

B5G_UE - 错误 #5520

在5公里测试中，终端经常出现收不到广播的情况；正常接入之后信号又很好；

2026-07-14 16:08 - 王松

状态:	进行中	开始日期:	2026-07-14
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	李常	% 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			
【设备】:UE 版本号:27版本、基站（192.168.8.68）版本号 3.2.1-B5G配套版本			
【问题描述】：5公里测试中，终端接入之后RSRP：UL-101 dB DL -102dB，按照信号强度不应该存在收不到广播的情况，出现问题的时候总是连续出现，重启几次终端也没能解决，终端和基站都重启之后可以接入；			

历史记录

#1 - 2026-07-14 18:25 - 李常

- 状态从新建变更为进行中
- 指派给从李常变更为葛奇思

失败的情况，是没有收到SSB。

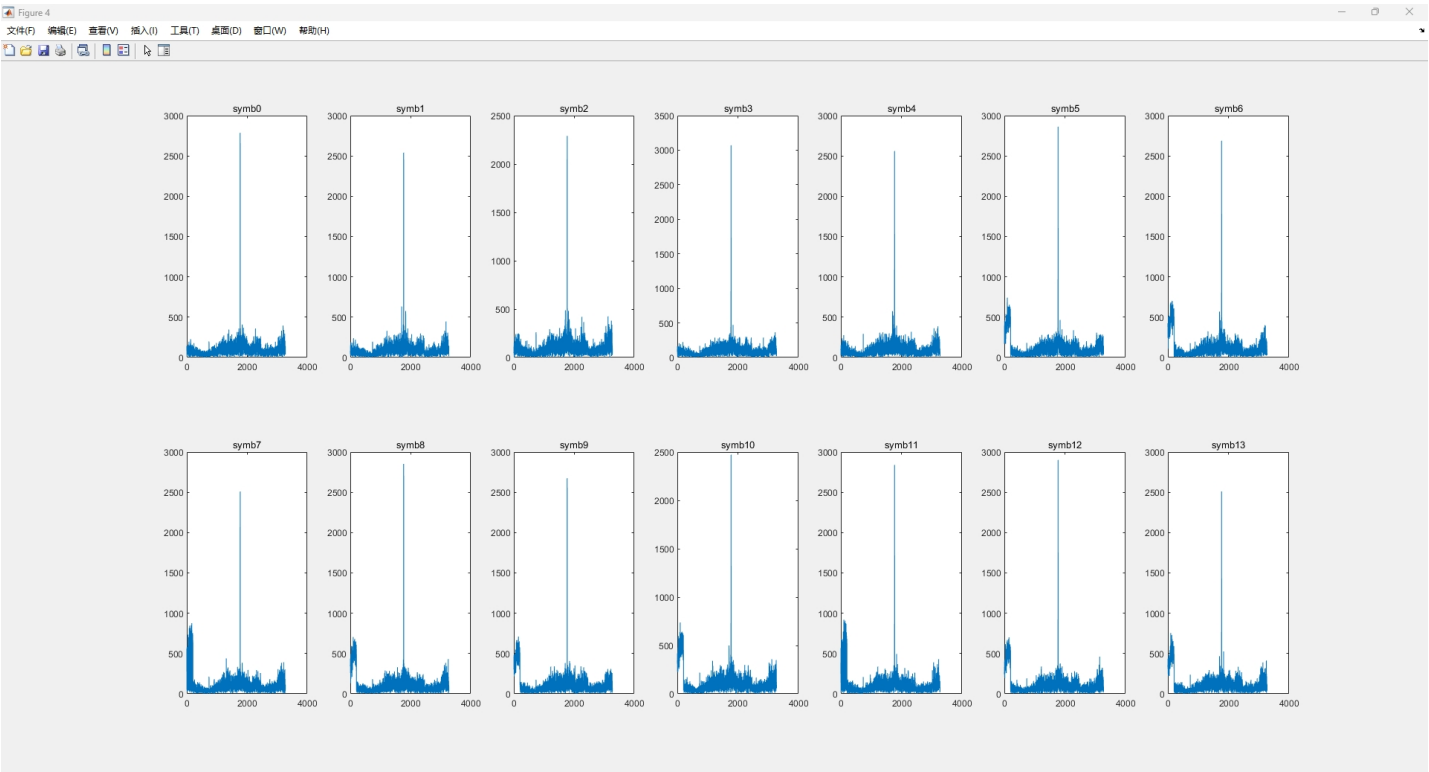
#2 - 2026-07-14 18:27 - 葛奇思

- 文件img_v3_0213b_be6c03f8-bf0e-4c54-9320-6418d85d131g.png已添加
- 文件img_v3_0213b_397e8188-01e2-4d1c-bcee-f23ee6a7d45g.jpg已添加

ssb无法检测问题，采数分析找到一个sib数据，发现前5个sybm因为偏移消失，dmrs理论位置2，7，11，按图中dmrs的间隔，图中的dmrs应该为sybm7与11的
理论时隙头位置画图：



向前偏移5个sybm画图，前面也找不到数据：



与杨晋确认，目前外同步按8d1s1u配置，slot0前面是u不收数，如果产生偏移前5symb数据消失是正常情况；
目前外场5km测试理论频移应该只有2000+样点，目前偏移20000+样点，需要定位偏移原因，是否当时有gps失锁、假锁或者抖动等问题
向前偏移10个slot画图（理论mib位置），只有symb0有数据，应该是理论symb5数据，symb0-4数据消失，和上图结论一致，由于没有了pss和sss数据，小区ssb无法检测到

#3 - 2026-07-14 18:27 - 葛奇思
- 指派给从 葛奇思 变更为 李常

文件

img_v3_0213b_be6c03f8-bf0e-4c54-9320-6418d85d131g.png	201 KB	2026-07-14	葛奇思
img_v3_0213b_397e8188-01e2-4d1c-bcee-f23ee6a7d45g.jpg	266 KB	2026-07-14	葛奇思