

3.0基站产品测试 - 错误 #3325

[3.0产品测试]3.0.1pre1_T5，基站启动后，终端搜不到信号

2025-05-13 18:10 - 黄毅

| | | | |
|---------|-----------|-----------|------------|
| 状态: | 进行中 | 开始日期: | 2025-05-13 |
| 优先级: | 普通 | 计划完成日期: | |
| 指派给: | 战 弋戈 | % 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: | DRV | 目标解决问题版本: | Rel_3.0.1 |
| 发现问题版本: | Rel_3.0.1 | | |

| |
|--|
| 描述 测试版本：Rel_3.0.1_Pre1T5版本 测试设备：核心网 192.168.8.219 基站 192.168.8.233 测试用例：单用户大下行大容量下行UDP灌包 基站配置：7D2U 2T2R 测试终端：星思5.8G终端 测试场景：基站掉电重启，基站启动正常，终端搜索小区 问题描述：基站启动后，终端搜不到信号，频谱仪也搜不到信号。 研发初步分析，du调度正常，需要phy进一步调查。 |
|--|

历史记录

#1 - 2025-05-16 10:45 - 战 弋戈

现象：在tracking ok 后才能接入，这个现象跟http://192.168.100.49/issues/3286 不一致。
其中tracking ok 需要stc调相连续15次小于20ns才认为同步。
可以观察是否是GPS 抖动引起，每次接入的时间都要大于20s之后么？一般情形下16，17s就会tracking ok。

#2 - 2025-05-16 15:17 - 战 弋戈

当修改成等待tracking ok后再启动小区建立，这样的话就没有这个问题了。

#3 - 2025-05-21 17:54 - 宋 卿

- 状态从新建 变更为 进行中
- 指派给从宋卿 变更为 战 弋戈
- 问题归属 DRV 已添加
- 问题归属 已删除 (PHY)

phy抓取SSB时域数据，算法分析数据正常，与平台同事沟通，认为与GPS有关

文件

| | | | |
|---------------------|---------|------------|----|
| 20250513-180537.jpg | 909 KB | 2025-05-13 | 黄毅 |
| 20250513-180545.jpg | 13.5 KB | 2025-05-13 | 黄毅 |
| 20250513-180550.jpg | 241 KB | 2025-05-13 | 黄毅 |