



REPORT No.: SZ26030066S04

Annex C Test Results of Distortion and Noise

Sample Technique			2N Mounting Force				3N Mounting Force					
Ant Interface	Radio Configuration	Channel	Normal/Carrier Freq (MHz)	Distortion and Noise (dB)	Frequency Response	Normal/Carrier Freq (MHz)	Distortion and Noise (dB)	Frequency Response	Normal/Carrier Freq (MHz)	Distortion and Noise (dB)	Frequency Response	
GSM 850	GSM Voice	188	250									
			310									
			400	26.00				30.10				
			500	30.10				31.80				
			600	26.00				31.80				
			800	31.80				34.70				
			1000	26.00	PASS	NA		27.80	PASS	NA		
			1200	30.10				30.10				
			1400	30.10				30.10				
			1600	27.80				28.50				
			1800	26.00				28.50				
GSM 1900	GSM Voice	681	250									
			310									
			400	27.10				27.10				
			500	30.40				31.80				
			600	26.00				28.50				
			800	30.10				30.10				
			1000	27.80	PASS	NA		27.80	PASS	NA		
			1200	30.10				30.10				
			1400	30.10				30.10				
			1600	25.80				28.50				
			1800	26.00				28.50				
WCDMA 1	AMR 12.2kps	940	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	25.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	25.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	25.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	25.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			1000	25.00	PASS	25.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1200	26.40		26.40		28.50	28.50	27.50		
			1400	25.00		25.00		27.00	27.00	26.00		
			1600	25.00		25.00		27.00	27.00	26.00		
			1800	25.00		25.00		27.00	27.00	26.00		
			2000	25.00		25.00		27.00	27.00	26.00		
WCDMA 1	AMR 12.2kps	1413	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1200	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1400	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1600	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1800	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			2000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
WCDMA 1	AMR 12.2kps	4100	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1200	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1400	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1600	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1800	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			2000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 2	QPSK / 20M / 19B	1880	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1200	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1400	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1600	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1800	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			2000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 5	QPSK / 20M / 19B	2025	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1200	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1400	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1600	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1800	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			2000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 7	QPSK / 20M / 19B	2100	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1200	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1400	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1600	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1800	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			2000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 12	QPSK / 20M / 19B	2200	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1200	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1400	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1600	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1800	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			2000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 6	QPSK / 20M / 19B	2300	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1200	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1400	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1600	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1800	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			2000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 7	QPSK / 20M / 19B	2400	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1200	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1400	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1600	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			1800	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
			2000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 1	QPSK / 20M / 19B	2500	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 1	QPSK / 20M / 19B	2600	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 1	QPSK / 20M / 19B	2700	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 1	QPSK / 20M / 19B	2800	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 1	QPSK / 20M / 19B	2900	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800	26.00	PASS	26.00	PASS	27.00	27.00	26.00		
			1000	26.00		26.00		27.00	27.00	26.00		
LTE Band 1	QPSK / 20M / 19B	3000	250			34.80			34.80		33.80	
			310			36.10			36.10		35.10	
			400	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			500	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			600	26.00		27.00		29.00	29.00	28.00		
			800									