试，减小两个小区的干扰。<br>需要考虑的各信道包括，SSB，PRACH，PDCCH，PUCCH，SRS，CSI-RS |             |         |            |

历史记录

#1 - 2023-06-06 11:12 - 匿名用户

- 目前考虑的方案为：
- 1.数据信道 PDSCH/PUSCH 打桩两个小区在频域前后半段错开，小区A：0~120，小区B：137~256；
  - 2.SSB 通过配置相对于pointA的 offset值，小区A：前半段，小区B：后半段；
  - 3.PDCCH 通过SSB offset值和CCE个数配置，小区A：0~132，小区B：138~269；
  - 4.PUCCH 增加一个yzmm参数，用于配置建小区时计算PUCCH起始RB，小区A：配置为0，小区B：配置为137；
  - 5.SRS和CSI-RS配置为相同的频域RB资源，但配置不同的RE资源，在RE资源上错开同频干扰。

#2 - 2023-06-08 11:01 - 匿名用户

- 状态 从 新建 变更为 进行中

暂时不需要单独开发，已修改代码暂存。

#3 - 2023-06-08 11:01 - 匿名用户

- 状态 从 进行中 变更为 挂起