

外场DD口两公里双向可灌包，但最高峰值只有5Mbps，下行rsrp和sinr较低（rsrp-114，sinr6-9）低于预期

2026-06-16 20:15 - 李常

状态:	进行中	开始日期:	2026-06-16
优先级:	紧急	计划完成日期:	
指派给:	葛奇思	% 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			

历史记录

#1 - 2026-06-16 20:16 - 李常

- 状态从新建变更为进行中

#2 - 2026-06-18 17:49 - 朱荣涛

- 指派给从朱荣涛变更为葛奇思

#3 - 2026-06-18 17:51 - 葛奇思

- 文件img_v3_0212p_a2eb4c2f-7b3e-46d6-ae03-21e482fc86bg.jpg 已添加

1、初步统计结果:

DLTTI 发包	收端收包 (crc 对)	收端收包 (crc 错)	收端未上报 (计算得到)
10704	7380	633	2691
	发端收到 ACK	发端收到 NACK (计算得到)	发端收到 DTX
	7526	758	2420

2、详细统计前 104 包具体情况:

DLTTI 发包	收端收包 (crc 对)	收端收包 (crc 错)	收端未上报
104	58	3	43
	发端收到 ACK	发端收到 NACK	发端收到 DTX
	61	5	38

- DLTTI打印103次，漏打印一次，结合0x80fapi消息与harq反馈消息统计实际104包；
- 收端收到3包crc error与与物理层上报一致；
- 发端收到61包ACK其中有3包是DTX检测为ACK；
- 发端收到5包NACK其中有2包是DTX检测为NACK，其余3包与收端到的3包crc error可以对应上；

3、目前结论：

根据详细统计结果，实际收到harq的DTX结果比收端未上报要少，NACK比实际多，初步统计结果与详细统计结果的情况基本一致，可以确定存在大量DCI漏检。

4、后续测试：

先在实验室测试低SNR情况下，PDC是否存在漏检，确定漏检可以通过满灌下进行40slot盲抓进行采数分析，打开logwriter可以通过对比收发情况确定具体采数的漏检情况。

文件

img_v3_0212p_a2eb4c2f-7b3e-46d6-ae03-21e482fc86bg.jpg	116 KB	2026-06-18	葛奇思
---	--------	------------	-----