

基站横联 - 错误 #5275

动态时隙灌包后，解不出pss

2026-05-14 16:35 - 马凤波

状态:	新建	开始日期:	2026-05-14
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	马凤波	% 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			
【20260514】			
问题描述： 5个并发，不灌包能正确解出5个pss，但是灌包100M，pss就解不出pss了，会引起断链,把业务停掉。pss还是解不出来。此时抓pss数据进行分析。			
分析： 1) 直接使用数据画频域图和信道估计的幅频图对比，各频点间的幅值相互对应关系不符，查出是agc导致的，去掉agc，就相符了。 2) son_pss_corase_sync输出PARxNoise=par_noise，实现应该是PARxNoise=噪声均值*par_noise，IDE环境也验证两个值不相等。正在找代码处理过程中的bug。			

历史记录

#1 - 2026-05-19 14:07 - 高峰

- 指派给 被设置为 马凤波

#2 - 2026-05-19 15:10 - 马凤波

【20260519】

(1) agc前增加agc输出buffer清0；

(2) dl sync 原来使用的是ste pss序列，而思朗提供的pss序列定标值会比ste的大一倍，使用ste

pss序列时，pss粗搜输出门限值始终不变，而使用思朗的pss序列时，门限输出值符合预期。更换pss序列后，上海测试灌包情况下，能正常收到pss。代码和序列已提交到库上。