

### 3.0基站产品测试 - 错误 #5211

#### 【Rel\_3.2.1Pre2T2\_正维3.3G整机】基于VONR的异频NG切换，概率出现掉话情况

2026-04-27 15:25 - 张开科

状态:	进行中	开始日期:	2026-04-27
优先级:	一般	计划完成日期:	
指派给:	席振斌	% 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:	CU	目标解决问题版本:	Rel_3.2.1
发现问题版本:	Rel_3.2.1		
<b>描述</b>			
两个基站配置临区关系，设置优先NG切换，调整A5门限，测试基于VONR的异频NG切换 两个测试手机，一个mate30固定在8.99基站接入，另一台mate40Pro手机在8.99基站接入后，两手机发起语音通话，反复移动mate40pro手机位置99<->233触发其反复切换，概率出现掉话情况			

#### 历史记录

#1 - 2026-04-27 15:26 - 张开科

qos 1的配置一个基站是um,一个基站是am，配置改一致后，解决掉话问题，但是仍有低概率偶现重配置完成上不来问题

#2 - 2026-04-28 14:36 - 席振斌

- 状态从新建变更为进行中

#3 - 2026-04-28 16:43 - 席振斌

##### 【问题原因】

2个问题：

- 1、切换到目标基站后掉话，rlc传输方式2个基站不一致，导致切换的手机上行数据处理异常；
- 2、低概率切换到目标侧之后，终端不回重配置完成，终端掉线

##### 【修改方案】

- 1、配置修改一致后，解决掉话问题，后续会提功能单，目标基站的部分配置通过源基站信元携带过来，不采用目标基站的配置；
- 2、目前感觉N311的值配置的不合理，已经重新修改了du包，后续多次测试观测